

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 1)										類型		地点コード		8520
			河川	武庫川水系	武庫川 亀治橋										河川B		統一地点番号		
2023年度	河川	通年調査	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	9:00	09:00	9:15	9:00	8:55	9:00	09:00	09:05	9:05	09:05	8:50	8:55					
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴					
	気温	°C	18.0	17.6	23.4	27.4	29.0	27.1	19.1	15.8	1.9	0.9	2.9	5.2	15.7	0.9	29.0		
	水温	°C	12.3	17.0	20.5	26.7	27.6	25.2	15.8	14.1	7.1	4.2	5.4	7.1	15.3	4.2	27.6		
	流量	m <sup>3</sup> /s	2.5	3.7		2.6	2.4	1.2	0.64	1.5	0.89	0.52	1.3	2.8	1.8	0.52	3.7		
	採取位置		流心	流心	右岸	流心													
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	8.1	0/12	
	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2	0.9	1.4	0/12	
	COD	mg/L	4.1	4.9	5.8	5.0	5.4	4.4	4.3	4.2	3.3	3.7	3.8	4.3	4.4	3.3	5.8		
	SS	mg/L	3	6	5	3	3	2	2	2	<1	2	2	2	3	<1	6	0/12	
	DO	mg/L	11	10	8.9	8.4	7.8	9.3	9.6	10	12	12	12	12	10	7.8	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		4.3E01						5.8E01		1.0E02		6.4E01	6.6E01	4.3E01	1.0E02	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.42				0.29			0.17		0.32		0.30	0.17	0.42		
	全有機炭素	mg/L		0.063				0.058			0.021		0.017		0.040	0.017	0.063		
	全亜鉛	mg/L		0.002				0.002			0.003		0.003		0.003	0.002	0.003		
ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		19						21			32		34	19	63		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03						0.02			0.01		0.02	0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.13						<0.05			0.14		0.09	<0.05	0.14		
	磷酸性燐	mg/L		0.04						0.04			0.01		0.03	<0.01	0.04		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.3	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.0E02	(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No. 1) 武庫川 亀治橋							河川日			類 型	地点コード 統一地点番号			8520 007-52
			採取年月日 23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15		平均	最小	最大	
項目	採取時間	9:00	9:00	9:15	9:00	8:55	9:00	9:00	9:05	9:05	9:05	9:05	8:50	8:55					
カドミウム	mg/L																		
全シアン	mg/L																		
鉛	mg/L																		
六価クロム	mg/L																		
砒素	mg/L																		
総水銀	mg/L																		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L																		
健康項目																			
ジクロロメタン	mg/L																		
四塩化炭素	mg/L																		
1,2-ジクロロエタン	mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																		
トリクロロエチレン	mg/L																		
テトラクロロエチレン	mg/L																		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																		
チウラム	mg/L																		
シマジン	mg/L																		
チオベンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン	mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.13						<0.05					0.14		0.09	<0.05	0.14	0/4
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
クロロホルム	mg/L																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノフルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エピクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガ	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
PFOS及びPFOA	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)										地点コード			8540	
			武庫川水系		武庫川 大岩橋										統一地点番号				007-53
2023年度	河川	通年調査																	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴					
	気温	°C	20.2	18.6	23.6	27.9	29.0	29.0	19.2	16.0	2.9	2.0	3.8	4.7	16.4	2.0	29.0		
	水温	°C	13.7	18.4	27.8	27.5	28.8	26.4	19.5	17.5	11.8	9.4	9.7	7.8	18.2	7.8	28.8		
	流量	m <sup>3</sup> /s	3.3	4.4		3.3	3.1	2.0	1.3	2.3	1.6	1.2	2.0	3.6	2.6	1.2	4.4		
	採取位置		流心		流心		流心		流心		流心		流心						
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.2	8.3	7.7	8.3	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	8.0	8.0	7.6	8.3	0/12	
	BOD	D mg/L	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.1	0.9	1.5	0/12	
	COD	D mg/L	4.7	4.8	5.1	4.6	6.1	5.1	5.5	5.3	4.7	6.0	5.8	3.9	5.1	3.9	6.1		
	SS	S mg/L	3	5	4	2	4	2	2	2	<1	1	1	2	2	<1	5	0/12	
	大腸菌	D mg/L	12	11	9.3	9.9	10	11	11	12	12	12	13	13	11	9.3	13	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.6E01						3.3E02			1.1E02		1.9E02	2.6E01	3.3E02	0/4	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	窒素	mg/L		0.58			1.1			1.5			1.7		1.2	0.58	1.7		
	全有機炭素	mg/L		0.048			0.055			0.10			0.043		0.062	0.043	0.10		
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.014			0.020			0.018		0.014	0.004	0.020		
ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								0.002				0.002	0.002	0.002			
	鉄(溶解性)	mg/L								0.10				0.10	0.10	0.10			
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		13			41			69		80		51	13	80			
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.09			0.02			0.02		0.02		0.04	0.02	0.09			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.019			0.007		0.005		0.009	<0.005	0.019			
	硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.68			1.1		1.4		0.84	0.18	1.4			
	磷酸性磷	mg/L		0.02			0.03			0.08		0.02		0.04	0.02	0.08			
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01			<0.01			0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.01			
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気	下水臭(微)	無	無	下水臭(微)	下水臭(微)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.2)								類型				地点コード			8540
			河川		武庫川水系								河川B				統一地点番号			
2023年度	採取年月日	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n			
項目	採取時間	9:15	9:30	9:40	9:30	9:10	9:20	9:15	9:25	9:20	9:20	9:05	8:30							
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2			
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2			
アルキル水銀	mg/L																			
PCB	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2			
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2			
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2			
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19			0.69			1.1			1.4		0.85	0.19	1.4	0/4			
健康	ふっ素	mg/L	0.17						0.23					0.20	0.17	0.23	0/2			
健康	ほう素	mg/L	<0.1						0.20					0.15	<0.1	0.20	0/2			
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
健康	クロロホルム	mg/L																		
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
健康	イソキサチオン	mg/L																		
健康	ダイアジノン	mg/L																		
健康	フェニトロチオン	mg/L																		
健康	イソプロチオラン	mg/L																		
健康	オキシシン銅	mg/L																		
健康	クロロタロニル	mg/L																		
健康	プロピザミド	mg/L																		
健康	EPN	mg/L																		
健康	ジクロルボス	mg/L																		
健康	フェノフカルブ	mg/L																		
健康	イプロベンホス	mg/L																		
健康	クロルニトロフェン	mg/L																		
健康	トルエン	mg/L																		
健康	キシレン	mg/L																		
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																		
健康	ニッケル	mg/L																		
健康	モリブデン	mg/L																		
健康	アンチモン	mg/L																		
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																		
健康	全マンガン	mg/L																		
健康	ウラン	mg/L																		
健康	フェノール	mg/L																		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																		
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
健康	アニリン	mg/L																		
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No. 4)				類型		地点コード		11030
2023年度		河川	通年調査	武庫川水系				有馬川 長尾佐橋						統一地点番号		220-01
項目		採取年月日	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	曇	晴										
	気温	°C	15.2	28.6	15.1	0.8						14.9	0.8	28.6		
	水温	°C	14.2	23.8	14.5	6.4						14.7	6.4	23.8		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.32	0.12	0.12	0.11						0.17	0.11	0.32		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
透明度	m															
全水深	m															
生活環境項目	p	H	8.0	7.9	7.8	7.7						7.9	7.7	8.0		
	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.8						0.7	0.6	0.8		
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.1						1.1	0.9	1.2		
	S	mg/L	1	1	1	1						1	1	1		
	D	mg/L	10	8.5	10	12						10	8.5	12		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.8E02	6.2E01	1.3E02	4.4E01						1.3E02	4.4E01	2.8E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.76	0.51	0.67	0.73						0.67	0.51	0.76		
	全有機炭素	mg/L	0.007	0.005	0.011	0.007						0.008	0.005	0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.006	0.010	0.012						0.010	0.006	0.012		
ノニルフェノール	mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
その他項目	塩化物イオン	mg/L	100	230	210	370						230	100	370		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.008	0.006						0.006	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.44	0.58	0.66						0.58	0.44	0.66		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATU-BOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮		無	無	無	無										
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

河川	BOD75%値	0.7	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	2.8E02	(CFU/100mL)

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 4)				類型	地点コード			11030
			2023年度		武庫川水系		有馬川 長尾佐橋				統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L				<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総水銀	mg/L				0.001					0.001	0.001	0.001	0/1
アルキル水銀	mg/L				<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB	mg/L				N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.45	0.58	0.66				0.58	0.45	0.66	0/4
健康	ふっ素	mg/L	0.89	1.0	1.0	1.2				1.0	0.89	1.2	4/4
健康	ほう素	mg/L	0.40	0.90	0.80	1.3				0.85	0.40	1.3	1/4
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	クロロホルム	mg/L											
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L											
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L											
健康	イソキサチオン	mg/L											
健康	ダイアジノン	mg/L											
健康	フェニトロチオン	mg/L											
健康	イソプロチオラン	mg/L											
健康	オキシシン銅	mg/L											
健康	クロロタロニル	mg/L											
健康	プロピザミド	mg/L											
健康	EPN	mg/L											
健康	ジクロルボス	mg/L											
健康	フェノフルカルブ	mg/L											
健康	イプロベンホス	mg/L											
健康	クロルニトロフェン	mg/L											
健康	トルエン	mg/L											
健康	キシレン	mg/L											
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L											
健康	ニッケル	mg/L											
健康	モリブデン	mg/L											
健康	アンチモン	mg/L											
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L											
健康	エピクロロヒドリン	mg/L											
健康	全マンガン	mg/L											
健康	ウラン	mg/L											
健康	フェノール	mg/L											
健康	ホルムアルデヒド	mg/L											
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L											
健康	アニリン	mg/L											
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
健康	PFOS及びPFOA	mg/L											

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系			測定地点名 (測定地点番号 No. 6) 有馬川 月見橋								類型		地点コード 統一地点番号		11080 220-04
			23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間																	
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
	気温	20.8	18.8	24.0	27.7	29.5	29.4	21.2	17.0	2.2	2.8	5.9	7.1	17.2	2.2	29.5		
	水温	13.5	17.7	20.8	27.2	27.8	25.2	18.8	15.4	7.6	5.2	6.4	7.8	16.1	5.2	27.8		
	流量	0.98	1.2	1.5	0.85	0.33	0.46	0.27	0.53	0.10	0.34	0.32	1.0	0.66	0.10	1.5		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																	
	外観(色相)	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	8.6	8.4	8.1	8.6	8.2	8.7	8.7	8.3	8.3	7.9	8.1	8.6	8.4	7.9	8.7		
	BOD	0.9	1.1	1.0	1.4	1.0	1.1	1.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	1.1	0.8	1.9		
	COD	3.6	3.9	5.5	4.5	4.6	4.0	4.3	3.3	2.5	2.8	2.9	3.9	3.8	2.5	5.5		
	SS	<1	4	4	1	1	1	1	1	<1	1	1	2	2	<1	4		
	環境D	13	11	10	11	9.3	11	14	12	14	13	14	14	12	9.3	14		
	大腸菌数	CFU/100mL		6.7E01					1.0E01		1.4E02		7.4E01		7.3E01	1.0E01	1.4E02	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	窒素	mg/L		0.50			0.24			0.15		0.33		0.31	0.15	0.50		
	全有機炭素	mg/L		0.056			0.069			0.015		0.012		0.038	0.012	0.069		
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.002			0.003		0.003		0.003	0.002	0.003		
ノニルフェノール	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L		30					38			44		53	30	98		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					0.02			0.01		0.02	0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.24					<0.05			<0.05		0.14	<0.05	0.24		
	磷酸性磷	mg/L		0.04					0.06			0.01		0.03	<0.01	0.06		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01					<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(CFU/100mL)	
工事状況等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 採年月日 採取時間	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)								類型				地点コード			11080 220-04
			武庫川水系		有馬川 月見橋												統一地点番号			
項目		23/04/14 9:35	23/05/25 10:00	23/06/23 10:05	23/07/19 9:55	23/08/04 9:30	23/09/01 9:40	23/10/12 10:35	23/11/09 10:00	23/12/01 9:40	24/01/12 9:40	24/02/02 9:25	24/03/15 9:05	平均	最小	最大	m/n			
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
砒素	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2			
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2			
アルキル水銀	mg/L																			
P	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2			
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2			
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2			
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24						<0.05			0.21		0.14	<0.05	0.24	0/4			
健康	ふっ素	mg/L	0.38						0.40					0.39	0.38	0.40	0/2			
健康	ほう素	mg/L	0.10						0.20					0.15	0.10	0.20	0/2			
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
健康	クロロホルム	mg/L																		
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
健康	イソキサチオン	mg/L																		
健康	ダイアジノン	mg/L																		
健康	フェニトロチオン	mg/L																		
健康	イソプロチオラン	mg/L																		
健康	オキシシン	mg/L																		
健康	クロロタロニル	mg/L																		
健康	プロピザミド	mg/L																		
健康	E	mg/L																		
健康	P	mg/L																		
健康	N	mg/L																		
健康	シクロルボス	mg/L																		
健康	フェノフル	mg/L																		
健康	イブプロホス	mg/L																		
健康	クロルニトロフェン	mg/L																		
健康	トルエン	mg/L																		
健康	キシレン	mg/L																		
健康	フタル酸シエチルハキシル	mg/L																		
健康	ニッケル	mg/L																		
健康	モリブデン	mg/L																		
健康	アンチモン	mg/L																		
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																		
健康	全マンガン	mg/L																		
健康	ウラン	mg/L																		
健康	フェノール	mg/L																		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																		
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
健康	アニリン	mg/L																		
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No. 9)				類型		地点コード			10580
2023年度		河川	通年調査	武庫川水系				有野川 流末						統一地点番号			219-03
項目		採取年月日	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	19.4	31.1	18.3	4.9						18.4	4.9	31.1			
	水温	°C	17.7	29.3	15.1	5.3						16.9	5.3	29.3			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.73	0.38	0.52	0.48						0.53	0.38	0.73			
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色											
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	pH	H	8.8	8.4	8.8	8.4						8.6	8.4	8.8			
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.0	0.9						1.1	0.9	1.2			
	COD	mg/L	4.0	4.2	3.8	3.3						3.8	3.3	4.2			
	環境D	mg/L	3	2	1	1						2	1	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	8.2E01	1.7E01	1.5E02	7.0E01						8.0E01	1.7E01	1.5E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.57	0.24	0.16	0.32						0.32	0.16	0.57			
	全有機炭素	mg/L	0.064	0.060	0.010	0.010						0.036	0.010	0.064			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002						0.002	0.001	0.002			
	ノニルフェノール	mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄(溶解性)	mg/L															
	マンガン(溶解性)	mg/L															
	クロム	mg/L															
その他項目	塩化物イオン	mg/L	32	45	37	75						47	32	75			
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	<0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.02			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	<0.05	<0.05	0.18						0.15	<0.05	0.32			
	磷酸性燐	mg/L	0.05	0.05	<0.01	<0.01						0.03	<0.01	0.05			
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	ATUBOD	mg/L															
	一般細菌	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	PFOS	mg/L															
	PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無											
	油膜		無	無	無	無											
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無											
	赤潮		無	無	無	無											
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												
												河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
													大腸菌数90%値	1.5E02	(CFU/100mL)		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.9)				類 型			地点コード		10580
2023年度		河川	通年調査	武庫川水系			有野川 流末							統一地点番号		219-03
項目		採取年月日	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	10:20	10:05	10:20	9:40										
	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
健康	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	<0.05	<0.05	0.19						0.15	<0.05	0.32	0/4	
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
要	ダイアジノン	mg/L														
監	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
視	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
項	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
目	フェノフルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロロヒドリン	mg/L														
	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.10)				類型		地点コード		10080
2023年度		河川	通年調査	武庫川水系				八多川 才谷橋						統一地点番号		218-01
項目		採取年月日	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:40	10:20	10:40	10:00										
一般項目	候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	21.5	31.4	18.3	6.1						19.3	6.1	31.4		
	水温	°C	19.2	28.5	14.5	4.9						16.8	4.9	28.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.07	0.01	0.04	0.02						0.04	0.01	0.07		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	8.8	8.4	8.5	8.3						8.5	8.3	8.8		
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.2	0.7						1.1	0.7	1.3		
	COD	mg/L	7.8	7.9	9.1	5.3						7.5	5.3	9.1		
	S	mg/L	6	1	1	1						2	1	6		
	D	mg/L	12	9.7	12	14						12	9.7	14		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.7E02	8.5E02	5.5E02	9.0E02						6.2E02	1.7E02	9.0E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.50	0.36	0.49	0.19						0.39	0.19	0.50		
	全有機炭素	mg/L	0.10	0.083	0.044	0.015						0.061	0.015	0.10		
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.002	0.003						0.002	<0.001	0.003		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	13	14	12	44						21	12	44		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05						0.05	<0.05	0.05		
	磷酸性燐	mg/L	0.08	0.07	0.03	<0.01						0.05	<0.01	0.08		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
備考	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
備考	P F O S	mg/L														
	P F O A	mg/L														
	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
												河川	BOD75%値	1.2	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	9.0E02	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.10)				類型			地点コード		10080	
			武庫川水系				八多川 才谷橋							統一地点番号		218-01	
2023年度	河川	通年調査	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02								平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	10:40	10:20	10:40	10:00											
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05								0.05	<0.05	0.05	0/4	
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.11)				類型		地点コード		9580
2023年度		河川	通年調査	武庫川水系				長尾川 大江橋						統一地点番号		217-01
項目		採取年月日	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	21.7	31.8	18.6	4.8						19.2	4.8	31.8		
	水温	°C	20.3	29.7	15.3	5.6						17.7	5.6	29.7		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.08	0.04	0.04	0.04						0.05	0.04	0.08		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	30	>50	>50	>50						45	30	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	8.4	8.2	8.0	8.0						8.2	8.0	8.4		
	BOD	mg/L	2.4	1.9	1.7	3.0						2.3	1.7	3.0		
	COD	mg/L	10	9.0	6.8	7.5						8.3	6.8	10		
	S	mg/L	22	3	4	3						8	3	22		
	D	mg/L	12	10	12	15						12	10	15		
	大腸菌数	CFU/100mL	9.1E01	1.0E02	7.3E02	1.9E02						2.8E02	9.1E01	7.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.77	0.52	0.43	0.67						0.60	0.43	0.77		
	全有機炭素	mg/L	0.16	0.17	0.047	0.034						0.10	0.03	0.17		
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.005	0.011	0.019						0.011	0.005	0.019		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	21	20	22	150						53	20	150		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.01						0.03	0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	0.009	0.008						0.008	<0.005	0.009		
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	0.06	0.20						0.11	<0.05	0.20		
	磷酸性燐	mg/L	0.12	0.16	0.03	0.01						0.08	0.01	0.16		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
クロホルム生成能	mg/L															
ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ブロモホルム生成能	mg/L															
PFOS	mg/L															
PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮		無	無	無	無										
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

河川	BOD75%値	2.4	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	7.3E02	(CFU/100mL)

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.11)				類型			地点コード	9580	
2023年度	河川	通年調査	武庫川水系				長尾川 大江橋							統一地点番号	217-01	
項目	採取年月日	採取時間	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L															
全シアン	mg/L															
六価クロム	mg/L															
砒素	mg/L															
総水銀	mg/L															
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L															
健康項目																
ジクロロメタン	mg/L															
四塩化炭素	mg/L															
1,2-ジクロロエタン	mg/L															
1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
トリクロロエチレン	mg/L															
テトラクロロエチレン	mg/L															
1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
チウラム	mg/L															
シマジン	mg/L															
チオベンカルブ	mg/L															
ベンゼン	mg/L															
セレン	mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	<0.05	0.07	0.20							0.11	<0.05	0.20	0/4	
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
ダイアジノン	mg/L															
フェニトロチオン	mg/L															
イソプロチオラン	mg/L															
オキシシン銅	mg/L															
クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
EPN	mg/L															
ジクロルボス	mg/L															
フェノフルブ	mg/L															
イプロベンホス	mg/L															
クロルニトロフェン	mg/L															
トルエン	mg/L															
キシレン	mg/L															
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エピクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
PFOS及びPFOA	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.12)				類型		地点コード		44030
2023年度		河川	通年調査	加古川水系				大沢川 万歳橋						統一地点番号		282-01
項目		採取年月日	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	曇										
	気温	°C	27.0	30.0	20.3	6.3							20.9	6.3	30.0	
	水温	°C	18.0	26.1	15.1	4.6							16.0	4.6	26.1	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.14	0.09	0.04	0.08							0.09	0.04	0.14	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		淡白色	微茶色	微茶色	微茶色										
	透明度	cm	24	>50	>50	>50							44	24	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	8.2	8.1	8.1	8.4							8.2	8.1	8.4	
	BOD	D mg/L	1.1	1.3	1.1	1.1							1.2	1.1	1.3	
	COD	D mg/L	9.6	8.8	9.7	7.3							8.9	7.3	9.7	
	SS	S mg/L	19	13	3	3							10	3	19	
	DO	O mg/L	9.6	7.9	10	13							10	7.9	13	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.5E02	2.1E02	3.4E02	2.1E02							2.3E02	1.5E02	3.4E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.94	0.88	1.0	0.91							0.93	0.88	1.0	
	全有機炭素	mg/L	0.17	0.19	0.23	0.095							0.17	0.10	0.23	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.006	0.002							0.005	0.002	0.006	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	10	10	16	17							13	10	17	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01							0.02	0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.007	0.010	0.011							0.010	0.007	0.012	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.39	0.64	0.55							0.51	0.39	0.64	
	磷酸性燐	mg/L	0.14	0.17	0.22	0.07							0.15	0.07	0.22	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
クロホルム生成能	mg/L															
ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ブロモホルム生成能	mg/L															
PFOS	mg/L															
PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											
												河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	3.4E02	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.12)				類型			地点コード		44030
2023年度		河川	通年調査	加古川水系			大沢川 万歳橋							統一地点番号		282-01
項目		採取年月日	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	11:10	10:40	10:55	10:42										
健康	カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
	シアン	mg/L			N.D						N.D	N.D	N.D	0/1		
健康	六価クロム	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
	砒素	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
健康	総水銀	mg/L			0.005						0.005	0.005	0.005	0/1		
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
健康	Pb	mg/L			N.D						N.D	N.D	N.D	0/1		
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/1		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
健康	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
	チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
健康	シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	セレン	mg/L			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.39	0.65	0.56					0.51	0.39	0.65	0/4		
	ふっ素	mg/L			0.21						0.21	0.21	0.21	0/1		
健康	ほう素	mg/L			<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/1		
	1,4-ジオキサシクロロホルム	mg/L			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノフルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
	全マンガン	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.14)								類型		地点コード		44550
2023年度		河川	通年調査	加古川水系		淡河川 万代橋										統一地点番号		283-02
項目	採取年月日	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n	
	候	採取時間	10:25	10:15	10:55	10:45	10:20	10:30	11:25	10:20	10:20	10:25	10:00	10:00				
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
	気温	℃	21.2	26.3	25.2	28.0	30.2	30.4	21.8	19.4	8.6	8.1	7.4	13.5	20.0	7.4	30.4	
	水温	℃	15.0	18.5	21.0	27.7	28.7	26.5	19.6	16.1	6.7	4.4	5.1	9.1	16.5	4.4	28.7	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.51	0.36	0.89	0.26	0.24	0.25	0.10	0.08	0.24	0.05	0.14	0.66	0.32	0.05	0.89	
	採取位置	置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		微黄色	淡白色	微黄色	微黄色	微茶色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微茶色	微黄色				
	透明度	cm	>50	26	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	26	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.8	8.7	8.7	8.7	8.1	8.5	8.1	8.5	9.0	8.5	8.1	9.0	
	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.5	1.2	2.7	1.2	1.4	1.1	0.8	2.5	0.9	1.0	1.4	0.8	2.7	
	COD	mg/L	4.4	6.3	7.7	5.8	6.9	5.2	4.7	5.4	3.8	9.9	7.0	4.3	6.0	3.8	9.9	
	S	mg/L	2	17	7	5	6	2	1	2	<1	1	1	4	4	<1	17	
	D	mg/L	10	10	9.3	9.9	9.1	11	11	10	13	13	15	16	11	9.1	16	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.2E02			4.7E02				3.6E02		1.4E02		3.0E02	1.4E02	4.7E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	窒素	mg/L		0.68			0.40			0.34		1.00			0.61	0.34	1.0	
	全炭	mg/L		0.11			0.13			0.079		0.069			0.10	0.07	0.13	
	全亜鉛	mg/L		0.009			0.004			0.005		0.004			0.006	0.004	0.009	
ノニルフェノール	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
特殊項目	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L		11						16			41	23	11	41		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.01			0.01		0.01		0.02	0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005		0.006		0.015		0.008	0.008	<0.005	0.015		
	硝酸性窒素	mg/L		0.29			<0.05		0.08		0.69		0.28	0.28	<0.05	0.69		
	磷酸性磷	mg/L		0.08			0.11		0.06		0.04		0.07	0.07	0.04	0.11		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.01		
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	備考	溶解性COD	mg/L															
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>																
ATUBOD		mg/L																
一般細菌		集落/mL																
総トリハロメタン生成能		mg/L																
クロホルム生成能		mg/L																
ブロモクロロメタン生成能		mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																
ブロモホルム生成能		mg/L																
PFOS		mg/L								0.0000008				0.0000008	0.0000008	0.0000008		
PFOA	mg/L								0.0000041				0.0000041	0.0000041	0.0000041			
備考	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	4.7E02	(CFU/100mL)	
工事状況等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系									測定地点名 (測定地点番号 No.14) 淡河川 万代橋				類型				地点コード 統一地点番号		44550
			採取年月日 23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n	283-02			
項目	採取時間	10:25	10:15	10:55	10:45	10:20	10:30	11:25	10:20	10:20	10:25	10:00	10:00									
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003													
全シアン	mg/L		N.D						N.D													
鉛	mg/L		<0.005						<0.005													
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01													
砒素	mg/L		0.001						0.001													
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005													
アルキル水銀	mg/L																					
P	mg/L		N.D						N.D													
健康	mg/L		<0.002						<0.002													
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002													
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01													
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006													
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001													
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001													
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002													
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006													
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003													
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002													
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001													
セレン	mg/L		<0.002						<0.002													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.29				<0.05		0.09			0.70										
ふっ素	mg/L		0.21						0.27													
ほう素	mg/L		<0.1						<0.1													
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005													
クロロホルム	mg/L																					
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																					
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																					
p-ジクロロベンゼン	mg/L																					
イソキサチオン	mg/L																					
ダイアジノン	mg/L																					
フェニトロチオン	mg/L																					
イソプロチオラン	mg/L																					
オキシシン銅	mg/L																					
クロロタロニル	mg/L																					
プロピザミド	mg/L																					
E	mg/L																					
P	mg/L																					
N	mg/L																					
要	mg/L																					
監	mg/L																					
視	mg/L																					
項	mg/L																					
目	mg/L																					
ジクロルボス	mg/L																					
フェノカルブ	mg/L																					
イプロベンホス	mg/L																					
クロルニトロフェン	mg/L																					
トルエン	mg/L																					
キシレン	mg/L																					
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																					
ニッケル	mg/L																					
モリブデン	mg/L																					
アンチモン	mg/L																					
塩化ビニルモノマー	mg/L																					
エピクロロヒドリン	mg/L																					
全マンガン	mg/L																					
ウラン	mg/L																					
フェノール	mg/L																					
ホルムアルデヒド	mg/L																					
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																					
アニリン	mg/L																					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																					
PFOS及びPFOA	mg/L								0.0000049													
														0.0000049	0.0000049	0.0000049		0/1				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.16)										類型	地点コード			45060
			加古川水系		志染川 坂本橋											統一地点番号			
2023年度	河川	通年調査	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	11:05	08:20	11:25	11:25	8:30	11:10	11:55	08:50	10:50	10:50	8:35	10:35					
一般項目	天候	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
	気温	°C	22.8	24.2	26.0	28.2	28.2	30.6	22.0	19.0	8.3	8.8	4.4	12.9	19.6	4.4	30.6		
	水温	°C	14.7	16.0	20.7	26.7	27.9	25.6	18.3	13.1	6.8	3.9	6.3	7.7	15.6	3.9	27.9		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.63	0.38	0.60	0.28	0.15	0.51	0.12	0.10	0.09	0.08	0.12	0.34	0.28	0.08	0.63		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	8.4	8.2	8.4	8.9	8.1	9.2	8.9	8.1	8.4	8.2	8.1	8.8	8.5	8.1	9.2	4/12	
	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	1.0	1.3	0.9	1.2	0.8	0.7	1.0	0.9	0.6	0.9	0.6	1.3	0/12	
	COD	mg/L	3.8	3.6	4.7	4.3	4.8	4.2	3.2	3.5	3.1	3.1	3.5	3.5	3.8	3.1	4.8		
	SS	mg/L	1	2	3	1	4	1	2	1	<1	1	1	1	2	<1	4	0/12	
	DO	mg/L	11	11	9.7	11	8.2	12	13	10	14	14	12	14	12	8.2	14	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.2E01	2.6E02	2.4E02	6.5E01	7.4E01	6.0E01	4.5E01	7.9E01	6.8E01	5.6E01	1.1E02	6.6E01	9.8E01	4.5E01	2.6E02	0/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.83			0.30			0.58			0.44		0.54	0.30	0.83		
	全有機炭素	mg/L		0.053			0.036			0.014			0.010		0.028	0.010	0.053		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.006			0.001			0.003		0.003	0.001	0.006		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006			
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.04					0.04	0.04	0.04			
	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		11					14				29	17	11	29			
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					0.03				0.02	0.02	0.01	0.03			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					<0.005				0.006	0.006	<0.005	0.007			
	硝酸性窒素	mg/L		0.56					<0.05				0.29	0.33	<0.05	0.56			
	磷酸性磷	mg/L		0.04					<0.01				<0.01	0.02	<0.01	0.04			
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01					<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.055	0.081	0.0680	0.070	0.057	0.048	0.048	0.034	0.023	0.036	0.042	0.051	0.023	0.081		
	クロホルム生成能	mg/L	0.039	0.045	0.069	0.0560	0.049	0.045	0.031	0.036	0.022	0.013	0.025	0.033	0.039	0.013	0.069		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0078	0.0088	0.0099	0.0100	0.014	0.0098	0.012	0.010	0.0090	0.0069	0.0078	0.0076	0.0095	0.0069	0.014		
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L	0.0011	0.0014	0.0008	0.0012	0.0034	0.0013	0.0033	0.0010	0.0021	0.0024	0.0019	0.0014	0.0018	0.0008	0.0034		
	ブromoホルム生成能	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0025	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	0.0025		
	PFOS	mg/L								0.0000043					0.0000043	0.0000043	0.0000043		
	PFOA	mg/L								0.0000041					0.0000041	0.0000041	0.0000041		
備考	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(CFU/100mL)	
工事状況等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.16)								類型		地点コード			45060
			2023年度	河川	通年調査	加古川水系		志染川 坂本橋								河川B(基準点)		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/14	23/05/25	23/06/23	23/07/19	23/08/04	23/09/01	23/10/12	23/11/09	23/12/01	24/01/12	24/02/02	24/03/15	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
項目	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
項目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
項目	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
項目	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項目	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
項目	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.57			<0.05			0.42			0.29		0.33	<0.05	0.57	0/4
項目	ふっ素	mg/L		0.36						0.46					0.41	0.36	0.46	0/2
項目	ほう素	mg/L		<0.1						0.10					<0.1	0.10	0.10	0/2
項目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
項目	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項目	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
項目	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
項目	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
項目	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
項目	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
項目	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項目	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
項目	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項目	フェノフルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項目	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項目	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
項目	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
項目	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
項目	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
項目	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
項目	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
項目	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
項目	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
項目	エピクロロヒドリン	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
項目	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
項目	ウラン	mg/L								0.0014					0.0014	0.0014	0.0014	0/1
項目	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
項目	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
項目	PFOS及びPFOA	mg/L								0.0000085					0.0000085	0.0000085	0.0000085	0/1

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.18)				類型		地点コード			32520
2023年度		河川	通年調査	明石川水系								明石川 藤原橋				河川B		統一地点番号			014-51
項目		採取年月日	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	10:45	10:10	10:40	10:50	10:12	10:35	10:00	10:15	10:20	10:10	9:50	10:20							
一般項目	天候		晴	晴	本曇	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	晴							
	気温	℃	24.0	28.9	22.6	29.6	25.9	28.4	21.3	15.1	11.1	7.5	7.1	9.9	19.3	7.1	29.6				
	水温	℃	20.1	22.4	22.4	28.2	26.5	26.4	18.2	11.0	8.4	7.1	6.4	8.9	17.2	6.4	28.2				
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.50	0.45	0.63	0.39	1.1	0.76	0.29	0.24	0.20	0.13	0.17	0.50	0.45	0.13	1.1				
	採取位置		流心	流心	流心																
	採取水深																				
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色																
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	36	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	36	>50				
	透明度	m																			
	全水深	m																			
生活環境項目	pH	H	8.8	8.7	8.1	8.6	8.3	8.6	8.3	8.2	8.1	7.9	8.2	8.6	8.4	7.9	8.8	5/12			
	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.2	1.1	1.5	1.4	2.1	1.5	1.0	1.4	1.0	2.1	0/12			
	COD	mg/L	5.8	6.5	6.9	6.6	7.7	5.4	6.9	5.9	5.3	4.0	4.1	4.3	6.3	5.7	4.0	7.7			
	SS	mg/L	5	4	9	3	16	2	3	5	1	1	3	7	5	1	16	0/12			
	DO	mg/L	10.0	9.5	9.0	8.9	8.7	9.0	10	12	13	12	12	13	11	8.7	13	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL		9.3E01			3.4E02			1.4E02			2.2E03		6.9E02	9.3E01	2.2E03	1/4			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L		1.2			0.88			0.70			0.42		0.80	0.42	1.2				
	全有機炭素	mg/L		0.064			0.26			0.082			0.027		0.11	0.027	0.26				
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.004			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004				
ノニルフェノール	mg/L																				
特殊項目	フェノール類	mg/L																			
	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		44				24			19		20		27	19	44				
	塩素	%																			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.20			0.02			0.09			0.02		0.08	0.02	0.20				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.068			0.011			0.019			0.007		0.026	0.007	0.068				
	硝酸性窒素	mg/L		0.66			0.50			0.37			0.20		0.43	0.20	0.66				
	磷酸性磷	mg/L		0.04			0.21			0.05			0.01		0.08	0.01	0.21				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																			
	導電率	μS/cm,25°C																			
	濁度	度																			
	溶解性COD	mg/L																			
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																				
ATUBOD	mg/L																				
一般細菌	集落/mL																				
総トリハロメタン生成能	mg/L																				
クロホルム生成能	mg/L																				
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																				
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																				
ブロモホルム生成能	mg/L																				
PFOS	mg/L																				
PFOA	mg/L																				
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5	(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.2E03	(CFU/100mL)			
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.18)								類型				地点コード		32520
			採取年月日 23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	河川日	平均	最小	最大	014-51
項目	採取時間	10:45	10:10	10:40	10:50	10:12	10:35	10:00	10:15	10:20	10:10	9:50	10:20	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L																		
全シアン	mg/L																		
鉛	mg/L																		
六価クロム	mg/L																		
砒素	mg/L																		
総水銀	mg/L																		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L																		
健康																			
四塩化炭素	mg/L																		
1,2-ジクロロエタン	mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																		
トリクロロエチレン	mg/L																		
テトラクロロエチレン	mg/L																		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																		
チウラム	mg/L																		
シマジン	mg/L																		
チオベンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン	mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.72				0.51		0.39			0.21		0.46	0.21	0.72	0/4		
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
クロロホルム	mg/L																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノフルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エピクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガ	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
PFOS及びPFOA	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)								類型		地点コード		32570	
2023年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋								河川B		統一地点番号		014-52	
項目		採取年月日	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:05	11:00	10:05	10:10	11:15	9:55	09:30	12:10	9:50	09:40	10:40	9:45					
一般項目	天候		晴	晴	微雨	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	曇					
	気温	°C	21.4	26.1	22.6	29.1	33.5	27.0	20.5	15.2	9.0	6.9	7.6	7.2	18.8	6.9	33.5		
	水温	°C	22.3	24.3	23.1	28.7	29.5	27.0	19.2	15.9	8.8	7.0	8.4	9.0	18.6	7.0	29.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.44	0.43	0.54	0.39	1.2	0.28	0.56	0.19	0.17	0.15	0.22	0.19	0.40	0.15	1.2		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	9.6	9.4	8.1	8.9	8.8	8.7	8.8	9.2	8.9	8.4	9.2	9.1	8.9	8.1	9.6	10/12	
	BOD	mg/L	1.6	1.4	1.0	1.5	1.9	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	2.5	1.0	1.4	0.8	2.5	0/12	
	COD	mg/L	4.8	5.0	6.0	6.0	7.0	4.7	5.7	4.1	6.0	3.4	3.8	6.0	5.0	3.4	7.0		
	SS	mg/L	3	2	3	2	4	1	2	1	1	2	2	5	2	1	5	0/12	
	環境D	mg/L	18	15	9.5	10	9.2	10	11	11	16	14	14	15	13	9.2	18	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.5E01			1.3E02			5.0E01			1.2E01		5.2E01	1.2E01	1.3E02	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.65			0.75			0.76			0.44		0.65	0.44	0.76		
	全有機炭素	mg/L		0.068			0.280			0.097			0.029		0.12	0.029	0.28		
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002		
ノニルフェノール	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
特殊項目	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		33			17			43		34		32	17	43			
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			0.02		0.01		0.01	<0.01	0.02			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.007			0.011		<0.005		0.007	<0.005	0.011			
	硝酸性窒素	mg/L		0.38			0.39			0.51		0.25		0.38	0.25	0.51			
	磷酸性磷	mg/L		0.05			0.20			0.07		0.01		0.08	0.01	0.20			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L		0.000058			0.000062			0.000046		0.000046		0.000053	0.000046	0.000062			
	PFOA	mg/L		0.000053			0.00021			0.00024		0.00017		0.00017	0.00053	0.00024			
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
工事状況等		護岸	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)							類型			地点コード			32570
			2023年度	河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋					河川日	平均	最小	最大	014-52	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
健康項目	シクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.39			0.39			0.52			0.26		0.39	0.26	0.52	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エピクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アクリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L		0.000059			0.00022			0.00024			0.00017		0.00017	0.000059	0.00024	4/4

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.20) 明石川 上水源取水口								河川B(基準点)		類 型	地点コード 統一地点番号			32590 014-01
項 目		採取年月日 採取時間	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一 般 探 取 位 置 探 取 水 深 外 観 (色 相) 透 視 透 明 度 全 水 深	天 候		晴	晴	弱雨	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	弱雨	晴	曇						
	気 温	°C	20.9	22.7	22.5	28.5	32.5	26.7	20.3	16.1	7.8	7.2	6.6	8.2	18.3	6.6	32.5				
	水 温	°C	19.8	23.5	22.4	27.5	28.6	26.5	17.7	13.6	7.8	7.4	6.1	8.3	17.4	6.1	28.6				
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.56	0.52	0.68	0.54	1.6	0.40	0.68	0.24	0.24	0.20	0.41	0.32	0.53	0.20	1.6				
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
	探 取 水 深																				
	外 観 (色 相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色							
	透 視	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
	透 明 度	m																			
	全 水 深	m																			
生 活 環 境 項 目	p	H	9.0	9.3	8.0	8.7	8.7	8.1	8.0	8.1	7.8	7.8	8.0	8.0	8.3	7.8	9.3	4/12			
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.0	1.7	1.8	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.6	1.1	1.3	1.0	1.8	0/12			
	COD	mg/L	4.3	4.7	5.9	6.4	6.6	4.8	5.2	3.6	3.1	3.0	3.3	5.4	4.7	3.0	6.6				
	S	mg/L	4	2	3	6	5	7	3	2	1	1	2	6	4	1	7	0/12			
	D	mg/L	15	17	9.4	11	10	9.0	9.8	11	11	11	12	12	12	9.0	17	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL	4.2E01	3.4E01	1.7E02	2.7E02	1.9E02	6.8E01	6.2E01	4.5E01	1.4E02	1.0E02	6.2E01	4.8E01	1.0E02	3.4E01	2.7E02	0/12			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L		0.55			0.83			0.70			0.49		0.64	0.49	0.83				
	全有機炭素	mg/L		0.046			0.25			0.048			0.021		0.091	0.021	0.25				
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002			0.003			0.002		0.002	0.002	0.003				
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006					
LA	mg/L		0.0013						<0.0006					0.0010	<0.0006	0.0013					
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01				
	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001				
	鉄(溶解性)	mg/L								0.11					0.11	0.11	0.11				
	マンガン(溶解性)	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01				
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01				
そ の 他 項 目	塩化物イオン	mg/L		31					16				24		26	16	34				
	塩素	%																			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					0.02				0.01		0.01	<0.01	0.02				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.010				<0.005		0.007	<0.005	0.010				
	硝酸性窒素	mg/L		0.30					0.45				0.32		0.39	0.30	0.48				
	磷酸性磷	mg/L		0.03					0.18				<0.01		0.06	<0.01	0.18				
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01					<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	導電率	μS/cm,25°C																			
	濁度	度																			
	溶解性COD	mg/L																			
備 考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																			
	ATU-BOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.085	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.097	0.078	0.067	0.051	0.042	0.071	0.086	0.042	0.12				
	クロホルム生成能	mg/L	0.029	0.028	0.052	0.056	0.071	0.032	0.023	0.011	0.011	0.010	0.015	0.025	0.030	0.010	0.071				
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.032	0.039	0.041	0.042	0.036	0.038	0.035	0.027	0.022	0.016	0.015	0.025	0.031	0.015	0.042				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.021	0.034	0.019	0.019	0.011	0.028	0.034	0.032	0.027	0.020	0.010	0.018	0.023	0.010	0.034				
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.0028	0.0055	0.0014	0.0014	0.0006	0.0035	0.0046	0.0071	0.0058	0.0045	0.0011	0.0020	0.0034	0.0006	0.0071				
	PFOS	mg/L		0.0000052						0.0000067				0.0000026	0.0000045	0.0000026	0.0000067				
	PFOA	mg/L		0.000047						0.00019				0.000092	0.00012	0.000047	0.00019				
臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	(mg/L)				
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)				
赤潮															大腸菌数90%値	1.9E02	(CFU/100mL)				
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.20)								類型			地点コード			32590		
			2023年度		河川		通年調査		明石川水系		明石川 上水源取水口									河川B(基準点)	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
鉛	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
砒素	mg/L		0.001							0.001					0.001	0.001	0.001	0/2			
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2			
アルキル水銀	mg/L																				
PCB	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2			
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	セレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30			0.46				0.49			0.33		0.40	0.30	0.49	0/4			
	ふっ素	mg/L	0.18							0.18					0.18	0.18	0.18	0/2			
	ほう素	mg/L	0.20							0.20					0.20	0.20	0.20	0/2			
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1			
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1			
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	フェノフルアルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	クロロニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1			
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1			
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1			
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1			
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1			
	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1			
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
	エピクロロヒドリン	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1			
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1			
	ウラン	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1			
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1			
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
	PFOS及びPFOA	mg/L		0.000052			0.00020			0.00014			0.000094		0.00012	0.000052	0.00020	4/4			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.21)				類型		地点コード		33590
2023年度		河川	通年調査	明石川水系				木津川 流末						統一地点番号		264-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:35	09:32	9:40	9:10										
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴										
	気温	°C	29.1	26.4	14.2	6.2							19.0	6.2	29.1	
	水温	°C	20.1	26.1	9.1	6.2							15.4	6.2	26.1	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.10	0.09	0.03	0.01							0.06	0.01	0.10	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	20	>50	>50							43	20	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	8.5	8.2	8.1	8.1							8.2	8.1	8.5	
	BOD	mg/L	1.3	1.9	1.1	1.3							1.4	1.1	1.9	
	COD	mg/L	7.2	8.8	5.1	5.0							6.5	5.0	8.8	
	環境S	mg/L	9	28	17	4							15	4	28	
	環境D	mg/L	9.8	8.3	11	13							11	8.3	13	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.0E02	4.6E02	2.7E02	9.8E01							2.3E02	9.8E01	4.6E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.38	0.61	0.68	0.59							0.57	0.38	0.68	
	全有機炭素	mg/L	0.042	0.15	0.091	0.036							0.080	0.036	0.15	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.009	0.003	0.009							0.007	0.003	0.009	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	15	8	20	53							24	8	53	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	0.01							0.02	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.008	0.009	0.006							0.007	<0.005	0.009	
硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.16	0.44	0.38							0.27	0.10	0.44		
磷酸性燐	mg/L	0.03	0.12	0.06	0.02							0.06	0.02	0.12		
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μS/cm,25°C															
他	度															
項目	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	PFOS	mg/L														
PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											
												河川	BOD75%値	1.3	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	4.6E02	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.21)				類型			地点コード		33590
2023年度		河川	通年調査	明石川水系			木津川 流末							統一地点番号		264-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	9:35	9:32	9:40	9:10										
カドミウム	mg/L															
全シアン	mg/L															
六価クロム	mg/L															
砒素	mg/L															
総水銀	mg/L															
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L															
健康項目																
ジクロロメタン	mg/L															
四塩化炭素	mg/L															
1,2-ジクロロエタン	mg/L															
1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
トリクロロエチレン	mg/L															
テトラクロロエチレン	mg/L															
1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
チウラム	mg/L															
シマジン	mg/L															
チオベンカルブ	mg/L															
ベンゼン	mg/L															
セレン	mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.11	0.17	0.45	0.38						0.28	0.11	0.45	0/4	
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
ダイアジノン	mg/L															
フェニトロチオン	mg/L															
イソプロチオラン	mg/L															
オキシシン銅	mg/L															
クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
EPN	mg/L															
ジクロルボス	mg/L															
フェノフカルブ	mg/L															
イプロベンホス	mg/L															
クロルニトロフェン	mg/L															
トルエン	mg/L															
キシレン	mg/L															
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エピクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
PFOS及びPFOA	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.22) 木見川 流末				類型		地点コード 統一地点番号		34090 265-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/18 9:25	23/08/24 09:15	23/11/16 9:10	24/02/09 9:25							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴										
	気温	°C	28.2	25.3	13.3	6.9						18.4	6.9	28.2		
	水温	°C	20.5	26.8	11.0	4.5						15.7	4.5	26.8		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.08	0.15	0.09	0.02						0.09	0.02	0.15		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50		
透明度	m															
全水深	m															
生活環境項目	p	H	8.4	8.2	8.1	8.6						8.3	8.1	8.6		
	BOD	mg/L	1.4	1.8	2.3	0.9						1.6	0.9	2.3		
	COD	mg/L	6.5	9.1	8.9	6.0						7.6	6.0	9.1		
	環境S	mg/L	6	7	10	3						7	3	10		
	環境D	mg/L	10	8.4	11	12						10	8.4	12		
	大腸菌数	CFU/100mL	6.4E01	2.2E02	8.2E01	1.4E02						1.3E02	6.4E01	2.2E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.60	0.57	0.43	0.47						0.52	0.43	0.60		
	全有機炭素	mg/L	0.061	0.25	0.053	0.063						0.11	0.053	0.25		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.010	0.019	0.005						0.010	0.005	0.019		
ノニルフェノール	mg/L															
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
その他項目	塩化物イオン	mg/L	11	8	11	17						12	8	17		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01						0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.007	<0.005	0.005						0.006	<0.005	0.007		
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.11	<0.05	0.21						0.17	<0.05	0.32		
	磷酸性燐	mg/L	0.04	0.17	0.01	0.04						0.07	0.01	0.17		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
導電率	μS/cm,25°C															
他項目	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無						河川	BOD75%値	1.8	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無							大腸菌数90%値	2.2E02	(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.22)				類型			地点コード		34090
2023年度		河川	通年調査	明石川水系			木見川 流末							統一地点番号		265-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:25	9:15	9:10	9:25										
	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
	鉛	mg/L														
	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L														
	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L														
健康	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.12	<0.05	0.21						0.18	<0.05	0.33	0/4	
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
要	イソキサチオン	mg/L														
監	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
視	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
項	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
目	ジクロルボス	mg/L														
	フェノフルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロロヒドリン	mg/L														
	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.23)				類型		地点コード		34590
2023年度		河川	通年調査	明石川水系				榑谷川 流末						統一地点番号		266-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	28.0	33.5	14.9	7.3							20.9	7.3	33.5	
	水温	°C	23.9	28.9	14.6	8.3							18.9	8.3	28.9	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.08	0.42	0.04	0.18							0.18	0.04	0.42	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	9.3	8.7	8.9	8.7							8.9	8.7	9.3	
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.1	1.0							1.4	1.0	1.8	
	COD	mg/L	5.7	5.9	2.5	2.7							4.2	2.5	5.9	
	環境S	mg/L	7	4	2	2							4	2	7	
	環境D	mg/L	15	10	12	15							13	10	15	
	大腸菌数	CFU/100mL	3.8E01	2.8E02	3.6E01	2.4E01							9.5E01	2.4E01	2.8E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.55	0.79	0.36	0.45							0.54	0.36	0.79	
	全有機炭素	mg/L	0.030	0.13	0.038	0.021							0.055	0.021	0.13	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002							0.002	0.002	0.003	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	14	13	15	16							15	13	16	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.008	<0.005	<0.005							0.006	<0.005	0.008	
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.46	0.21	0.33							0.32	0.21	0.46		
磷酸性燐	mg/L	0.01	0.11	0.02	0.01							0.04	0.01	0.11		
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μS/cm,25°C															
他項目	濁度	度														
備考	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	PFOS	mg/L														
PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											
												河川	BOD75%値	1.7	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	2.8E02	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.23)				類型			地点コード		34590
2023年度		河川	通年調査	明石川水系			楯谷川 流末							統一地点番号		266-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	11:15	10:55	11:45	10:20										
カドミウム	mg/L															
全シアン	mg/L															
六価クロム	mg/L															
砒素	mg/L															
総水銀	mg/L															
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L															
健康項目	ジクロロメタン	mg/L														
	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.46	0.21	0.34					0.33	0.21	0.46	0/4		
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
	フェノフルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロロヒドリン	mg/L														
	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.25)										類型		地点コード			35520
			河川	明石川水系	伊川 水道橋										河川C		統一地点番号		114-51	
2023年度	河川	通年調査	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間	11:15	08:45	11:05	11:20	8:39	10:55	10:25	11:05	10:55	10:35	8:30	10:50						
一般項目	天候		晴	晴	本曇	晴	曇	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	晴						
	気温	°C	23.9	28.4	23.0	30.0	24.6	28.7	21.6	11.9	11.4	7.2	5.5	8.9	18.8	5.5	30.0			
	水温	°C	20.0	21.7	21.8	27.7	26.1	27.2	19.7	9.8	9.2	6.3	6.0	8.6	17.0	6.0	27.7			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.14	0.16	0.16	0.15	0.21	0.09	0.04	0.05	0.02	0.01	0.04	0.11	0.10	0.01	0.21			
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深																			
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色						
	透視度	cm	46	37	>50	42	30	>50	>50	>50	34	>50	>50	32	43	30	>50			
	透明度	m																		
	全水深	m																		
生活環境項目	pH		8.7	8.5	8.3	8.9	8.4	9.1	9.1	8.6	8.7	8.7	8.5	8.9	8.7	8.3	9.1	8/12		
	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.2	2.2	2.0	1.5	1.4	1.5	0.9	1.6	1.2	1.5	1.5	0.9	2.2	0/12		
	COD	mg/L	9.2	10	9.4	10	11	7.8	10	11	8.0	12.0	8.1	7.9	9.5	9.2	7.1	12		
	SS	mg/L	19	21	11	14	22	11	10	3	14	3	9	21	13	3	22	0/12		
	DO	mg/L	11	10	9.5	10	9.4	16	17	14	17	15	12	15	13	9.4	17	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL		6.3E01						8.5E02		7.1E01			2.0E02	3.0E02	6.3E01	8.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	窒素	mg/L		3.5				0.94			0.67		5.6		2.7	0.67	5.6			
	全有機炭素	mg/L		0.065				0.11			0.11		0.062		0.087	0.062	0.11			
	全亜鉛	mg/L		0.005				0.008			0.004		0.006		0.006	0.004	0.008			
ノニルフェノール	mg/L																			
フェノール類	mg/L																			
特殊項目	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
その他項目	塩化物イオン	mg/L		85						23			130		66	23	130			
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.01		0.01		0.01		0.01	<0.01	0.01				
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010				0.011		0.005		0.019		0.011	0.005	0.019				
	硝酸性窒素	mg/L		3.0				0.41		0.34		5.2		2.2	0.34	5.2				
	磷酸性燐	mg/L		0.04				0.07		0.08		0.03		0.06	0.03	0.08				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	PFOS	mg/L		0.000021				0.0000049		0.000012		0.0000034		0.000010	0.0000034	0.000021				
	PFOA	mg/L		0.00017				0.000021		0.000032		0.000026		0.000062	0.000021	0.00017				
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.25)							河川C			平均	地点コード 統一地点番号		35520 114-51
			23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08		最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間	11:15	8:45	11:05	11:20	8:39	10:55	10:25	8:35	10:55	10:35	8:30	10:50					
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
健康																		
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
項目																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		3.0				0.42			0.34			5.2		2.2	0.34	5.2	0/4
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
要																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
監視																		
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
項																		
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
目																		
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L		0.00019					0.000026						0.000029	0.000072	0.000026	0.00019	1/4

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.27)										類型		地点コード 統一地点番号		35590 114-01
			23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	弱雨	晴	曇	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	曇					
	気温	°C	20.2	22.9	21.4	27.6	28.9	26.1	19.0	15.8	6.2	6.9	5.9	6.2	17.3	5.9	28.9		
	水温	°C	19.6	23.3	22.4	27.1	28.9	27.0	17.2	14.3	7.6	7.5	5.8	8.2	17.4	5.8	28.9		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.34	0.34	0.53	0.37	0.84	0.20	0.13	0.07	0.18	0.06	0.22	0.30	0.30	0.06	0.84		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	8.9	9.3	8.1	8.4	8.6	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.3	7.9	9.3	3/12	
	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.2	1.7	2.0	1.2	1.0	1.2	0.6	0.9	2.2	1.2	1.4	0.6	2.2	0/12	
	COD	mg/L	6.9	7.4	7.6	8.4	8.4	6.4	6.2	6.0	6.0	5.3	5.8	7.1	6.8	5.3	8.4		
	S	mg/L	9	10	7	8	9	6	4	1	1	2	5	10	6	1	10	0/12	
	D	mg/L	12	8.6	9.0	9.2	9.4	8.5	8.2	11	11	11	12	12	10	8.2	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	7.6E01	8.0E01	1.8E02	1.7E03	4.1E02	7.0E01	7.0E01	1.1E02	1.7E03	1.3E02	1.0E02	1.0E02	3.9E02	7.0E01	1.7E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.99			0.74			1.1			1.2		1.0	0.74	1.2		
	全有機炭素	mg/L		0.024			0.093			0.034			0.023		0.044	0.023	0.093		
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.006			0.005			0.006		0.005	0.003	0.006		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LA	mg/L		0.0011						0.0022					0.0017	0.0011	0.0022			
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								0.001				0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L								0.23				0.23	0.23	0.23			
	マンガン(溶解性)	mg/L								0.01				0.01	0.01	0.01			
	クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		42					28				59		45	28	59		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					0.01				0.01		0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.023					0.012				0.010		0.013	0.008	0.023		
	硝酸性窒素	mg/L		0.56					0.29				0.98		0.65	0.29	0.98		
	磷酸性磷	mg/L		<0.01					0.06				<0.01		0.02	<0.01	0.06		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01					0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01		
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L		0.0000092						0.0000062				0.0000047		0.0000068	0.0000047	0.0000092		
PFOA	mg/L		0.000063						0.000026				0.000016		0.000032	0.000016	0.000063		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.7	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.7E03	(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 採年月日 23/04/21 採取時間 9:10	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.27)								類型		地点コード			35590 114-01
			明石川水系		伊川 二越橋								河川C(基準点)		統一地点番号			
項目		23/04/21 9:10	23/05/18 9:45	23/06/15 9:00	23/07/20 9:05	23/08/24 9:54	23/09/14 9:00	23/10/13 8:30	23/11/16 10:00	23/12/08 8:45	24/01/18 8:50	24/02/09 9:30	24/03/08 8:45	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.59			0.31			0.77			0.99		0.67	0.31	0.99	0/4	
	ふっ素	mg/L	0.29						0.37					0.33	0.29	0.37	0/2	
	ほう素	mg/L	0.10						0.30					0.20	0.10	0.30	0/2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	イソキサチオン	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
要	ダイアジノン	mg/L							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
監	フェニトロチオン	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
視	クロロタロニル	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
項	EPN	mg/L							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ジクロルボス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
目	フェノフルアルブ	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン	mg/L							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	mg/L							<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L							<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
	ニッケル	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001	0/1	
	モリブデン	mg/L							<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
	アンチモン	mg/L							0.0004					0.0004	0.0004	0.0004	0/1	
	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エピクロロヒドリン	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
	全マンガ	mg/L							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン	mg/L							0.0004					0.0004	0.0004	0.0004	0/1	
	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	PFOS及びPFOA	mg/L		0.000072					0.000033				0.000020	0.000039	0.000020	0.000072	1/4	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.28)				類型		地点コード		37570
2023年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				鯉川 西区岩岡町						統一地点番号		272-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:50	09:00	9:15	8:45										
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴										
	気温	°C	25.6	28.1	10.8	5.4						17.5	5.4	28.1		
	水温	°C	20.9	26.9	12.3	6.2						16.6	6.2	26.9		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.01	0.09	0.01	0.01						0.03	0.01	0.09		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	25	>50	>50	>50						44	25	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	7.7	7.5	7.5	7.6						7.6	7.5	7.7		
	BOD	D	mg/L	2.2	2.0	1.4	1.8					1.9	1.4	2.2		
		D	mg/L	9.7	9.6	6.4	6.0					7.9	6.0	9.7		
	SOD	S	mg/L	19	16	5	7					12	5	19		
		O	mg/L	10	8.2	10	12					10	8.2	12		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.4E01	3.4E02	2.2E01	1.4E01					1.1E02	1.4E01	3.4E02			
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	mg/L	5.2	2.9	4.1	5.0					4.3	2.9	5.2		
		全有機炭素	mg/L	0.47	0.59	0.57	0.79					0.61	0.47	0.79		
		全亜鉛	mg/L	0.047	0.019	0.032	0.039					0.034	0.019	0.047		
		ノニルフェノール	mg/L													
LA		mg/L														
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
その他項目	塩化物イオン	mg/L	20	13	23	25					20	13	25			
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.04					0.03	0.02	0.04			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.014	0.013	0.011					0.013	0.011	0.015			
	硝酸性窒素	mg/L	4.4	2.3	3.7	4.3					3.7	2.3	4.4			
	磷酸性燐	mg/L	0.38	0.48	0.50	0.75					0.53	0.38	0.75			
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮		無	無	無	無										
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											
												河川	BOD75%値	2.0	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	3.4E02	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.28)				類型			地点コード		37570
2023年度		河川	通年調査	瀬戸川水系		鯉川 西区岩岡町							統一地点番号		272-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09						平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:50	9:00	9:15	8:45									
	カドミウム	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	総水銀	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	PCB	mg/L			N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.4	2.4	3.8	4.3						3.7	2.4	4.4	0/4
健康	ふっ素	mg/L			0.14							0.14	0.14	0.14	0/1
健康	ほう素	mg/L			<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	クロロホルム	mg/L													
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
健康	イソキサチオン	mg/L													
健康	ダイアジノン	mg/L													
健康	フェニトロチオン	mg/L													
健康	イソプロチオラン	mg/L													
健康	オキシシン銅	mg/L													
健康	クロロタロニル	mg/L													
健康	プロピザミド	mg/L													
健康	EPN	mg/L													
健康	ジクロルボス	mg/L													
健康	フェノフルカルブ	mg/L													
健康	イプロベンホス	mg/L													
健康	クロルニトロフェン	mg/L													
健康	トルエン	mg/L													
健康	キシレン	mg/L													
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L													
健康	ニッケル	mg/L													
健康	モリブデン	mg/L													
健康	アンチモン	mg/L													
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L													
健康	エピクロロヒドリン	mg/L													
健康	全マンガン	mg/L													
健康	ウラン	mg/L													
健康	フェノール	mg/L													
健康	ホルムアルデヒド	mg/L													
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
健康	アニリン	mg/L													
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
健康	PFOS及びPFOA	mg/L													

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.29)				類型		地点コード		38080
2023年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				印籠川 西区岩岡町						統一地点番号		273-01
項目		採取年月日	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	晴	晴										
	気温	°C	27.0	27.5	10.6	4.9						17.5	4.9	27.5		
	水温	°C	20.6	27.1	11.7	5.6						16.3	5.6	27.1		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.02	0.14	0.03	0.07						0.07	0.02	0.14		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微緑色	微緑色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	42						48	42	>50		
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	7.3	7.6	7.3	7.4						7.4	7.3	7.6		
	BOD	mg/L	2.3	3.0	3.0	2.0						2.6	2.0	3.0		
	COD	mg/L	9.7	10	12	12						11	9.7	12		
	SS	mg/L	10	14	12	12						12	10	14		
	DO	mg/L	8.0	6.9	8.3	10						8.3	6.9	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	7.9E02	4.6E02	1.1E02	5.8E01						3.5E02	5.8E01	7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	2.5	1.9	3.0	3.3						2.7	1.9	3.3		
	全有機炭素	mg/L	0.27	0.43	0.33	0.31						0.34	0.27	0.43		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.006	0.015	0.014						0.012	0.006	0.015		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
その他項目	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	14	11	15	16						14	11	16		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.15	0.45						0.17	0.03	0.45		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.051	0.027	0.042	0.038						0.040	0.027	0.051		
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.0	2.2	1.6						1.7	1.0	2.2		
	磷酸性燐	mg/L	0.22	0.31	0.30	0.20						0.26	0.20	0.31		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
備考	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	PFOS	mg/L														
PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮		無	無	無	無										
備考	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
												河川	BOD75%値	3.0	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	7.9E02	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.29) 印籠川 西区岩岡町				類型			地点コード 統一地点番号		38080 273-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/18 8:33	23/08/24 8:45	23/11/16 8:40	24/02/09 8:25							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	シアン	mg/L			N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
健康項目	六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康項目	総水銀	mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	0/1
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康項目	Pb	mg/L			N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康項目	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康項目	シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康項目	ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.1	2.2	1.7							1.7	1.1	2.2	0/4
	ふっ素	mg/L			0.19								0.19	0.19	0.19	0/1
健康項目	ほう素	mg/L			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康項目	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康項目	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
健康項目	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
健康項目	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
健康項目	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
健康項目	ジクロルボス	mg/L														
	フェノフルブ	mg/L														
健康項目	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
健康項目	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
健康項目	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
健康項目	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
健康項目	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康項目	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
健康項目	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
健康項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助 6)										類型		地点コード		
			河川	明石川水系	明石川 旧水源										河川B		統一地点番号		
2023年度	河川	通年調査	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	弱雨	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	曇					
	気温	°C	20.6	23.9	22.1	28.0	30.5	26.5	19.4	14.8	7.1	6.8	5.9	8.1	17.8	5.9	30.5		
	水温	°C	22.6	23.9	24.0	28.0	29.6	28.6	24.6	21.6	19.1	18.9	19.2	16.0	23.0	16.0	29.6		
	流量	m <sup>3</sup> /s	1.2	1.3	1.1	1.4	1.9	1.5	1.2	0.67	0.92	0.81	0.90	0.87	1.1	0.67	1.9		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	p	H	7.0	7.3	7.3	7.3	7.6	7.2	7.1	7.0	7.2	6.8	6.7	6.9	7.1	6.7	7.6	0/12	
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	1.5	1.2	1.2	0.9	1.5	0/12	
	COD	mg/L	7.4	7.1	6.0	7.2	6.3	7.4	6.3	7.4	7.3	7.0	7.8	8.6	7.2	6.0	8.6		
	SS	mg/L	3	2	2	9	1	3	1	<1	<1	1	2	4	3	<1	9	0/12	
	境D	mg/L	9.9	10	9.6	9.5	10	8.6	9.4	9.4	11	9.2	11	11	9.9	8.6	11	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL																	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	11	8.7	6.6	7.2	4.3	7.7	10	11	11	13	15	11	9.7	4.3	15		
	全有機炭素	mg/L		0.440			0.470				0.65		1.4		0.74	0.44	1.4		
	全亜鉛	mg/L		0.023			0.013				0.032		0.034		0.026	0.013	0.034		
ノニルフェノール	mg/L																		
LA	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		48			29			55			62		49	29	62		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.08	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.08			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	0.017	0.014	0.008	0.006	<0.009	0.011	0.010	<0.005	0.010	0.009	0.009	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L	10	7.5	4.9	6.4	4.0	6.9	9.6	11	10	12	14	10	8.9	4.0	14		
	磷酸性燐	mg/L		0.42			0.39						1.40		0.71	0.39	1.4		
	陰イオン界面活性剤	mg/L									0.64								
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	1.2	1.0	0.7	1.2		
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
備考	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(弱)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値		(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系									測定地点名 (測定地点番号 補助 6)				類 型				地点コード 統一地点番号		
			23/04/21	23/05/18	23/06/15	23/07/20	23/08/24	23/09/14	23/10/13	23/11/16	23/12/08	河川B	24/01/18	24/02/09	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
項目	採取年月日 採取時間	9:25	10:07	9:15	9:30	10:20	9:15	8:50	10:50	9:15	9:10	9:45	9:00									
カドミウム	mg/L																					
全シアン	mg/L																					
鉛	mg/L																					
六価クロム	mg/L																					
砒素	mg/L																					
総水銀	mg/L																					
アルキル水銀	mg/L																					
PCB	mg/L																					
健康																						
四塩化炭素	mg/L																					
1,2-ジクロロエタン	mg/L																					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																					
トリクロロエチレン	mg/L																					
テトラクロロエチレン	mg/L																					
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																					
チウラム	mg/L																					
シマジン	mg/L																					
チオベンカルブ	mg/L																					
ベンゼン	mg/L																					
セレン	mg/L																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	7.5	4.9	6.4	4.0	6.9	9.6	11	10	12	14	10	8.9	4.0	14	3/12					
ふっ素	mg/L																					
ほう素	mg/L																					
1,4-ジオキサン	mg/L																					
クロロホルム	mg/L																					
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																					
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																					
p-ジクロロベンゼン	mg/L																					
イソキサチオン	mg/L																					
ダイアジノン	mg/L																					
フェニトロチオン	mg/L																					
イソプロチオラン	mg/L																					
オキシシン銅	mg/L																					
クロロタロニル	mg/L																					
プロピザミド	mg/L																					
EPN	mg/L																					
ジクロルボス	mg/L																					
フェノフルブ	mg/L																					
イプロベンホス	mg/L																					
クロルニトロフェン	mg/L																					
トルエン	mg/L																					
キシレン	mg/L																					
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																					
ニッケル	mg/L																					
モリブデン	mg/L																					
アンチモン	mg/L																					
塩化ビニルモノマー	mg/L																					
エピクロロヒドリン	mg/L																					
全マンガ	mg/L																					
ウラン	mg/L																					
フェノール	mg/L																					
ホルムアルデヒド	mg/L																					
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																					
アニリン	mg/L																					
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																					
PFOS及びPFOA	mg/L																					

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助 22)				河川B			類型		地点コード		
			2023年度	河川	通年調査	明石川水系				明石川 西戸田				統一地点番号				
項目	採取年月日	採取時間	23/05/18	23/08/24	23/11/16	24/02/09							平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	29.3	28.8	15.8	7.3							20.3	7.3	29.3			
	水温	°C	22.3	26.9	12.0	6.7							17.0	6.7	26.9			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.42	1.6	0.24	0.16							0.61	0.16	1.6			
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色												
	透明度	cm	>50	49	>50	>50							50	49	>50			
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.2	8.1	7.8	7.8							8.0	7.8	8.2	0/4		
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.5	1.6							1.5	1.1	1.6	0/4		
	COD	mg/L	6.2	7.0	5.0	4.5							5.7	4.5	7.0			
	SS	mg/L	3	10	5	5							6	3	10	0/4		
	DO	mg/L	9.7	8.7	11	12							10	8.7	12	0/4		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.0E02	2.9E02	1.0E02	9.6E01							1.5E02	9.6E01	2.9E02	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	1.2	0.93	1.4	1.9							1.4	0.93	1.9			
	全有機炭素	mg/L	0.052	0.29	0.079	0.040							0.12	0.040	0.29			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.003							0.003	0.002	0.004			
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	40	19	48	57							41	19	57			
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01	0.38	0.79							0.30	0.01	0.79			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.054	0.007	0.057	0.067							0.046	0.007	0.067			
硝酸性窒素	mg/L	0.98	0.50	0.74	0.96							0.80	0.50	0.98				
磷酸性燐	mg/L	0.03	0.22	0.05	0.02							0.08	0.02	0.22				
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
他	度																	
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無												
	油膜		無	無	無	無												
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無												
	赤潮		無	無	無	無												
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													
													河川	BOD75%値	1.6	(mg/L)		
													海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
														大腸菌数90%値	2.9E02	(CFU/100mL)		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系			測定地点名 (測定地点番号 補助 22) 明石川 西戸田				河川日		類 型	地点コード 統一地点番号			
項 目		採取年月日 採取時間	23/05/18 10:35	23/08/24 10:30	23/11/16 10:45	24/02/09 10:05							平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康																	
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
項目																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	0.51	0.80	1.0							0.83	0.51	1.0	0/4		
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
要																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
監視																	
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
視																	
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
項																	
E P N	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
目																	
フェノフルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)										類型		地点コード		21080
			東部都市河川		住吉川 住吉川橋												統一地点番号		241-01
2023年度	河川	通年調査	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	11:30	12:00	11:35	11:30	11:43	11:10	11:20	11:20	11:15	11:05	10:45	10:55					
一般項目	候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
	天気	°C	15.8	23.5	22.1	29.9	30.4	28.4	23.2	17.5	3.5	10.1	14.2	11.6	19.2	3.5	30.4		
	水温	°C	15.9	15.4	17.2	25.3	28.5	25.0	20.6	14.9	3.0	9.2	11.5	8.4	16.2	3.0	28.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.12	1.4	0.51	0.24	0.84	0.28	0.15	0.15	0.09	0.09	0.06	0.10	0.34	0.06	1.4		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	無色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	p	H	7.9	8.1	8.0	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0	8.3	8.0	8.2	8.2	7.9	8.4		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.7	1.3	0.8	0.6	1.3	0.9	0.8	<0.5	1.3		
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.6	1.7	2.2	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.2	2.2		
	S	mg/L	2	2	3	1	2	3	2	<1	1	1	2	<1	2	<1	3		
	D	mg/L	10	10	9.9	8.5	8.0	8.5	9.4	10	13	12	11	12	10	8.0	13		
	大腸菌数	CFU/100mL		3.9E01			9.0E01			1.2E02			5.6E02		2.0E02	3.9E01	5.6E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	窒素	mg/L		1.3			1.0			0.87			0.86		1.0	0.86	1.3		
	全炭素	mg/L		0.006			0.012			0.011			0.008		0.009	0.006	0.012		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.002		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L								0.03					0.03	0.03	0.03		
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L		5					5				7		6	5	7		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					0.02				0.01		0.01	0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.007				0.006		0.006	<0.005	0.007		
	硝酸性窒素	mg/L		1.2					0.93				0.74		0.91	0.74	1.2		
	磷酸性磷	mg/L		<0.01					<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.8	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	5.6E02	(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.32)								類型			地点コード			21080
			採取年月日 23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	統一地点番号			241-01	
項目	採取時間	11:30	12:00	11:35	11:30	11:43	11:10	11:20	11:20	11:15	11:05	10:45	10:55	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D					N.D						N.D	N.D	N.D	0/2		
鉛	mg/L		<0.005					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
砒素	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
総水銀	mg/L		<0.0005					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L		N.D					N.D						N.D	N.D	N.D	0/2		
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2		
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康	チウラム	mg/L	<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	シマジン	mg/L	<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	セレン	mg/L	<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2			0.93		0.78				0.75		0.92	0.75	1.2	0/4		
健康	ふっ素	mg/L	0.36					0.47						0.42	0.36	0.47	0/2		
健康	ほう素	mg/L	<0.1					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	E	mg/L																	
健康	P	mg/L																	
健康	N	mg/L																	
健康	シクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.36) 都賀川 昌平橋										類型		地点コード 統一地点番号		23080 245-01
項目		採取年月日 採取時間	23/04/13 11:05	23/05/12 11:23	23/06/08 11:10	23/07/07 11:00	23/08/25 11:13	23/09/21 10:50	23/10/19 10:55	23/11/24 10:55	23/12/22 10:51	24/01/19 10:45	24/02/15 10:20	24/03/14 10:35	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴						
	気温	°C	15.0	21.3	21.3	29.2	30.2	28.0	23.1	17.2	3.0	9.8	13.8	12.5	18.7	3.0	30.2			
	水温	°C	14.0	16.9	18.1	24.4	27.1	24.7	19.7	14.9	5.7	11.4	13.1	8.9	16.6	5.7	27.1			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.19	0.26	0.16	0.05	0.10	0.07	0.13	0.07	0.05	0.06	0.06	0.11	0.05	0.26			
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深																			
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	無色	微黄色	微黄色	微黄色						
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	透明度	m																		
	全水深	m																		
生活環境項目	pH	H	8.1	7.9	8.0	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.2	8.6	8.4	8.1	8.3	7.9	8.6			
	BOD	D mg/L	1.1	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.9	1.2	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	<0.5	1.2			
	COD	D mg/L	2.0	2.7	2.2	2.4	2.2	1.6	1.5	1.4	1.2	1.7	1.9	1.6	1.9	1.2	2.7			
	S	S mg/L	1	2	1	2	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	2			
	D	D mg/L	10	10	9.7	8.7	8.1	8.6	9.6	10	13	12	11	12	10	8.1	13			
	大腸菌数	CFU/100mL		9.5E02			6.8E02		4.3E02				3.7E02		6.1E02	3.7E02	9.5E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	窒素	mg/L		1.2			1.0		1.4				1.2		1.2	1.0	1.4			
	全有機炭素	mg/L		0.007			0.015		0.015				0.008		0.011	0.007	0.015			
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.002		0.002				0.002		0.002	0.002	0.002			
ノニルフェノール	mg/L																			
フェノール類	mg/L																			
特殊項目	銅	mg/L													<0.001	<0.001	<0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01			
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L		8					8		10		11		9	8	11			
その他項目	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.02		0.01		0.01		0.01	0.01	0.01	0.02			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.008		0.007		0.008		0.007	<0.005	0.008				
	硝酸性窒素	mg/L		1.1				0.98		1.2		1.1		1.1	0.98	1.2				
	磷酸性磷	mg/L		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
備考	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.9	(mg/L)			
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)			
赤潮															大腸菌数90%値	9.5E02	(CFU/100mL)			
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.36) 都賀川 昌平橋								類型			地点コード 統一地点番号		23080 245-01
			採取年月日 23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	11:05	11:23	11:10	11:00	11:13	10:50	10:55	10:55	10:51	10:45	10:20	10:35					
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003									
全シアン	mg/L		N.D						N.D									
鉛	mg/L		<0.005						<0.005									
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01									
砒素	mg/L		0.003						0.003									
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005									
アルキル水銀	mg/L																	
Pb	mg/L		N.D						N.D									
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002									
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002									
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004									
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01									
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004									
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1									
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006									
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001									
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001									
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002									
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006									
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003									
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002									
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001									
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002									
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1				0.98		1.3			1.1						
健康	ふっ素	mg/L	0.26						0.33									
健康	ほう素	mg/L	<0.1						<0.1									
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005									
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.38) 生田川 小野柄橋										類型		地点コード 統一地点番号		24080 247-01
項目		採取年月日 採取時間	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴						
	気温	℃	14.8	22.0	21.4	29.1	30.4	27.9	22.8	17.6	5.0	10.0	13.8	11.1	18.8	5.0	30.4			
	水温	℃	18.0	16.7	18.8	24.0	27.6	24.0	21.7	18.0	12.1	14.6	14.7	13.8	18.7	12.1	27.6			
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.07	0.95	0.75	0.27	0.64	0.18	0.22	0.21	0.32	0.20	0.36	0.24	0.37	0.07	0.95			
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深																			
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	透明度	m																		
	全水深	m																		
生活環境項目	pH	H	8.6	8.1	8.3	8.8	8.8	8.6	8.7	9.0	8.6	8.5	8.5	8.7	8.6	8.1	9.0			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.1	1.9	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5	1.9			
	COD	mg/L	0.9	2.6	2.5	1.4	2.2	1.3	1.7	1.6	2.1	1.0	1.1	1.6	1.7	0.9	2.6			
	SS	mg/L	<1	2	1	1	<1	1	4	1	6	3	1	1	2	<1	6			
	環境D	mg/L	10	10	9.7	9.2	8.8	9.2	10	12	11	11	10	12	10	8.8	12			
	大腸菌数	CFU/100mL		1.3E02				3.5E02			1.9E02			3.2E01	1.8E02	3.2E01	3.5E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.86				0.70			0.53		0.59		0.67	0.53	0.86			
	全有機炭素	mg/L		0.005				0.013			0.010		0.007		0.009	0.005	0.013			
	全亜鉛	mg/L		0.002				0.001			<0.001		0.001		0.001	<0.001	0.002			
ノニルフェノール	mg/L																			
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L								0.001				0.001	0.001	0.001				
	鉄(溶解性)	mg/L								0.01				0.01	0.01	0.01				
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				
	クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01				
その他項目	塩化物イオン	mg/L		13					13		23		26	19	13	26				
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				0.01		0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.02				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.008		0.006		<0.005		0.006	<0.005	0.008				
	硝酸性窒素	mg/L		0.74				0.59		0.43		0.50		0.57	0.43	0.74				
	磷酸性燐	mg/L		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
備考	臭		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.8	(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.5E02	(CFU/100mL)		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.38)								類型				地点コード 統一地点番号		24080 247-01
			採取年月日 23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間 10:40	10:40	12:00	10:45	10:40	11:25	10:30	10:30	11:40	10:37	10:20	11:05	10:10						
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
砒素	mg/L		0.003						0.012					0.008	0.003	0.012	1/2		
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2		
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.74				0.59		0.44			0.50		0.57	0.44	0.74	0/4		
健康	ふっ素	mg/L	0.32						0.95					0.64	0.32	0.95	1/2		
健康	ほう素	mg/L	0.10						0.20					0.15	0.10	0.20	0/2		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)								類型		地点コード		24550	
2023年度		河川	通年調査	東部都市河川		布引水源池 水源池上流										統一地点番号		248-01	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/10	23/05/15	23/06/12	23/07/10	23/08/21	23/09/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/01/15	24/02/13	24/03/11	平均	最小	最大	m/n	
	項目	採取時間	10:30	11:15	10:35	10:45	10:20	11:20	10:30	10:45	10:30	09:50	10:30	10:40					
一般項目	天候		晴	晴	雨一時曇	曇	晴	曇一時雨	晴	曇一時雨	晴	雨後晴	晴	晴					
	気温	°C	15.1	17.0	19.8	23.4	27.4	22.0	20.0	6.5	12.8	5.0	5.4	7.5	15.2	5.0	27.4		
	水温	°C	10.3	14.1	16.9	21.1	23.4	22.4	17.2	13.4	10.5	6.3	5.0	5.4	13.8	5.0	23.4		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
環境項目	採取水深																		
	外観(色相)								微黄色										
	透視度	cm							>50						>50	>50	>50		
	透明度	m																	
生活環境項目	pH	H	7.1	7.5	7.2	7.2	7.7	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.1	7.7		
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	mg/L	3.5	2.7	2.4	3.0	2.9	3.2	1.9	2.3	2.3	2.2	2.1	2.7	2.1	1.9	3.5		
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌	CFU/100mL	2.4E01	2.5E01	1.5E01	1.6E02	5.5E01	2.1E02	3.3E01	7.4E01	2.0E00	5.0E00	1.0E00	3.0E00	5.1E01	1.0E00	2.1E02		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.90	0.67	0.47	0.49	0.61	0.42	0.34	0.44	0.46	0.32	0.34	0.63	0.51	0.32	0.90		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007		
	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	LAS	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L		<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L		<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L	7	6	5	6	5	6	7	8	8	9	8	7	5	9			
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.64	0.46	0.48	0.63	0.41	0.39	0.44	0.50	0.36	0.34	0.75	0.52	0.34	0.88		
	磷酸性燐	mg/L																	
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02			
備考	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL	9.0E01	3.4E02	3.0E02	5.4E02	8.3E02	1.3E03	3.2E02	2.6E02	1.0E02	2.4E01	1.8E01	5.1E01	3.5E02	1.8E01	1.3E03		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L		<0.000002											<0.000002	<0.000002	<0.000002			
PFOA	mg/L		0.000006											0.000006	0.000006	0.000006			
備考	臭気																		
	油膜														河川	BOD75%値	<0.5	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮															大腸菌数90%値	1.6E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)										類型			地点コード		24550			
			2023年度		河川		通年調査		東部都市河川		布引水源池 水源池上流												
項目	採取年月日	採取時間	23/04/10	23/05/15	23/06/12	23/07/10	23/08/21	23/09/11	23/10/16	23/11/13	23/12/11	24/01/15	24/02/13	24/03/11	平均	最小	最大	m/n					
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2					
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2					
鉛	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2					
六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2					
砒素	mg/L		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2					
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2					
アルキル水銀	mg/L																						
PCB	mg/L								N.D						N.D	N.D	N.D	0/1					
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2					
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2					
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2					
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2					
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2					
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/2					
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2					
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2					
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2					
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2					
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2					
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2					
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2					
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2					
健康	セレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2					
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.64	0.46	0.48	0.63	0.41	0.39	0.44	0.50	0.36	0.34	0.75	0.52	0.34	0.88	0/12					
健康	ふっ素	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.15	0.14	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.12	0.15	0/12					
健康	ほう素	mg/L	<0.1							<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2					
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2					
健康	クロロホルム	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1					
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1					
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1					
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1					
健康	イソキサチオン	mg/L	<0.0008							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1					
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1					
健康	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1					
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1					
健康	オキシシン銅	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1					
健康	クロロタロニド	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1					
健康	プロピザミド	mg/L	<0.0008							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1					
健康	EPN	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1					
健康	ジクロルボス	mg/L	<0.0008							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1					
健康	フェノフルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1					
健康	イプロベンホス	mg/L	<0.0009							<0.0009					<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1					
健康	クロロニトロフェン	mg/L	<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1					
健康	トルエン	mg/L	<0.06							<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1					
健康	キシレン	mg/L	<0.04							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1					
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.008							<0.008					<0.008	<0.008	<0.008	0/1					
健康	ニッケル	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1					
健康	モリブデン	mg/L	<0.007							<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1					
健康	アンチモン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1					
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																					
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																					
健康	全マンガン	mg/L	<0.02							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1					
健康	ウラン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1					
健康	フェノール	mg/L	<0.01						<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2					
健康	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1					
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																					
健康	アニリン	mg/L																					
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																					
健康	PFOS及びPFOA	mg/L		0.000008											0.000008	0.000008	0.000008	0/1					

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.41) 新湊川 南所橋								類型		地点コード 統一地点番号		25560 250-01
項目		採取年月日 採取時間	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
	気温	°C	14.1	22.1	21.1	28.4	29.9	27.1	21.7	16.2	5.1	8.2	14.5	8.2	18.1	5.1	29.9	
	水温	°C	15.6	17.1	19.2	26.1	27.9	27.0	21.1	15.4	7.6	11.1	13.1	9.6	17.6	7.6	27.9	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.25	0.72	0.57	0.34	0.67	0.18	0.19	0.44	0.36	0.13	0.40	0.30	0.38	0.13	0.72	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	8.6	8.4	8.3	8.8	8.8	8.9	9.1	8.7	8.7	8.9	9.0	8.5	8.7	8.3	9.1	
	BOD	D mg/L	1.4	0.9	1.4	1.0	0.8	1.2	0.9	1.1	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	0.8	1.4	
	COD	D mg/L	3.8	4.2	4.8	4.2	4.4	4.6	4.5	4.1	4.3	4.6	4.4	3.6	4.3	3.6	4.8	
	SS	S mg/L	1	2	1	2	5	3	2	3	1	5	2	1	2	1	5	
	境D	O mg/L	12	10	10	10	8.8	12	11	10	13	14	13	13	11	8.8	14	
	大腸菌数	CFU/100mL		6.7E02				1.9E03			1.4E03			1.6E03	1.4E03	6.7E02	1.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		2.1				1.7			3.2			2.8	2.5	1.7	3.2	
	全有機炭素	mg/L		0.091				0.14			0.28			0.078	0.15	0.078	0.28	
	全亜鉛	mg/L		0.007				0.007			0.012			0.010	0.009	0.007	0.012	
ノニルフェノール	mg/L																	
LA	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.003				0.003	0.003	0.003		
	鉄(溶解性)	mg/L								0.08				0.08	0.08	0.08		
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01		
クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		14				11		22			25	18	11	25		
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.03		0.02			0.08	0.04	0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.013		0.011			0.044	0.018	<0.005	0.044		
	硝酸性窒素	mg/L		1.8				1.5		2.9			2.3	2.1	1.5	2.9		
	磷酸性燐	mg/L		0.08				0.11		0.20			0.06	0.11	0.06	0.20		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	(mg/L)
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	赤潮															大腸菌数90%値	1.9E03	(CFU/100mL)
工事状況等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.41)								類型			地点コード		25560
			2023年度		河川		西部都市河川											
項目	採取年月日	採取時間	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			0.001		0.001				0.002			0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0/4
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.8		1.5				2.9			2.3	2.1	1.5	2.9	2.9	0/4
健康	ふっ素	mg/L		0.24						0.30					0.27	0.24	0.30	0/2
健康	ほう素	mg/L		0.10						<0.1					0.10	<0.1	0.10	0/2
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.42)				類型		地点コード		26070
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川			天王谷川 雪御所公園東						統一地点番号		251-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15						平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:15	10:50	11:00	10:35									
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇									
	気温	°C	21.5	30.1	17.0	13.0						20.4	13.0	30.1	
	水温	°C	14.1	25.1	14.7	12.2						16.5	12.2	25.1	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.22	0.37	0.02	0.03						0.16	0.02	0.37	
	採取位置		流心	流心	流心	流心									
	採取水深														
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色									
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
	透明度	m													
	全水深	m													
生活環境項目	p	H	7.5	7.6	7.5	7.4						7.5	7.4	7.6	
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	1.0	0.8						0.7	<0.5	1.0	
	COD	mg/L	4.2	4.9	1.7	1.4						3.1	1.4	4.9	
	SS	mg/L	1	2	<1	<1						1	<1	2	
	DO	mg/L	10	8.7	11	11						10	8.7	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	6.7E01	3.8E02	6.6E01	1.4E02						1.6E02	6.6E01	3.8E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L	1.7	1.3	0.73	0.40						1.0	0.40	1.7	
	全有機炭素	mg/L	0.027	0.036	0.025	0.014						0.026	0.014	0.036	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001						0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L													
	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L			0.001							0.001	0.001	0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	クロム	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	10	7	20	34						18	7	34	
	塩素	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.01						0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	0.006	<0.005						0.006	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.1	0.62	0.32						0.89	0.32	1.5	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01						0.02	0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	導電率	μS/cm,25°C													
	濁度	度													
備考	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	ATUBOD	mg/L													
	一般細菌	集落/mL													
	総トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロホルム生成能	mg/L													
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	ブロモホルム生成能	mg/L													
	PFOS	mg/L													
PFOA	mg/L														
備考	臭気		無	無	無	無									
	油膜		無	無	無	無									
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									
	赤潮														
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
												河川	BOD75%値	0.8	(mg/L)
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
													大腸菌数90%値	3.8E02	(CFU/100mL)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.42)				類型			地点コード		26070	
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				天王谷川 雪御所公園東								統一地点番号		251-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15								平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	11:15	10:50	11:00	10:35												
健康	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
健康	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L	0.004	0.003	0.018	0.024							0.012	0.003	0.024	2/4		
健康	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
健康	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
健康	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
健康	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
健康	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
健康	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.1	0.63	0.33							0.89	0.33	1.5	0/4		
	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
健康	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.46)				類型		地点コード		28080
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				荇藻川 八雲橋						統一地点番号		255-01
項目	採取年月日	採取時間	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n
	一般項目	候		晴	晴	晴	曇									
気温		°C	21.3	29.9	16.7	14.1							20.5	14.1	29.9	
水温		°C	19.3	29.1	15.0	11.9							18.8	11.9	29.1	
流量		m <sup>3</sup> /s	0.21	0.14	0.09	0.13							0.14	0.09	0.21	
採取位置			流心	流心	流心	流心										
採取水深																
外観(色相)			微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
透明度		cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
透明度		m														
全水深		m														
生活環境項目	p	H	8.9	9.3	9.5	9.3							9.3	8.9	9.5	
	BOD	mg/L	1.5	0.9	1.1	1.0							1.1	0.9	1.5	
	COD	mg/L	3.9	4.8	2.5	2.6							3.5	2.5	4.8	
	S	mg/L	3	3	<1	1							2	<1	3	
	D	mg/L	10	9.7	12	14							11	9.7	14	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.1E03	7.6E02	8.1E02	7.8E02							8.6E02	7.6E02	1.1E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.3	0.80	0.94	0.89							0.98	0.80	1.3	
	全有機炭素	mg/L	0.035	0.067	0.046	0.017							0.041	0.017	0.067	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002							0.002	0.002	0.003	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.06								0.06	0.06	0.06	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	14	11	14	16							14	11	16	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01							0.01	0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.014	0.011	0.009							0.010	<0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.59	0.80	0.70							0.80	0.59	1.1	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.05	0.03	<0.01							0.03	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
備考	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	PFOS	mg/L														
PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮		無	無	無	無										
備考	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
													河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)
													海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
														大腸菌数90%値	1.1E03	(CFU/100mL)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.46)				類 型			地点コード	28080
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				荻藻川 八雲橋							統一地点番号	255-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15					平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	10:50	10:25	10:35	10:10										
健康	カドミウム	mg/L														
	全シアン	mg/L														
健康	六価クロム	mg/L														
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
健康	総水銀	mg/L														
	アルキル水銀	mg/L														
健康	PCB	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L														
健康	四塩化炭素	mg/L														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
健康	トリクロロエチレン	mg/L														
	テトラクロロエチレン	mg/L														
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
	チウラム	mg/L														
健康	シマジン	mg/L														
	チオベンカルブ	mg/L														
健康	ベンゼン	mg/L														
	セレン	mg/L														
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	0.61	0.81	0.71						0.81	0.61	1.1	0/4	
	ふっ素	mg/L														
健康	ほう素	mg/L														
	1,4-ジオキサン	mg/L														
健康	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
	フェノフルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)								類型		地点コード		28580	
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川		妙法寺川 若宮橋										統一地点番号		256-01	
項目		採取年月日	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
	気温	°C	12.2	21.6	21.0	28.0	29.3	27.1	21.4	14.1	3.8	9.4	14.0	9.1	17.6	3.8	29.3		
	水温	°C	12.6	15.9	19.1	25.0	27.4	26.6	19.0	14.0	3.5	9.5	11.3	7.2	15.9	3.5	27.4		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.03	0.15	0.13	0.12	0.08	0.04	0.04	0.10	0.04	0.03	0.06	0.07	0.07	0.03	0.15		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	8.7	8.5	8.7	8.9	9.0	8.8	8.5	8.5	8.4	8.5	8.7	8.6	8.7	8.4	9.0		
	BOD	D mg/L	1.0	0.9	0.9	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	1.3		
	COD	D mg/L	4.1	4.3	4.7	4.8	5.1	5.0	4.3	3.1	2.8	4.2	3.4	3.8	4.1	2.8	5.1		
	SS	S mg/L	2	4	3	5	3	1	1	2	<1	1	<1	4	2	<1	5		
	境D	O mg/L	12	10	9.9	9.6	10	11	11	11	14	13	13	14	11	9.0	14		
	大腸菌数	CFU/100mL		3.7E02				7.4E02			8.2E02		4.0E02		5.8E02	3.7E02	8.2E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.6			0.62			1.1			0.51		0.96	0.51	1.6		
	全有機炭素	mg/L		0.039			0.049			0.033			0.011		0.033	0.011	0.049		
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.004			0.004			0.003		0.004	0.003	0.005		
ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								0.001				0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L								0.11				0.11	0.11	0.11			
	マンガン(溶解性)	mg/L								0.01				0.01	0.01	0.01			
その他項目	クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L		16					13				22		17	13	22		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					0.03			0.01		0.02	0.01	0.03			
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006					0.011			0.012		0.010	0.006	0.012			
	硝酸性窒素	mg/L		1.5					0.37			0.95		0.34	0.79	0.34	1.5		
	磷酸性磷	mg/L		0.03					0.03			0.02		<0.01	0.02	<0.01	0.03		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
備考	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																		
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.2E02	(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.47)								類 型				地点コード 統一地点番号		28580
			採取年月日 23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	9:35	10:03	9:50	9:40	9:48	9:30	9:25	9:45	9:42	9:20	9:30	9:15						
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2		
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2		
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5				0.38		0.97			0.35		0.80	0.35	1.5	0/4		
健康	ふっ素	mg/L	0.38						0.50					0.44	0.38	0.50	0/2		
健康	ほう素	mg/L	0.10						<0.1					0.10	<0.1	0.10	0/2		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川				測定地点名 (測定地点番号 No.48) 千森川 流末				類型		地点コード 統一地点番号		29080 257-01
項目		採取年月日 採取時間	23/05/12 10:15	23/08/25 09:45	23/11/24 10:00	24/02/15 9:40							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	20.1	29.0	16.1	13.9							19.8	13.9	29.0	
	水温	°C	17.4	25.5	16.6	13.3							18.2	13.3	25.5	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.01	0.01	<0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.01	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	8.1	8.0	8.0	8.0							8.0	8.0	8.1	
	BOD	mg/L	1.7	1.7	1.3	1.5							1.6	1.3	1.7	
	COD	mg/L	3.3	5.3	3.3	3.0							3.7	3.0	5.3	
	SS	mg/L	3	6	1	4							4	1	6	
	DO	mg/L	9.1	7.5	9.0	10							8.9	7.5	10	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.8E03	4.0E02	2.3E02	7.8E02							8.0E02	2.3E02	1.8E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.6	1.7	1.8	1.40							1.6	1.4	1.8	
	全有機炭素	mg/L	0.050	0.068	0.057	0.051							0.057	0.050	0.068	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.011	0.006	0.006							0.007	0.004	0.011	
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.05								0.05	0.05	0.05	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	20	19	19	22							20	19	22	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.06	0.15	0.01							0.06	0.01	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.016	0.016	0.011							0.012	<0.005	0.016	
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.2							1.4	1.2	1.5	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.01							0.02	0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											
												河川	BOD75%値	1.7	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	1.8E03	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.48)				類型			地点コード		29080
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川			千森川 流末							統一地点番号		257-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:15	9:45	10:00	9:40										
健康	カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	シアン	mg/L			N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
健康	六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	総水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L														
健康	Pb	mg/L			N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.2							1.4	1.2	1.5	0/4
	ふっ素	mg/L			0.16								0.16	0.16	0.16	0/1
健康	ほう素	mg/L			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	クロロホルム	mg/L														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
	フェノフカルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.49)				類型		地点コード			29580
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				一の谷川 流末						統一地点番号			258-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候		晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	19.1	28.6	15.6	15.2							19.6	15.2	28.6		
	水温	°C	18.0	25.3	14.6	11.9							17.5	11.9	25.3		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.03	0.02	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.03		
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色											
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	p	H	8.7	8.9	8.9	9.7							9.1	8.7	9.7		
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.0	1.0							0.9	0.6	1.0		
	COD	mg/L	1.9	2.0	1.7	2.2							2.0	1.7	2.2		
	S	mg/L	1	<1	<1	<1							1	<1	1		
	D	mg/L	10	10	11	13							11	10	13		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.3E02	3.5E02	7.8E01	1.6E02							1.8E02	7.8E01	3.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.3	0.89	0.88	1.2							1.1	0.88	1.3		
	全有機炭素	mg/L	0.004	0.011	0.011	0.008							0.009	0.004	0.011		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.002							0.002	<0.001	0.002		
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.08								0.08	0.08	0.08		
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	14	11	14	27							17	11	27		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01							0.02	0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	0.009	0.009							0.008	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.75	0.79	1.1							0.96	0.75	1.2		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	ATU-BOD	mg/L															
	一般細菌	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	PFOS	mg/L															
	PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無											
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.0	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮													大腸菌数90%値	3.5E02	(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川				測定地点名 (測定地点番号 No.49) 一の谷川 流末				類型	地点コード 統一地点番号			29580 258-01	
			採取年月日 23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15	採取時間 9:50	9:25	9:30	9:20		平均	最小	最大		m/n
項目	採取時間	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15											
カドミウム	mg/L			<0.0003									平均	最小	最大	m/n
全シアン	mg/L			N.D									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
六価クロム	mg/L			<0.005									N.D	N.D	N.D	0/1
砒素	mg/L			<0.01									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L			<0.001									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
アルキル水銀	mg/L			<0.0005									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
PCB	mg/L			N.D									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002									N.D	N.D	N.D	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006									<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001									<0.006	<0.006	<0.006	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	チウラム	mg/L		<0.0006									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	シマジン	mg/L		<0.0003									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002									<0.003	<0.003	<0.003	0/1
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	セレン	mg/L		<0.002									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.76	0.80	1.1							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ふっ素	mg/L			0.17								0.97	0.76	1.2	0/4
健康	ほう素	mg/L			<0.1								0.17	0.17	0.17	0/1
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	クロロホルム	mg/L											<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノフカルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.50)				類型		地点コード			30080
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				塩屋谷川 流末						統一地点番号			259-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:30	09:05	09:05	9:05	9:00											
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	19.1	28.5	15.1	15.0							19.4	15.0	28.5		
	水温	°C	18.2	28.2	13.6	11.1							17.8	11.1	28.2		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.03	0.02	0.02							0.03	0.02	0.06		
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色											
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	pH	H	9.0	9.1	8.9	8.9							9.0	8.9	9.1		
	BOD	mg/L	1.6	2.5	1.7	1.2							1.8	1.2	2.5		
	COD	mg/L	6.3	7.3	5.0	5.1							5.9	5.0	7.3		
	SS	mg/L	4	2	<1	<1							2	<1	4		
	環境	mg/L	13	13	14	17							14	13	17		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.1E03	2.8E04	1.7E03	2.2E02							8.5E03	2.2E02	2.8E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.94	0.63	1.0	0.51								0.77	0.51	1.0	
	全有機炭素	mg/L	0.059	0.087	0.068	0.014								0.057	0.014	0.087	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.002								0.003	0.002	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L			0.002								0.002	0.002	0.002		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.09								0.09	0.09	0.09		
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	18	16	17	21							18	16	21		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.02							0.04	0.02	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.014	0.018	0.031							0.017	0.006	0.031		
	硝酸性窒素	mg/L	0.59	0.17	0.62	0.22							0.40	0.17	0.62		
	磷酸性燐	mg/L	0.04	0.06	0.04	<0.01							0.04	<0.01	0.06		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	ATU-BOD	mg/L															
	一般細菌	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	PFOS	mg/L															
	PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無											
	油膜		無	無	無	無											
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無											
	赤潮																
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

河川	BOD75%値	1.7	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	2.8E04	(CFU/100mL)

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.50)				類型			地点コード		30080
			西部都市河川				塩屋谷川 流末							統一地点番号		
2023年度	河川	通年調査	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	9:30	9:05	9:05	9:00										
カドミウム	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総水銀	mg/L				0.002								0.002	0.002	0.002	0/1
アルキル水銀	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.60	0.19	0.64	0.25							0.42	0.19	0.64	0/4
健康	ふっ素	mg/L			0.21								0.21	0.21	0.21	0/1
健康	ほう素	mg/L			0.20								0.20	0.20	0.20	0/1
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	クロロホルム	mg/L														
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノフルカルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロルニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.51)								類型		地点コード		30580	
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川		福田川 福田橋								河川E(基準点)		統一地点番号		030-01	
項目		採取年月日	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:00	09:30	9:15	9:10	9:15	9:00	08:55	09:10	9:10	08:40	8:55	8:45					
一般項目	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
	気温	°C	11.9	21.2	20.8	27.6	28.5	26.9	21.4	12.0	0.2	9.3	14.2	7.4	16.8	0.2	28.5		
	水温	°C	13.6	16.9	20.8	26.1	27.5	27.1	18.9	12.8	3.4	8.6	10.5	8.1	16.2	3.4	27.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.13	0.50	0.19	0.19	0.28	0.12	0.10	0.15	0.13	0.16	0.16	0.28	0.20	0.10	0.50		
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)			微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色				
	透視度	cm		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	8.6	8.4	8.6	8.8	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	9.0	8.7	8.6	8.4	9.0	6/12	
	BOD	D mg/L	1.2	1.6	1.1	0.6	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1	0.6	1.6	0/12	
	COD	D mg/L	6.1	7.3	7.1	6.3	6.2	7.1	5.2	4.9	6.3	5.2	5.4	6.3	6.0	4.7	7.3		
	SS	S mg/L	4	9	7	6	5	7	3	4	1	3	2	8	5	1	9		
	DO	O mg/L	12	11	10	10	8.8	8.5	10	10	14	13	13	13	11	8.5	14	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	2.2E02	4.8E02	2.6E02	5.1E02	5.4E02	1.0E03	5.3E02	5.2E02	4.4E02	4.1E02	1.7E02	8.1E02	4.9E02	1.7E02	1.0E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.0			0.53			0.45			0.25		0.56	0.25	1.0		
	全有機炭素	mg/L		0.085			0.046			0.025			0.017		0.043	0.017	0.085		
	全亜鉛	mg/L		0.012			0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	0.012		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LA	mg/L		0.0010						<0.0006					0.0008	<0.0006	0.0010			
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								0.002				0.002	0.002	0.002			
	鉄(溶解性)	mg/L								0.19				0.19	0.19	0.19			
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		26					16				25		26	16	36		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					0.03				0.01		0.02	0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008					0.008				0.005		0.008	0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L		0.65					0.19				<0.05		0.28	<0.05	0.65		
	磷酸性磷	mg/L		0.07					0.02				<0.01		0.03	<0.01	0.07		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L									0.0000061				0.0000061	0.0000061	0.0000061		
	PFOA	mg/L									0.000011				0.000011	0.000011	0.000011		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.1E02	(CFU/100mL)	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.51)								類型			地点コード			30580 030-01
			採取年月日 23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/25	23/09/21	23/10/19	23/11/24	23/12/22	24/01/19	24/02/15	24/03/14	河川E(基準点)	統一地点番号			
項目	採取時間	9:00	9:30	9:15	9:10	9:15	9:00	8:55	9:10	9:10	8:40	8:55	8:45	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
砒素	mg/L		0.007			0.004			0.007			0.006		0.006	0.004	0.007	0/4		
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2		
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2		
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.66				0.20		0.23			0.05		0.29	0.05	0.66	0/4		
健康	ふっ素	mg/L	0.26						0.27					0.27	0.26	0.27	0/2		
健康	ほう素	mg/L	<0.1						0.50					0.30	<0.1	0.50	0/2		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
健康	イソキサチオン	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健康	ダイアジノン	mg/L							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
健康	フェニトロチオン	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康	イソプロチオラン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	オキシシン銅	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	クロロタロニル	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
健康	プロピザミド	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健康	EPN	mg/L							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
健康	ジクロルボス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健康	フェノフルブ	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	イプロベンホス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
健康	クロルニトロフェン	mg/L							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1		
健康	トルエン	mg/L							<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
健康	キシレン	mg/L							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L							<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1		
健康	ニッケル	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
健康	モリブデン	mg/L							0.008					0.008	0.008	0.008	0/1		
健康	アンチモン	mg/L							0.0007					0.0007	0.0007	0.0007	0/1		
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
健康	エピクロロヒドリン	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1		
健康	全マンガ	mg/L							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
健康	ウラン	mg/L							0.0019					0.0019	0.0019	0.0019	0/1		
健康	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1		
健康	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
健康	PFOS及びPFOA	mg/L							0.000017					0.000017	0.000017	0.000017	0/1		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.52)				類型		地点コード		31080
2023年度		河川	通年調査	西部都市河川				山田川 亀ヶ坪橋						統一地点番号		261-01
項目		採取年月日	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15							平均	最小	最大	m/n
一般項目	候		晴	晴	曇	晴										
	気温	°C	18.2	28.0	14.8	12.8							18.5	12.8	28.0	
	水温	°C	18.3	27.3	13.8	11.0							17.6	11.0	27.3	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.06	0.03	0.03							0.05	0.03	0.06	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色										
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	8.9	8.7	8.3	8.1							8.5	8.1	8.9	
	BOD	mg/L	1.1	<0.5	1.1	1.0							0.9	<0.5	1.1	
	COD	mg/L	3.4	3.6	3.0	3.3							3.3	3.0	3.6	
	S	mg/L	1	1	<1	<1							1	<1	1	
	D	mg/L	11	10	11	13							11	10	13	
	大腸菌数	CFU/100mL	2.4E02	8.8E02	5.4E02	1.9E02							4.6E02	1.9E02	8.8E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.59	0.30	0.57	0.75							0.55	0.30	0.75	
	全有機炭素	mg/L	0.014	0.013	0.012	0.011							0.013	0.011	0.014	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.003	0.004							0.004	0.002	0.005	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.03								0.03	0.03	0.03	
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	17	16	16	29							20	16	29	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.04	0.01	0.01							0.02	0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	0.009	0.010							0.007	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.08	0.43	0.56							0.37	0.08	0.56	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
備考	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
PFOS	mg/L															
PFOA	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											
												河川	BOD75%値	1.1	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	8.8E02	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.52)				類型			地点コード		31080
			西部都市河川				山田川 亀ヶ坪橋							統一地点番号		
2023年度	河川	通年調査	23/05/12	23/08/25	23/11/24	24/02/15										
項目	採取年月日	採取時間	8:55	8:35	8:30	8:20							平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
六価クロム	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総水銀	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
アルキル水銀	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.08	0.43	0.57							0.37	0.08	0.57	0/4
健康	ふっ素	mg/L			0.11								0.11	0.11	0.11	0/1
健康	ほう素	mg/L			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	クロロホルム	mg/L														
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
健康	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
健康	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
健康	オキシシン銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
健康	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
健康	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノフルカルブ	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロロニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガ	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類型			表層	地点コード		69050
			湖沼	武庫川水系	千刃水源池 取水塔前(表層)								湖沼A	湖沼II			統一地点番号		
2023年度	湖沼	通年調査	23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	10:50	11:10	10:55	10:45	10:55	11:03	11:10	10:55	10:45	10:45	10:41	10:38					
一般項目	候	晴	晴	晴	晴後曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	晴					
	気温	°C	14.8	15.0	23.0	30.0	29.4	30.0	23.0	19.5	10.5	5.0	4.0	10.1	17.9	4.0	30.0		
	水温	°C	14.5	14.3	18.7	23.8	30.7	29.4	22.6	18.6	12.4	8.9	7.1	8.6	17.5	7.1	30.7		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
	外観(色相)								5GY3/4										
	透明度	cm																	
	透視度	m	4.9	1.0	0.5	2.5	4.6	2.8	2.2	3.0	2.0	1.9	3.1	3.5	2.7	0.5	4.9		
	全水深	m	28.9	31.2	29.8	29.4	28.9	29.2	29.2	26.4	30.0	25.4	30.0	31.6	29.2	25.4	31.6		
生活環境項目	p	H	7.6	7.0	7.2	8.2	7.9	9.7	7.0	7.2	6.8	7.0	7.2	7.4	7.5	6.8	9.7	1/12	
	BOD	D mg/L	0.6	1.1	0.9	1.0	<0.5	1.0	0.7	1.8	<0.5	1.2	0.8	<0.5	0.9	<0.5	1.8		
	COD	D mg/L	3.6	4.6	5.8	5.1	4.7	5.5	5.5	5.0	4.8	4.0	4.1	4.3	4.8	3.6	5.8	12/12	
	S	mg/L	<1	3	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	4	0/12	
	D	mg/L	11	7.1	9.1	9.1	7.4	9.3	5.9	7.7	8.0	8.7	9.2	10	8.5	5.9	11	3/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.3E02	1.3E02	3.0E00	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	1.4E01	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	<1.0E00	2.4E01	<1.0E00	1.3E02	0/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.31	0.50	0.51	0.24	0.13	0.19	0.26	0.18	0.58	0.44	0.49	0.30	0.34	0.13	0.58	9/12	
	全有機炭素	mg/L	0.013	0.040	0.085	0.043	0.016	0.019	0.020	0.013	0.016	0.017	0.015	0.010	0.026	0.010	0.085	11/12	
	全亜鉛	mg/L		0.010			<0.01		<0.01				0.020		0.013	<0.01	0.020		
ノニルフェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS	mg/L							<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006			
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L		<0.01			0.020		0.010					0.013	<0.01	0.020			
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	7	5	3	5	5	4	4	5	6	6	7	7	5	3	7		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.12	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.23	0.30	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.47	0.28	0.30	0.28	0.19	<0.05	0.47		
	磷酸性燐	mg/L		0.02			<0.01		<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
備考	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL	5.6E01												5.6E01	5.6E01	5.6E01		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L		<0.000002											<0.000002	<0.000002	<0.000002		
PFOA	mg/L		<0.000002											<0.000002	<0.000002	<0.000002			
備考	臭気																		
	油膜														河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値	5.1	(mg/L)	
	赤潮														大腸菌数90%値	1.3E02		(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.3) 干拓水源池 取水搭前(表層)							類 型 湖沼A 湖沼II 24/03/04			表層	地点コード 統一地点番号			69050 501-01
			採取年月日 23/04/03	23/05/08 11:10	23/06/05 10:55	23/07/03 10:45	23/08/07 10:55	23/09/04 11:03	23/10/10 11:10	23/11/06 11:02	23/12/04 10:45	24/01/09 10:45	24/02/05 10:41	24/03/04 10:38		平均	最小	最大	
カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4			
全シアン	mg/L		N.D			N.D							N.D	N.D	N.D	0/4			
鉛	mg/L		<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/4			
六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/4			
砒素	mg/L		<0.001			0.002							<0.001	<0.001	0.002	0/4			
総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4			
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L														N.D	0/1			
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/4			
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4			
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4			
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/4			
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/4			
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	0/4			
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4			
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/4			
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/4			
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0005			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4			
健康	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4			
健康	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4			
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/4			
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/4			
健康	セレン	mg/L	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/4			
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.23	0.30	0.09	<0.055	<0.055	0.10	0.47	0.28	0.30	0.28	0.20	<0.055	0.47	0/12		
健康	ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.08	0.10	0/12		
健康	ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	<0.1	<0.1	<0.1	0/4		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/4			
健康	クロロホルム	mg/L	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006							<0.006	<0.006	<0.006	0/1			
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	0/1			
健康	イソキササチオン	mg/L	<0.0008			<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
健康	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康	オキシシン銅	mg/L	<0.004			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康	クロロタロニル	mg/L	<0.004			<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康	プロピザミド	mg/L	<0.0008			<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
健康	EPN	mg/L	<0.0006			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
健康	ジクロルボス	mg/L	<0.0008			<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
健康	フェノカルブ	mg/L	<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
健康	イプロベンホス	mg/L	<0.0009			<0.0009							<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1			
健康	クロルニトロフェン	mg/L	<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1			
健康	トルエン	mg/L	<0.06			<0.06							<0.06	<0.06	<0.06	0/1			
健康	キシレン	mg/L	<0.04			<0.04							<0.04	<0.04	<0.04	0/1			
健康	フタル酸シエチルハキシル	mg/L	<0.008			<0.008							<0.008	<0.008	<0.008	0/1			
健康	ニッケル	mg/L	<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
健康	モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007							<0.007	<0.007	<0.007	0/1			
健康	アンチモン	mg/L	<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L	<0.02			<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	0/1			
健康	ウラン	mg/L	<0.0004			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1			
健康	フェノール	mg/L	<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/4			
健康	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03			<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	0/1			
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.0000050			<0.0000050							<0.0000050	<0.0000050	<0.0000050	0/1			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)									類型			地点コード		69050
			武庫川水系		千刃水源池 取水搭前(下層)									湖沼A	湖沼II		下層	統一地点番号	
2023年度	湖沼	通年調査	23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	11:05	11:20	11:20	10:55	11:05	11:07	11:20	11:10	10:50	10:55	11:00	10:45					
一般項目	候	晴	晴	晴	晴	晴後曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	晴					
	気温	°C	14.8	15.0	23.0	30.0	29.4	30.0	23.0	19.5	10.5	5.0	4.0	10.1	17.9	4.0	30.0		
	水温	°C	7.8	9.0	16.1	15.1	14.3	19.4	20.1	17.8	12.3	8.7	6.7	7.9	12.9	6.7	20.1		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層					
	外観(色相)																		
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	p	H	7.0	6.8	6.9	6.9	7.2	7.5	6.9	7.0	6.8	7.0	7.2	7.3	7.0	6.8	7.5	0/12	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.5	1.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.2		
	COD	mg/L	2.6	2.9	5.0	4.4	3.8	4.1	4.0	4.3	4.1	3.7	3.0	3.6	3.8	2.6	5.0	9/12	
	S	mg/L	<1	<1	10	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	1	<1	2	<1	10	1/12	
	D	mg/L	8.1	5.6	7.1	4.5	1.1	3.5	<0.5	3.8	7.1	7.2	8.6	10	5.7	<0.5	10	9/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	3.4E01	1.8E02	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	1.0E00	1.0E00	2.0E00	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	1.9E01	<1.0E00	1.8E02	0/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.45	0.54	0.59	0.49	0.51	0.66	0.60	0.26	0.58	0.45	0.45	0.35	0.49	0.26	0.66	12/12	
	全有機炭素	mg/L	0.011	0.022	0.073	0.045	0.031	0.052	0.072	0.015	0.019	0.020	0.013	0.019	0.033	0.011	0.073	12/12	
	全亜鉛	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	6	6	3	4	4	4	4	5	6	6	7	7	5	3	7		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	0.04	0.11	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.13		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.37	0.32	0.40	0.41	0.55	0.24	0.19	0.46	0.28	0.30	0.32	0.35	0.19	0.55		
	磷酸性燐	mg/L																	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL	2.3E01												2.3E01	2.3E01	2.3E01		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気																		
	油膜																		
	ゴミ等の浮遊																		
	赤潮																		
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千刃水源池 取水塔前(下層)								類 型 湖沼A 湖沼II			下層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01	
			採取年月日 23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均		最小	最大		m/n
			採取時間 11:05	11:20	11:20	10:55	11:05	11:07	11:20	11:10	10:50	10:55	11:00	10:45						
項目																				
カドミウム	mg/L																			
全シアン	mg/L																			
鉛	mg/L																			
六価クロム	mg/L																			
砒素	mg/L																			
総水銀	mg/L																			
アルキル水銀	mg/L																			
PCB	mg/L																			
健康項目																				
ジクロロメタン	mg/L																			
四塩化炭素	mg/L																			
1,2-ジクロロエタン	mg/L																			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																			
トリクロロエチレン	mg/L																			
テトラクロロエチレン	mg/L																			
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																			
チウラム	mg/L																			
シマジン	mg/L																			
チオベンカルブ	mg/L																			
ベンゼン	mg/L																			
セレン	mg/L																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.37	0.32	0.40	0.41	0.55	0.24	0.19	0.46	0.28	0.30	0.32	0.35	0.19	0.55	0/12			
ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.08	0.10	0/12			
ほう素	mg/L																			
1,4-ジオキサソクロロホルム	mg/L																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																			
p-ジクロロベンゼン	mg/L																			
イソキサチオン	mg/L																			
ダイアジノン	mg/L																			
フェニトロチオン	mg/L																			
イソプロチオラン	mg/L																			
オキシソル	mg/L																			
クロロタロニル	mg/L																			
プロピザミド	mg/L																			
EPN	mg/L																			
ジクロルボス	mg/L																			
フェノフル	mg/L																			
イプロベンホス	mg/L																			
クロルニトロフェン	mg/L																			
トルエン	mg/L																			
キシレン	mg/L																			
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																			
ニッケル	mg/L																			
モリブデン	mg/L																			
アンチモン	mg/L																			
塩化ビニルモノマー	mg/L																			
エピクロロヒドリン	mg/L																			
全マンガ	mg/L																			
ウラン	mg/L																			
フェノール	mg/L																			
ホルムアルデヒド	mg/L																			
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																			
アニリン	mg/L																			
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																			
PFOS及びPFOA	mg/L																			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類型			全層	地点コード		69050	
			武庫川水系		千刃水源池 取水塔前(全層)								湖沼A	湖沼II			統一地点番号			501-01
2023年度	湖沼	通年調査	23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間															平均	最小	最大	m/n
一般項目	候		晴	晴	晴	晴後曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	晴						
	気温	°C	14.8	15.0	23.0	30.0	29.4	30.0	23.0	19.5	10.5	5.0	4.0	10.1	17.9	4.0	30.0			
	水温	°C	14.5	14.3	18.7	23.8	30.7	29.4	22.6	18.6	12.4	8.9	7.1	8.6	17.5	7.1	30.7			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層						
	外観(色相)								5GY3/4											
	透明度	cm																		
	透視度	m	4.9	1.0	0.5	2.5	4.6	2.8	2.2	3.0	2.0	1.9	3.1	3.5	2.7	0.5	4.9			
	全水深	m	28.9	31.2	29.8	29.4	28.9	29.2	29.2	26.4	30.0	25.4	30.0	31.6	29.2	25.4	31.6			
生活環境項目	p	H	7.3	6.9	7.1	7.6	7.6	8.6	7.0	7.1	6.8	7.0	7.2	7.4	7.3	6.8	8.6	1/12		
	BOD	D mg/L	0.6	1.1	0.9	0.9	<0.5	0.8	0.6	1.5	<0.5	0.9	0.7	<0.5	0.8	<0.5	1.5			
	COD	D mg/L	3.1	3.8	5.4	4.8	4.3	4.8	4.8	4.7	4.5	3.9	3.6	4.0	4.3	3.1	5.4	12/12		
	S	mg/L	<1	2	7	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	1	<1	2	<1	7	1/12		
	D	mg/L	10	6.4	8.1	6.8	4.3	6.4	3.2	5.8	7.6	8.0	8.9	10	7.1	3.2	10	6/12		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	8.2E01	1.6E02	2.0E00	<1.0E00	1.5E00	1.0E00	7.5E00	1.5E00	1.0E00	1.0E00	<1.0E00	2.1E01	<1.0E00	1.6E02	0/12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.38	0.52	0.55	0.37	0.32	0.43	0.43	0.22	0.58	0.45	0.47	0.33	0.42	0.22	0.58	12/12		
	全有機炭素	mg/L	0.012	0.031	0.079	0.044	0.024	0.036	0.046	0.014	0.018	0.019	0.014	0.015	0.029	0.012	0.079	12/12		
	全亜鉛	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	7	6	3	5	5	4	4	5	6	6	7	7	5	3	7			
	塩素	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.04	0.12	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.12			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.009			
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.30	0.31	0.24	0.23	0.30	0.15	0.15	0.47	0.28	0.30	0.30	0.27	0.15	0.47			
	磷酸性燐	mg/L																		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL	4.0E01												4.0E01	4.0E01	4.0E01			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
備考	臭気																			
	油膜																			
	ゴミ等の浮遊																			
	赤潮																			
備考	工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.3)								類 型			全層	地点コード		69050
			武庫川水系		千刃水源池 取水搭前(全層)								湖沼A	湖沼II			統一地点番号		
2023年度	湖沼	採年月日	23/04/03	23/05/08	23/06/05	23/07/03	23/08/07	23/09/04	23/10/10	23/11/06	23/12/04	24/01/09	24/02/05	24/03/04	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間																		
カドミウム	mg/L																		
全シアン	mg/L																		
鉛	mg/L																		
六価クロム	mg/L																		
砒素	mg/L																		
総水銀	mg/L																		
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L																		
健康																			
四塩化炭素	mg/L																		
1,2-ジクロロエタン	mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																		
トリクロロエチレン	mg/L																		
テトラクロロエチレン	mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																		
チウラム	mg/L																		
シマジン	mg/L																		
チオベンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン	mg/L																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.30	0.31	0.24	0.23	0.30	0.15	0.15	0.47	0.28	0.30	0.30	0.27	0.15	0.47	0/12		
ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.08	0.10	0/12		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
クロロホルム	mg/L																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノフルカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エピクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガ	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
PFOS及びPFOA	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード			
			加古川水系				衛原湖 取水塔前(表層)						統一地点番号			
2023年度	湖沼	通年調査	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02						表層	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	9:20	09:18	9:35	9:15										
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇											
	気温	°C	26.5	28.0	18.6	5.4							19.6	5.4	28.0	
	水温	°C	19.2	27.7	18.7	7.2							18.2	7.2	27.7	
	流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-										
	採取位置		-	-	-	-										
	採取水深		表面	表面	表面	表面										
	外観(色相)		5GY3/3	5GY4/4	5GY4/4	5GY5/6										
	透明度	cm														
	透視度	m	1.7	1.7	1.1	1.1							1.4	1.1	1.7	
	全水深	m	48.4	48.5	41.6	35.8							43.6	35.8	48.5	
生活環境項目	p	H	7.6	8.2	7.7	7.7							7.8	7.6	8.2	
	BOD	mg/L	1.1	1.8	0.8	1.1							1.2	0.8	1.8	
	COD	mg/L	4.8	6.1	4.6	3.7							4.8	3.7	6.1	
	環境D	mg/L	3	3	7	3							4	3	7	
	D	mg/L	9.1	8.3	8.8	11							9.3	8.3	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00	1.4E01	4.0E00	1.6E01							1.0E01	4.0E00	1.6E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.71	0.47	0.40	0.57							0.54	0.40	0.71	
	全有機炭素	mg/L	0.037	0.030	0.018	0.015							0.025	0.015	0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.026	0.076	0.062	0.057							0.055	0.026	0.076	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
	フェノール類	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.07								0.07	0.07	0.07	
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	7	7	6	8							7	6	8	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.02	0.02	0.08							0.05	0.02	0.08	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.010							0.007	0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.10	0.14	0.32							0.23	0.10	0.36	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
備考	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	ATUBOD	mg/L														
	一般細菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
備考	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無										
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	有	有										
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
												河川	BOD75%値			(mg/L)
												海域・湖沼	COD75%値	4.8		(mg/L)
													大腸菌数90%値	1.6E01		(CFU/100mL)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系				測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衝原湖 取水塔前(表層)				類 型	表層	地点コード 統一地点番号		
			採取年月日 23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大
項目	採取時間 9:20		9:18	9:35	9:15										
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康項目															
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.11	0.15	0.33						0.24	0.11	0.36	0/4	
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
14-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
健康項目															
ジクロルボス	mg/L														
フェノフルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類型	地点コード			m/n
			加古川水系						下層	統一地点番号		
2023年度	湖沼	通年調査	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02		平均	最小	最大		
項目	採取年月日	採取時間	9:30	09:25	9:47	9:35						
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇							
	気温	°C	26.5	28.0	18.6	5.4		19.6	5.4	28.0		
	水温	°C	17.9	27.6	18.4	6.9		17.7	6.9	27.6		
	流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-						
	採取位置		-	-	-	-						
	採取水深		-10m	-10m	-10m	-10m						
	外観 (色相)		-	-	-	-						
	透視度	cm										
	透明度	m	1.7	1.7	1.1	1.1		1.4	1.1	1.7		
	全水深	m	48.4	48.5	41.6	35.8		43.6	35.8	48.5		
生活環境項目	p	H	7.4	7.4	7.6	7.7		7.5	7.4	7.7		
	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.9		0.9	0.9	1.0		
	COD	mg/L	4.6	4.7	4.7	3.4		4.4	3.4	4.7		
	環境D	mg/L	4	2	7	4		4	2	7		
	D	mg/L	9.1	8.5	9.1	11		9.4	8.5	11		
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	4.0E01	6.0E00	3.0E01		2.0E01	5.0E00	4.0E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.73	0.40	0.40	0.57		0.53	0.40	0.73		
	全有機炭素	mg/L	0.033	0.021	0.018	0.015		0.022	0.015	0.033		
	全亜鉛	mg/L	0.018	0.029	0.013	0.020		0.020	0.013	0.029		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	フェノール類	mg/L			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
	鉄 (溶解性)	mg/L			0.09			0.09	0.09	0.09		
	マンガン (溶解性)	mg/L			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	6	6	6	8		7	6	8		
	塩素	%										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.08		0.04	0.01	0.08		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0.010		0.007	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.22	0.13	0.31		0.26	0.13	0.39		
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	導電率	μS/cm,25°C										
	濁度	度										
	溶解性COD	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	ATUBOD	mg/L										
	一般細菌集落	/mL										
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	PFOS	mg/L										
	PFOA	mg/L										
	臭気		無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無						
	ゴミ等の浮遊		無	無	有	有						
赤潮												
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							
								河川	BOD75%値		(mg/L)	
								海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
									大腸菌数90%値	4.0E01	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系				測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衝原湖 取水塔前(下層)				類型	下層	地点コード 統一地点番号		
			採取年月日 23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02							平均	最小	最大
項目	採取時間	9:30	9:25	9:47	9:35										
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康															
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	0.23	0.14	0.32						0.27	0.14	0.39	0/4	
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノフルカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	mg/L														

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

湖補21全

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類 型	地点コード			m/n
			2023年度	湖沼	通年調査	加古川水系			衛原湖 取水塔前(全層)				全層	統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	23/05/25	23/08/04	23/11/09	24/02/02						平均	最小	最大	
一般項目	天候		曇	晴	晴	曇									
	気温	°C	26.5	28.0	18.6	5.4						19.6	5.4	28.0	
	水温	°C	19.2	27.7	18.7	7.2						18.2	7.2	27.7	
	流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-									
	採取位置		-	-	-	-									
	採取水深		全層	全層	全層	全層									
	外観(色相)		5GY3/3	5GY4/4	5GY4/4	5GY5/6									
	透明度	cm													
	透視度	m	1.7	1.7	1.1	1.1						1.4	1.1	1.7	
	全水深	m	48.4	48.5	41.6	35.8						43.6	35.8	48.5	
生活環境項目	p	H	7.5	7.8	7.7	7.7						7.7	7.5	7.8	
	BOD	D mg/L	1.0	1.4	0.9	1.0						1.1	0.9	1.4	
	COD	D mg/L	4.7	5.4	4.7	3.6						4.6	3.6	5.4	
	SS	S mg/L	4	3	7	4						4	3	7	
	DO	O mg/L	9.1	8.4	9.0	11						9.4	8.4	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	4.5E00	2.7E01	5.0E00	2.3E01						1.5E01	4.5E00	2.7E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L	0.72	0.44	0.40	0.57						0.53	0.40	0.72	
	全有機炭素	mg/L	0.035	0.026	0.018	0.015						0.023	0.015	0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.022	0.053	0.038	0.039						0.038	0.022	0.053	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L													
	LA	mg/L													
	フェノール類	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.08							0.08	0.08	0.08	
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	7	7	6	8						7	6	8	
	塩素	%													
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.02	0.02	0.08						0.04	0.02	0.08	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.010						0.007	0.006	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.16	0.14	0.32						0.25	0.14	0.38	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	導電率	μS/cm,25°C													
備考	濁度	度													
	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	ATUBOD	mg/L													
	一般細菌	集落/mL													
	総トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロホルム生成能	mg/L													
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													
	ブロモホルム生成能	mg/L													
備考	PFOS	mg/L													
	PFOA	mg/L													
	臭気														
	油膜														
備考	ゴミ等の浮遊														
	赤潮														
	工事状況等														
											河川	BOD75%値		(mg/L)	
											海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
												大腸菌数90%値	2.7E01	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数



(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.56)			類型			地点コード		72572
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)								第2工区南 六甲大橋			海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-66
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	候	微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	°C	17.5	20.5	23.1	31.9	27.1	25.0	22.9	19.1	11.3	7.6	7.7	9.1	18.6	7.6	31.9			
	水温	°C	15.7	18.9	21.0	26.0	26.7	29.3	26.1	20.7	14.9	10.6	9.5	9.6	19.1	9.5	29.3			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合										
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3						
	透明度	cm																		
	透視度	m	2.5	2.2	1.4	2.1	2.2	2.6	3.6	2.8	6.1	3.2	5.5	5.9	3.3	1.4	6.1			
	全水深	m	7.5	7.9	8.0	7.4	6.0	7.3	8.2	7.1	7.8	7.9	7.8	8.2	7.6	6.0	8.2			
生活環境項目	pH	H	8.6	8.4	8.8	8.5	7.8	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	7.8	8.8	4/12		
	BOD	mg/L	6.4	4.5	7.9	5.5	4.3	3.9	2.4	4.1	2.7	4.6	3.3	2.7	4.4	2.4	7.9	0/12		
	COD	mg/L		8		4		8		7		6		3	6	3	8			
	環境D	mg/L	13	10	13	7.7	6.8	5.1	4.8	7.9	8.4	11	10	9.4	8.9	4.8	13	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL		3.0E00				4.0E02				1.8E02			1.5E02	3.0E00	4.0E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.64	0.23	0.82	0.73	0.97	0.27	0.26	0.56	0.73	0.76	0.52	0.52	0.58	0.23	0.97	0/12		
	全窒素	mg/L	0.059	0.018	0.12	0.064	0.13	0.086	0.059	0.050	0.054	0.050	0.034	0.038	0.064	0.018	0.13	2/12		
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.005					0.006	0.005	0.007	0/2		
	ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
その他項目	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	14.1	12.9	7.4	10.8	9.0	16.8	17.2	16.1	15.7	16.0	16.7	16.2	14.1	7.4	17.2			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.13	0.05	0.04	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.13			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.016	<0.005	0.030	0.036	0.019	0.008	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.036			
	硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	0.14	0.52	<0.05	<0.05	0.24	0.47	0.35	0.34	0.29	0.22	<0.05	0.52			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.07	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.11			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度		3		5		4		4		5		1	4	1	5			
	溶解性COD	mg/L	3.1	2.8	3.8	3.4	3.1	2.2	1.7	3.0	2.1	2.3	2.5	2.3	2.7	1.7	3.8			
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	33	12	240	17	19	7.4	8.5	16	2.1	21	10	3.9	32	2.1	240				
ATUBOD	mg/L																			
一般細菌	集落/mL																			
総トリハロメタン生成能	mg/L																			
クロホルム生成能	mg/L																			
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
PFOS	mg/L																			
PFOA	mg/L																			
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)							類型			地点コード			72572
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋							海域C	海域IV	生物A	統一地点番号
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L		0.001							0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
Pb	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	0.14	0.53	<0.05	0.08	0.27	0.48	0.35	0.34	0.29	0.23	<0.05	0.53	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガ	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 2023年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)			測定地点名 (測定地点番号 No.59) 葦合港 摩耶大橋						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72584 614-69
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	17.2	20.5	23.1	31.8	26.1	26.5	24.8	19.0	11.2	8.6	8.1	9.5	18.9	8.1	31.8		
	水温	℃	15.9	18.9	21.0	26.5	26.7	28.0	25.4	20.5	15.8	11.7	10.0	9.3	19.1	9.3	28.0		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合					
	外観(色相)		10GY3/4	5GY3/3	5.5Y4/4	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	2.9	2.2	1.5	2.9	2.7	3.5	3.2	3.9	5.8	2.0	4.2	5.6	3.4	1.5	5.8		
	全水深	m	11.0	11.8	12.4	10.3	8.9	11.5	11.4	10.7	11.2	11.8	13.2	11.5	11.3	8.9	13.2		
生活環境項目	pH		8.4	8.6	9.0	8.5	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	8.3	8.0	9.0	4/12	
	BOD	mg/L	5.1	5.0	8.1	5.7	3.4	4.7	2.6	2.9	2.5	5.0	3.1	2.4	4.2	2.4	8.1	1/12	
	COD	mg/L																	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	11	11	14	9.6	6.5	7.4	4.8	6.4	8.4	11	10	10.0	9.2	4.8	14	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.0E00						2.2E02					3.0E02	1.0E00	9.7E02		
	n-ヘキサノール	mg/L													<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.68	0.21	0.32	0.74	0.54	0.28	0.30	0.31	0.50	0.70	0.16	0.33	0.42	0.16	0.74	0/12	
	全窒素	mg/L	0.095	0.013	0.051	0.081	0.076	0.064	0.066	0.043	0.047	0.055	0.011	0.033	0.053	0.011	0.095	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.0050											0.006	0.005	0.006	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	16.2	11.0	8.1	13.4	12.9	16.1	17.0	17.4	16.5	15.6	17.1	16.4	14.8	8.1	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04						0.12					0.06	<0.01	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						0.012					0.013	<0.005	0.031		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05						0.21					0.09	<0.05	0.21		
磷酸性燐	mg/L		<0.01						0.05					0.02	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.0	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	9.7E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.59)								類型			地点コード			72584
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																		
Pb	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.22			0.08			<0.05		0.10	<0.05	0.22	0/4	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.61)			類型			地点コード		72588
2023年度		海域	通年調査		大阪湾(1)								神戸港東 神戸大橋			海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-70
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候	採取時間	12:06	12:38	11:46	12:31	11:38	12:02	12:08	12:29	12:09	12:16	12:10	12:10							
	気温	°C	17.5	20.6	23.0	31.9	26.0	29.8	24.7	19.0	11.2	9.1	7.9	9.7	19.2	7.9	31.9				
	水温	°C	15.0	18.3	20.5	25.2	26.8	28.5	25.3	21.2	15.0	12.0	9.0	9.1	18.8	9.0	28.5				
	流量	m <sup>3</sup> /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合											
	外観(色相)		10GY3/4	10GY3/4	5.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	3.2	2.3	1.8	2.9	2.7	5.2	4.0	3.8	5.8	3.0	4.2	5.5	3.7	1.8	5.8				
	全水深	m	14.0	13.7	13.7	12.9	10.9	14.2	14.3	13.5	13.3	13.8	14.3	14.3	13.6	10.9	14.3				
生活環境項目	pH		8.2	8.5	8.7	8.4	8.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.7	3/12			
	BOD	mg/L																			
	COD	mg/L	3.5	5.2	6.7	4.6	3.8	3.0	2.3	2.2	2.5	3.2	2.9	2.3	3.5	2.2	6.7	0/12			
	S	mg/L		7		6		6		4		5		3	5	3	7				
	D	mg/L	9.9	11	12	8.1	6.9	7.7	5.6	6.7	8.5	9.8	10	9.9	8.8	5.6	12	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			1.2E02			1.0E01			8.0E00		3.5E01	<1.0E00	1.2E02				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L	0.20	0.18	0.22	0.40	0.54	0.16	0.19	0.25	0.45	0.40	0.12	0.22	0.28	0.12	0.54	0/12			
	全有機炭素	mg/L	0.027	0.019	0.034	0.058	0.071	0.029	0.049	0.035	0.040	0.027	0.011	0.020	0.035	0.011	0.071	0/12			
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.007					0.006	0.004	0.007	0/2			
特殊項目	フェノール類	mg/L																			
	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
その他項目	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素	%	17.0	13.0	11.0	14.8	13.1	16.4	17.3	17.4	16.6	16.7	17.4	16.8	15.6	11.0	17.4				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.10			0.05			<0.01		0.04	<0.01	0.10				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013			0.024			<0.005		0.012	<0.005	0.024				
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.19			<0.05			<0.05		0.09	<0.05	0.19				
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.04			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.04				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																			
	導電率	μS/cm,25°C																			
	濁度	度		5		2		2		1		4		1	3	1	5				
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.8	3.4	3.2	2.7	2.2	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	2.3	1.7	3.4				
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	15	19	51	16	13	10	6.7	2.9	3.9	15	15	5.8	14	2.9	51				
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ブロモホルム生成能	mg/L																			
	PFOS	mg/L																			
	PFOA	mg/L																			
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.8	(mg/L)			
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.2E02	(CFU/100mL)			
工事状況等																					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.61)								類型			地点コード			72588
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(1)	神戸港東 神戸大橋								海域C	海域IV	生物A	統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																		
Pb	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.20			0.07			<0.05		0.09	<0.05	0.20	0/4	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)								類型			地点コード		73014
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホ-77191南 沖合(1)								海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-59
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		10:20	10:38	10:05	10:31	9:58	10:13	10:08	10:29	10:21	10:21	10:17	10:15						
一般項目	天候	候	弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	曇						
	気温	℃	16.5	19.4	22.0	30.5	26.8	25.3	21.3	17.8	10.1	5.9	7.9	8.2	17.6	5.9	30.5		
	水温	℃	14.3	17.8	20.4	25.5	26.5	26.1	24.5	20.0	14.5	11.0	8.1	8.2	18.1	8.1	26.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	4.8	2.5	2.0	3.2	1.6	7.5	6.3	4.1	7.2	5.5	5.3	5.8	4.7	1.6	7.5		
	全水深	m	17.5	17.3	17.6	17.3	15.7	16.5	17.2	17.1	17.6	18.3	17.8	17.6	17.3	15.7	18.3		
生活環境項目	pH	H	8.3	8.4	8.6	8.5	7.8	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	7.8	8.6	3/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.9	5.0	5.5	5.0	5.3	3.8	2.2	2.7	2.4	2.7	3.1	2.9	3.7	2.2	5.5	7/12	
	S	mg/L		5		4		6		4		4		4	5	4	6		
	D	mg/L	10	11	12	9.0	7.2	8.0	6.9	7.6	8.5	9.8	11	10.0	9.3	6.9	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00			6.0E02		6.9E02				<1.0E00		3.2E02	<1.0E00	6.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.36	0.13	0.16	0.37	0.97	0.21	0.12	0.36	0.40	0.37	0.16	0.52	0.34	0.12	0.97	1/12	
	全窒素	mg/L	0.048	0.011	0.022	0.035	0.076	0.026	0.027	0.042	0.037	0.019	0.014	0.049	0.034	0.011	0.076	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.010						0.004					0.007	0.004	0.010	0/2	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.0	13.1	8.6	13.6	5.1	16.1	17.3	16.6	16.4	16.7	17.2	15.8	14.5	5.1	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.14		0.05			<0.01		0.05	<0.01	0.14			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013		0.034			<0.005		0.014	<0.005	0.034			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.55		0.12			<0.05		0.19	<0.05	0.55			
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06		0.02			<0.01		0.03	<0.01	0.06			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度		4		3		2		1		2		1	2	1	4		
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.6	3.0	3.5	3.8	2.4	1.6	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2	2.5	1.6	3.8		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.1	19	28	13	7.0	9.9	3.0	3.0	2.1	7.0	13	5.9	10	2.1	28			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.0	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	6.9E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)							類型			地点コード			73014
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		ホトアイト南 沖合(1)							海域B	海域III	生物A	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L		0.001							0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
Pb	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05			0.56				0.15			<0.05		0.20	<0.05	0.56	0/4
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルハキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類 型			地点コード		73014	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホトアライント南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-59	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:20	10:38	10:05	10:31	9:58	10:13	10:08	10:29	10:21	10:21	10:17	10:15				
全 水 深	m		17.5	17.3	17.6	17.3	15.7	16.5	17.2	17.1	17.6	18.3	17.8	17.6	17.3	15.7	18.3	
水 温	表中層	°C	14.3	17.8	20.4	25.5	26.5	26.1	24.5	20.0	14.5	11.0	8.1	8.2	18.1	8.1	26.5	
	底層	°C	13.0	16.7	18.0	22.3	25.9	25.8	24.7	20.6	15.9	11.8	8.9	8.7	17.7	8.7	25.9	
C O D	表中層	mg/L	3.9	5.0	5.5	5.0	5.3	3.8	2.2	2.7	2.4	2.7	3.1	2.9	3.7	2.2	5.5	7/12
	底層	mg/L	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	1.6	2.2	1.8	2.3	2.0	1.5	1.9	1.5	2.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.6	3.0	3.5	3.8	2.4	1.6	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2	2.5	1.6	3.8	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	11	12	9.0	7.2	8.0	6.9	7.6	8.5	9.8	11	10.0	9.3	6.9	12	0/12
	底層	mg/L	7.8	6.8	6.0	6.0	5.4	5.6	6.3	7.2	7.8	9.5	9.2	9.1	7.2	5.4	9.5	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.36	0.13	0.16	0.37	0.97	0.21	0.12	0.36	0.40	0.37	0.16	0.52	0.34	0.12	0.97	1/12
	底層	mg/L	0.23	0.15	0.16	0.24	0.22	0.16	0.12	0.21	0.16	0.24	0.11	0.12	0.18	0.11	0.24	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.048	0.011	0.022	0.035	0.076	0.026	0.027	0.042	0.037	0.019	0.014	0.049	0.034	0.011	0.076	1/12
	底層	mg/L	0.026	0.027	0.029	0.022	0.046	0.037	0.026	0.032	0.026	0.016	0.018	0.018	0.027	0.016	0.046	0/12
塩 素 量	表中層	‰	17.0	13.1	8.6	13.6	5.1	16.1	17.3	16.6	16.4	16.7	17.2	15.8	14.5	5.1	17.3	
	底層	‰	17.9	17.9	17.9	17.6	17.5	17.4	17.7	17.5	17.6	17.3	17.7	17.7	17.6	17.3	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.64)			類型			地点コード		76550
2023年度		海域	通年調査		兵庫運河								兵庫運河 材木橋			海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		622-01
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	弱雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
	気温	°C	17.5	25.3	23.5	30.8	26.8	31.5	21.2	21.3	13.8	12.2	10.5	9.5	20.3	9.5	31.5				
	水温	°C	16.0	20.0	20.5	27.5	25.9	27.8	25.0	21.3	14.6	11.4	10.2	9.4	19.1	9.4	27.8				
	流量	m <sup>3</sup> /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層													
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	>2.2	>3.2	2.5	>2.2	>2.9	>3.2	>3.5	>3.4	>2.9	>2.4	>2.9	>3.3	2.9	2.2	>3.5				
	全水深	m	2.2	3.2	2.7	2.2	2.9	3.2	3.5	3.4	2.9	2.4	2.9	3.3	2.9	2.2	3.5				
生活環境項目	pH	H	8.0	8.5	8.6	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.6	2/12			
	BOD	mg/L	2.9	4.8	5.7	3.7	3.3	2.7	2.5	2.7	2.6	2.1	2.5	2.4	3.2	2.1	5.7	0/12			
	COD	mg/L		4		3		5		4		3		2	4	2	5				
	S	mg/L	8.4	11	12	6.9	5.5	5.3	4.4	6.1	7.9	8.8	11	10.0	8.1	4.4	12	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL	2.0E00	1.0E00	6.0E00	5.5E01	1.9E02	4.0E01	4.0E00	2.0E00	1.4E01	4.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.7E01	<1.0E00	1.9E02				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.33	0.33	0.27	0.40	0.62	0.40	0.38	0.41	0.64	0.29	0.18	0.26	0.38	0.18	0.64	0/12			
	全窒素	mg/L	0.045	0.027	0.038	0.052	0.077	0.072	0.062	0.049	0.080	0.024	0.020	0.032	0.048	0.020	0.080	0/12			
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.009					0.007	0.005	0.009	0/2			
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2			
特殊項目	LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	フェノール類	mg/L																			
	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素	%	16.6	12.1	12.0	14.4	12.8	15.9	16.7	16.8	16.7	17.0	16.9	16.6	15.4	12.0	17.0				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.15			0.11			<0.01		0.08	<0.01	0.15				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.011			0.016			<0.005		0.009	<0.005	0.016				
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.26			0.13			<0.05		0.12	<0.05	0.26					
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06			0.03			<0.01		0.03	<0.01	0.06					
陰イオン界面活性剤	mg/L																				
導電率	μS/cm,25°C																				
その他項目	濁度	度																			
	溶解性COD	mg/L																			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																			
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ブロモホルム生成能	mg/L																			
備考	PFOS	mg/L							0.0000008					0.0000008	0.0000008	0.0000008					
	PFOA	mg/L							0.0000020					0.0000020	0.0000020	0.0000020					
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
備考	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 兵庫運河									測定地点名 (測定地点番号 No.64)			類型			地点コード			76550 622-01
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			
項目	採取年月日 採取時間	14:05	14:38	12:40	14:22	12:25	12:57	13:05	13:40	13:00	13:15	13:10	13:15	平均	最小	最大	m/n				
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2				
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2				
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
アルキル水銀	mg/L																				
PCB	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1				
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2				
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2				
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.27		0.14			<0.05		0.13	<0.05	0.27	0/4				
健康	ふっ素	mg/L							1.1					1.1	1.1	1.1					
健康	ほう素	mg/L							4.0					4.0	4.0	4.0					
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1				
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1				
健康	イソキサチオン	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
健康	ダイアジノン	mg/L							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				
健康	フェニトロチオン	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1				
健康	イソプロチオラン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
健康	オキシシン銅	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
健康	クロロタロニル	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
健康	プロピザミド	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
健康	EPN	mg/L							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1				
健康	ジクロルボス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
健康	フェノフルカルブ	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
健康	イプロベンホス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
健康	クロルニトロフェン	mg/L							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1				
健康	トルエン	mg/L							<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1				
健康	キシレン	mg/L							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1				
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L							<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1				
健康	ニッケル	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
健康	モリブデン	mg/L							0.011					0.011	0.011	0.011	0/1				
健康	アンチモン	mg/L							0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1				
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
健康	エピクロロヒドリン	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1				
健康	全マンガ	mg/L							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1				
健康	ウラン	mg/L							0.0027					0.0027	0.0027	0.0027	1/1				
健康	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1				
健康	4-tert-オクチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1				
健康	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1				
健康	PFOS及びPFOA	mg/L							0.0000029					0.0000029	0.0000029	0.0000029	0/1				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)								類型			地点コード		72570
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲アライメント南 沖合(3)								海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-87
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			11:10	11:30	10:49	11:23	10:39	10:58	11:00	11:21	11:09	11:11	11:05	11:04					
一般項目	天候		弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	16.8	19.5	22.1	32.3	26.5	25.1	22.9	18.5	10.0	7.9	7.4	9.6	18.2	7.4	32.3		
	水温	°C	15.1	18.0	20.8	26.1	26.5	26.8	25.0	20.0	14.8	10.2	7.1	8.3	18.2	7.1	26.8		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		5GY3/3	5G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	2.8	2.6	1.5	2.0	1.0	3.6	3.3	2.9	5.8	5.2	4.3	5.2	3.4	1.0	5.8		
	全水深	m	16.0	15.7	16.4	15.5	15.1	15.7	15.4	15.1	15.6	16.2	16.2	16.4	15.8	15.1	16.4		
生活環境項目	pH	H	8.5	8.2	8.9	8.7	7.7	8.4	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	8.2	7.7	8.9	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.9	3.4	8.2	6.5	5.7	5.0	2.7	4.1	2.5	3.2	3.6	3.5	4.5	2.5	8.2	1/12	
	S	mg/L		6		7		6		6		5		3	6	3	7		
	D	mg/L	12	8.9	13	9.7	7.4	8.0	6.7	7.7	8.2	10	10	10.0	9.3	6.7	13	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.0E01			1.0E03			8.2E03			8.5E02		2.5E03	1.0E01	8.2E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.45	0.28	0.43	0.62	0.99	0.23	0.15	0.84	0.52	0.48	0.82	0.56	0.53	0.15	0.99	0/12	
	全亜鉛	mg/L	0.049	0.021	0.052	0.043	0.091	0.045	0.038	0.084	0.049	0.026	0.055	0.047	0.050	0.021	0.091	1/12	
	ノニルフェノール	mg/L													0.006	0.004	0.008	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.3	10.8	3.8	6.9	3.4	15.7	17.3	14.0	16.1	16.3	14.9	14.8	12.4	3.4	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.16			0.12			0.11		0.10	0.02	0.16		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.012			0.047			0.011		0.019	<0.005	0.047		
	硝酸性窒素	mg/L		0.05			0.56			0.38			0.40		0.35	0.05	0.56		
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.08			0.06			0.03		0.05	<0.01	0.08			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度		3		8		4		4		2		2	4	2	8		
	溶解性COD	mg/L	3.1	2.4	4.2	3.8	4.6	3.1	1.7	2.8	1.8	2.0	2.4	2.4	2.9	1.7	4.6		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	26	8.4	170	54	5.0	22	8.3	10	1.2	8.6	7.6	7.7	27	1.2	170		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.2E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.65) 六甲アライメント南 沖合(3)						類 型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域C	海域IV	生物A
項目	採取年月日 採取時間	11:10	11:30	10:49	11:23	10:39	10:58	11:00	11:21	11:09	11:11	11:05	11:04	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康項目	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05				0.57			0.42			0.41	0.36	0.05	0.57	0/4
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エピクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
	アニリン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
	PFOS及びPFOA	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)						類 型			地点コード		72570	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲アイランド南 沖合(3)						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-87	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:10	11:30	10:49	11:23	10:39	10:58	11:00	11:21	11:09	11:11	11:05	11:04				
全 水 深	m		16.0	15.7	16.4	15.5	15.1	15.7	15.4	15.1	15.6	16.2	16.2	16.4	15.8	15.1	16.4	
水 温	表中層	°C	15.1	18.0	20.8	26.1	26.5	26.8	25.0	20.0	14.8	10.2	7.1	8.3	18.2	7.1	26.8	
	底層	°C	13.8	16.3	17.5	20.7	25.7	26.0	25.2	21.0	16.4	11.8	9.1	8.9	17.7	8.9	26.0	
C O D	表中層	mg/L	5.9	3.4	8.2	6.5	5.7	5.0	2.7	4.1	2.5	3.2	3.6	3.5	4.5	2.5	8.2	1/12
	底層	mg/L	2.2	1.6	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	2.2	1.5	1.8	2.0	1.7	1.9	1.5	2.2	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.1	2.4	4.2	3.8	4.6	3.1	1.7	2.8	1.8	2.0	2.4	2.4	2.9	1.7	4.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	12	8.9	13	9.7	7.4	8.0	6.7	7.7	8.2	10	10	10.0	9.3	6.7	13	0/12
	底層	mg/L	6.8	6.1	4.9	2.6	4.9	2.8	4.5	6.1	7.5	8.6	8.9	9.3	6.1	2.6	9.3	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.45	0.28	0.43	0.62	0.99	0.23	0.15	0.84	0.52	0.48	0.82	0.56	0.53	0.15	0.99	0/12
	底層	mg/L	0.19	0.18	0.22	0.39	0.23	0.35	0.19	0.26	0.19	0.22	0.17	0.18	0.23	0.17	0.39	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.049	0.021	0.052	0.043	0.091	0.045	0.038	0.084	0.049	0.026	0.055	0.047	0.050	0.021	0.091	1/12
	底層	mg/L	0.029	0.036	0.046	0.086	0.055	0.10	0.042	0.039	0.028	0.024	0.024	0.025	0.045	0.024	0.10	1/12
塩 素 量	表中層	%	15.3	10.8	3.8	6.9	3.4	15.7	17.3	14.0	16.1	16.3	14.9	14.8	12.4	3.4	17.3	
	底層	%	17.9	18.0	17.8	17.4	17.3	17.4	17.7	17.5	17.6	17.6	17.7	17.5	17.6	17.3	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.66)			類型			地点コード		73040
2023年度		海域	通年調査		大阪湾(2)								第一防波堤南 沖合			海域II	海域III	生物A	統一地点番号		615-55
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
	気温	°C	17.1	19.3	21.5	30.2	26.1	25.0	19.3	17.4	9.9	6.9	6.1	7.4	17.2	6.1	30.2				
	水温	°C	14.2	17.6	20.2	24.3	26.4	26.0	24.3	20.8	14.7	11.0	8.0	8.2	18.0	8.0	26.4				
	流量	m <sup>3</sup> /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合											
	外観(色相)		5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	5.2	2.5	2.0	4.2	2.1	7.3	6.2	6.2	7.2	5.2	5.4	8.5	5.2	2.0	8.5				
	全水深	m	15.0	15.0	15.5	15.1	14.4	14.5	14.6	14.3	15.2	15.4	15.4	15.5	15.0	14.3	15.5				
生活環境項目	pH	H	8.2	8.5	8.6	8.4	7.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	7.9	8.6	3/12			
	BOD	mg/L	3.5	4.8	5.9	4.2	4.5	3.1	2.2	2.2	2.4	2.7	3.2	2.6	3.4	2.2	5.9	7/12			
	COD	mg/L		7		6		6		4		5		3	5	3	7				
	環境D	mg/L	9.8	10	13	7.9	6.5	7.7	7.0	7.2	8.6	9.9	10	10.0	9.0	6.5	13	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00				3.0E02				5.0E00		1.0E01	7.9E01	2.0E00	3.0E02				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.35	0.15	0.14	0.39	0.72	0.19	0.16	0.24	0.40	0.31	0.19	0.39	0.30	0.14	0.72	1/12			
	全窒素	mg/L	0.041	0.016	0.017	0.037	0.079	0.028	0.025	0.024	0.035	0.015	0.017	0.030	0.030	0.015	0.079	1/12			
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.004					0.005	0.004	0.005	0/2			
	ノニルフェノール	mg/L																			
	フェノール類	mg/L																			
特殊項目	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素	%	17.2	13.3	12.5	15.5	10.5	16.2	17.4	17.6	16.6	17.0	17.3	16.2	15.6	10.5	17.6				
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.14		0.02			<0.01		0.05	<0.01	<0.01	0.14				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016		0.017			<0.005		0.011	<0.005	0.017					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31		<0.05			<0.05		0.12	<0.05	0.31					
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06		0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.06					
陰イオン界面活性剤	mg/L																				
その他の項目	導電率	μS/cm,25°C																			
	濁度	度		4		3		2		2		2		1	2	1	4				
	溶解性COD	mg/L	2.0	2.6	2.8	2.5	3.3	2.1	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.2	1.5	3.3				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.7	19	24	7.7	8.2	6.6	2.0	1.8	2.6	9.6	13	5.0	8.8	1.8	24				
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																				
PFOS	mg/L																				
PFOA	mg/L																				
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.2	(mg/L)			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.0E02	(CFU/100mL)			
工事状況等																					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.66) 第一防波堤南 沖合							類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号			73040 615-55
			採取年月日 23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	9:54	10:07	9:38	9:58	9:33	9:47	9:40	9:58	9:52	9:26	9:51	9:47					
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
健康																		
項目																		
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05					0.32		0.06			<0.05		0.12	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフルカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.66)						類 型			地点コード		73040	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-55	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:54	10:07	9:38	9:58	9:33	9:47	9:40	9:58	9:52	9:26	9:51	9:47				
全 水 深	m		15.0	15.0	15.5	15.1	14.4	14.5	14.6	14.3	15.2	15.4	15.4	15.5	15.0	14.3	15.5	
水 温	表中層	°C	14.2	17.6	20.2	24.3	26.4	26.0	24.3	20.8	14.7	11.0	8.0	8.2	18.0	8.0	26.4	
	底層	°C	13.8	16.9	18.5	22.2	25.8	25.7	24.9	21.2	16.1	11.7	8.8	8.8	17.9	8.8	25.8	
C O D	表中層	mg/L	3.5	4.8	5.9	4.2	4.5	3.1	2.2	2.2	2.4	2.7	3.2	2.6	3.4	2.2	5.9	7/12
	底層	mg/L	2.1	1.6	1.6	1.9	1.6	2.0	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	1.4	1.7	1.4	2.1	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.0	2.6	2.8	2.5	3.3	2.1	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.2	1.5	3.3	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.8	10	13	7.9	6.5	7.7	7.0	7.2	8.6	9.9	10	10.0	9.0	6.5	13	0/12
	底層	mg/L	8.3	8.1	6.9	6.4	5.8	6.4	6.5	7.2	8.0	9.0	9.4	9.7	7.6	5.8	9.7	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.15	0.14	0.39	0.72	0.19	0.16	0.24	0.40	0.31	0.19	0.39	0.30	0.14	0.72	1/12
	底層	mg/L	0.23	0.09	0.10	0.15	0.18	0.13	0.13	0.15	0.18	0.19	0.12	0.14	0.15	0.09	0.23	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.041	0.016	0.017	0.037	0.079	0.028	0.025	0.024	0.035	0.015	0.017	0.030	0.030	0.015	0.079	1/12
	底層	mg/L	0.030	0.015	0.026	0.015	0.035	0.025	0.023	0.028	0.024	0.017	0.019	0.018	0.023	0.015	0.035	0/12
塩 素 量	表中層	%	17.2	13.3	12.5	15.5	10.5	16.2	17.4	17.6	16.6	17.0	17.3	16.2	15.6	10.5	17.6	
	底層	%	17.9	17.8	17.8	17.6	17.5	17.4	17.7	18.0	17.7	17.7	17.8	17.8	17.7	17.4	18.0	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.67)								類型			地点コード		73070	
			海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻南 神戸灯台南								海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A		統一地点番号
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇					
	気温	°C	16.5	19.3	21.3	28.8	25.8	25.2	19.7	18.2	9.5	6.2	5.8	7.2	17.0	5.8	28.8		
	水温	°C	14.2	17.6	20.0	23.4	26.5	26.0	24.7	20.7	14.4	11.1	8.1	8.2	17.9	8.1	26.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	6.2	2.1	2.2	5.2	2.1	7.1	6.2	7.1	7.6	5.7	7.5	7.4	5.5	2.1	7.6		
	全水深	m	12.0	10.7	10.7	10.8	6.0	10.1	10.5	10.1	10.3	11.3	10.4	10.4	10.3	6.0	12.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.6	8.3	7.9	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.6	2/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.8	4.7	5.9	4.6	4.7	3.1	1.9	2.1	2.4	2.5	2.6	2.4	3.3	1.9	5.9	5/12	
	S	mg/L		5		5		6		3		4		2	4	2	6		
	D	mg/L	8.9	10.0	11.0	7.3	6.9	7.5	5.6	7.0	8.6	9.8	10	9.9	8.5	5.6	11	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		3.0E00				3.4E02			2.0E00			1.5E01	9.0E01	2.0E00	3.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									<0.5				<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.34	0.17	0.12	0.45	0.84	0.21	0.20	0.24	0.36	0.28	0.15	0.35	0.31	0.12	0.84	1/12	
	全有機炭素	mg/L	0.037	0.013	0.017	0.053	0.077	0.030	0.036	0.027	0.030	0.015	0.019	0.027	0.032	0.013	0.077	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.009							0.004				0.007	0.004	0.009	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.2	13.7	12.2	16.0	9.3	16.2	17.4	17.5	16.6	17.1	17.4	16.5	15.6	9.3	17.5		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.15	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	0.015	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.08	<0.05	0.13	0.10	<0.05	0.37		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度		4		2		3		<1		1		<1	2	<1	4		
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.4	2.9	2.4	3.4	2.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	1.4	3.4		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.7	17	21	7.5	10	7.8	1.8	0.9	2.5	6.8	7.0	4.1	7.5	0.9	21		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.4E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.67)								類型			地点コード			73070
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(2)	羽藻南 神戸灯台南								海域II	海域III	生物A	統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																		
PCB	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	<0.05	0.06	0.19	0.08	<0.05	0.13	0.10	<0.05	0.38	0/12	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.68)								類型			地点コード		73060
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻島南 沖合								海域II	海域III	生物A	統一地点番号		615-56
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/08	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:38	09:46	9:22	9:39	9:18	9:30	09:21	09:37	9:34	09:35	9:33	9:30						
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	晴	曇						
	気温	°C	16.5	19.3	21.3	29.2	25.8	25.1	19.7	17.5	9.5	6.0	5.3	6.8	16.8	5.3	29.2		
	水温	°C	13.0	17.7	20.4	24.0	26.3	25.7	24.2	20.4	14.5	10.9	8.0	8.3	17.8	8.0	26.3		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合																
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	6.1	2.1	2.1	8.3	2.2	8.0	9.3	9.2	7.8	6.5	6.3	7.8	6.3	2.1	9.3		
	全水深	m	16.5	16.2	16.3	16.3	15.2	15.8	15.9	15.8	16.2	17.6	18.1	17.2	16.4	15.2	18.1		
生活環境項目	pH	H	8.2	8.5	8.6	8.3	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.6	2/12	
	BOD	mg/L	3.1	5.2	5.9	3.1	4.3	2.9	2.1	2.0	2.4	2.9	3.4	2.5	3.3	2.0	5.9	6/12	
	COD	mg/L																	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	9.4	10	12	8.1	6.7	7.6	6.7	7.4	8.5	9.9	10	9.8	8.8	6.7	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				3.5E02		1.0E01			1.0E00		9.1E01	<1.0E00	3.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.39	0.17	0.12	0.28	0.78	0.20	0.20	0.18	0.36	0.29	0.27	0.29	0.29	0.12	0.78	1/12	
	全窒素	mg/L	0.046	0.015	0.017	0.022	0.075	0.021	0.026	0.025	0.032	0.017	0.030	0.022	0.029	0.015	0.075	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003					0.004	0.003	0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	その他項目	塩化物イオン	mg/L																
		塩素	%	17.5	13.2	12.9	15.6	10.9	16.3	17.5	17.7	16.6	17.1	17.4	16.8	15.8	10.9	17.7	
		アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.15			<0.01		<0.01		0.05	<0.01	0.15		
		亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.015		<0.005		0.010	<0.005	0.016		
		硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31			<0.05		<0.05		0.12	<0.05	0.31		
磷酸性燐		mg/L		<0.01			0.05			0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤		mg/L																	
導電率		μS/cm,25°C																	
濁度		度																	
備考		溶解性COD	mg/L	1.9	2.6	2.9	2.5	3.2	2.4	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.6	2.2	1.6	3.2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.3	19	19	2.0	7.5	4.4	2.5	0.9	1.6	7.2	11	4.9	7.0	0.9	19		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromoホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域I	海域II	生物A
項目	採取年月日 採取時間	9:38	9:46	9:22	9:39	9:18	9:30	9:21	9:37	9:34	9:35	9:33	9:30	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康																	
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.32			0.06			<0.05		0.12	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類 型			地点コード		73060	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		羽濃島南 沖合						海域E	海域III	生物A	統一地点番号		615-56	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:38	9:46	9:22	9:39	9:18	9:30	9:21	9:37	9:34	9:35	9:33	9:30				
全 水 深	m		16.5	16.2	16.3	16.3	15.2	15.8	15.9	15.8	16.2	17.6	18.1	17.2	16.4	15.2	18.1	
水 温	表中層	°C	13.0	17.7	20.4	24.0	26.3	25.7	24.2	20.4	14.5	10.9	8.0	8.3	17.8	8.0	26.3	
	底層	°C	12.8	16.9	18.3	21.9	25.9	25.9	24.2	21.1	16.5	11.8	8.7	8.8	17.7	8.7	25.9	
C O D	表中層	mg/L	3.1	5.2	5.9	3.1	4.3	2.9	2.1	2.0	2.4	2.9	3.4	2.5	3.3	2.0	5.9	6/12
	底層	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	1.4	1.9	1.7	1.8	1.7	1.3	1.7	1.3	2.0	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.9	2.6	2.9	2.5	3.2	2.4	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.6	2.2	1.6	3.2	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.4	10	12	8.1	6.7	7.6	6.7	7.4	8.5	9.9	10	9.8	8.8	6.7	12	0/12
	底層	mg/L	8.6	8.2	7.6	6.9	6.1	6.3	6.9	7.4	8.2	9.3	9.6	9.3	7.9	6.1	9.6	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.39	0.17	0.12	0.28	0.78	0.20	0.20	0.18	0.36	0.29	0.27	0.29	0.29	0.12	0.78	1/12
	底層	mg/L	0.16	0.07	0.10	0.15	0.15	0.14	0.17	0.14	0.16	0.13	0.11	0.20	0.14	0.07	0.20	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.046	0.015	0.017	0.022	0.075	0.021	0.026	0.025	0.032	0.017	0.030	0.022	0.029	0.015	0.075	1/12
	底層	mg/L	0.018	0.013	0.016	0.015	0.028	0.023	0.019	0.022	0.021	0.015	0.018	0.019	0.019	0.013	0.028	0/12
塩 素 量	表中層	%	17.5	13.2	12.9	15.6	10.9	16.3	17.5	17.7	16.6	17.1	17.4	16.8	15.8	10.9	17.7	
	底層	%	17.9	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	17.8	17.9	17.7	17.7	17.8	17.8	17.7	17.5	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.70)								類型			地点コード		74060
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨港 西防波堤								海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		617-51
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		7:58	07:55	7:52	7:51	7:56	7:55	07:48	07:55	7:52	07:50	7:55	7:50						
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	16.1	17.6	22.0	24.0	26.0	25.8	19.0	16.8	8.9	4.1	4.1	6.1	15.9	4.1	26.0		
	水温	℃	14.5	17.2	20.0	22.4	26.2	26.2	24.7	20.8	14.6	8.4	8.0	8.2	17.6	8.0	26.2		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m	6.3	2.8	2.1	6.0	6.5	8.7	7.3	7.6	8.6	6.6	8.5	8.9	6.7	2.1	8.9		
	全水深	m	12.0	12.6	13.2	13.0	10.0	12.5	12.3	15.3	12.6	13.7	13.8	14.5	13.0	10.0	15.3		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7	2/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.9	4.7	6.4	2.4	2.3	3.0	1.8	1.8	2.1	2.7	2.5	1.9	2.9	1.8	6.4	9/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	9.2	10	11	6.6	6.1	6.9	6.4	7.2	8.7	9.6	9.7	9.5	8.4	6.1	11	5/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	5.0E00	1.0E00	1.0E00	5.3E01	9.0E00	<1.0E00	5.0E00	<1.0E00	5.0E00	5.0E00	2.0E00	7.0E00	<1.0E00	5.3E01	1/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.44	0.21	0.22	0.22	0.25	0.21	0.14	0.14	0.30	0.29	0.16	0.38	0.25	0.14	0.44	2/12	
	全窒素	mg/L	0.053	0.023	0.024	0.028	0.049	0.031	0.024	0.024	0.035	0.018	0.016	0.049	0.031	0.016	0.053	5/12	
	全亜鉛	mg/L		0.011							0.013				0.012	0.011	0.013	2/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.5	14.2	11.7	17.0	17.0	16.5	17.7	17.9	17.0	17.0	17.6	17.3	16.5	11.7	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.06		<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.016		0.013			<0.005		0.010	<0.005	0.016		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05				<0.05		<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		
磷酸性磷	mg/L		<0.01				0.03		0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.9	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	9.0E00	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)			測定地点名 (測定地点番号 No.70)						類型			地点コード		
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		74060
項目	採取年月日 採取時間	7:58	7:55	7:52	7:51	7:56	7:55	7:48	7:55	7:52	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康																	
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05				0.06			0.06			<0.05	0.06	<0.05	0.06	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.71)			類型			地点コード		74080
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(4)								須磨海域 JR須磨駅前			海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		617-52
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
採取時間		8:08	08:05	7:59	7:59	8:04	8:04	07:56	08:03	8:01	08:00	8:03	7:59							
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	℃	16.1	18.0	21.8	24.0	25.5	25.8	19.4	16.8	8.9	4.1	4.5	6.1	15.9	4.1	25.8			
	水温	℃	13.8	17.3	20.0	22.4	26.2	26.0	24.3	20.6	14.5	10.2	8.2	8.2	17.6	8.2	26.2			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合										
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3						
	透明度	cm																		
	透視度	m	5.5	2.5	2.2	7.2	6.2	>7.3	>7.6	>7.6	>4.6	>5.6	>6.2	>5.8	5.7	2.2	>7.3			
	全水深	m	7.5	8.2	8.5	8.5	7.0	7.3	7.6	7.6	4.6	5.6	6.2	5.8	7.0	4.6	8.5			
生活環境項目	pH	H	8.1	8.5	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.7	2/12		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	2.7	5.1	6.8	2.1	2.0	2.7	1.5	1.8	2.1	2.4	1.8	1.7	2.7	1.5	6.8	7/12		
	SS	mg/L		5		4		7		4		3		3	4	3	7			
	DO	mg/L	8.9	11	12	6.9	6.1	6.9	6.5	7.0	8.4	9.6	9.5	9.3	8.5	6.1	12	5/12		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	3.6E01	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	4.0E00	<1.0E00	3.6E01	1/12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1		
	全窒素	mg/L	0.20	0.15	0.22	0.17	0.29	0.19	0.09	0.10	0.27	0.20	0.10	0.17	0.18	0.09	0.29	0/12		
	全有機炭素	mg/L	0.024	0.016	0.024	0.023	0.047	0.029	0.020	0.024	0.031	0.011	0.019	0.020	0.024	0.011	0.047	2/12		
	全亜鉛	mg/L		0.0070						0.006					0.007	0.006	0.007	0/2		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																		
	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	17.7	13.6	11.9	17.1	17.0	16.6	17.8	17.9	17.1	17.2	17.7	17.6	16.6	11.9	17.9			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.07			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.016	<0.005	<0.005	0.012	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11				
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03				
陰イオン界面活性剤	mg/L																			
導電率	μS/cm,25°C																			
他項目	濁度	度		5		1		2		1		1		<1	2	<1	5			
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.5	3.1	1.9	1.8	2.2	1.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.5	1.9	1.2	3.1			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.8	16	19	1.7	2.7	6.4	0.6	1.8	3.0	6.8	2.4	1.2	5.5	0.6	19			
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																		
	ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.71)							類 型			地点コード			74080
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前					海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
Pb	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.72)						類型			地点コード		74090		
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣公園						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		617-53		
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	8:14	08:15	8:07	8:07	8:09	8:09	08:02	08:10	8:08	08:06	8:10	8:05					
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	°C	16.1	18.0	21.7	24.8	25.3	25.3	19.4	16.8	8.8	4.8	4.4	6.0	16.0	4.4	25.3		
	水温	°C	13.8	17.3	20.3	22.5	26.2	26.0	24.4	20.9	14.8	10.4	8.1	8.2	17.7	8.1	26.2		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合																
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	6.7	2.6	2.7	8.3	6.1	9.5	10.5	9.3	10.2	6.5	8.5	10.8	7.6	2.6	10.8		
	全水深	m	15.5	16.3	16.0	20.3	15.4	13.1	15.2	15.2	15.8	16.5	14.4	16.5	15.9	13.1	20.3		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.5	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.7	2/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.8	5.1	6.6	1.9	1.8	2.7	1.6	1.7	1.9	2.3	1.9	2.0	2.7	1.6	6.6	5/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	9.3	11	12	7.2	6.5	7.2	6.6	7.4	8.7	9.8	9.8	9.9	8.8	6.5	12	5/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	5.0E01	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	1.0E00	2.0E00	5.0E00	<1.0E00	5.0E01	1/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.48	0.26	0.17	0.15	0.24	0.20	0.11	0.09	0.28	0.32	0.19	0.28	0.23	0.09	0.48	2/12	
	全窒素	mg/L	0.067	0.030	0.020	0.020	0.050	0.029	0.021	0.022	0.036	0.027	0.031	0.035	0.032	0.020	0.067	5/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004	0/2	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.7	13.6	12.4	17.4	16.8	16.7	17.8	18.0	17.2	17.3	17.8	17.2	16.7	12.4	18.0		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.06			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.014			<0.005		0.010	<0.005	0.016		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.03			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
備考	工事状況等																		
															河川	BOD75%値		(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値	2.7	(mg/L)	
																大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No.72)							類 型			地点コード			74090 617-53
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域A	海域II	生物特A	
2023年度	採取年月日	採取時間	8:14	8:15	8:07	8:07	8:09	8:09	8:02	8:10	8:08	8:06	8:10	8:05	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L		0.001							0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.06			0.06			<0.05		0.06	<0.05	0.06	0/4
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	E	mg/L																
健康	P	mg/L																
健康	N	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.72)						類 型			地点コード		74090	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣り公園						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		617-53	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:14	8:15	8:07	8:07	8:09	8:09	8:02	8:10	8:08	8:06	8:10	8:05				
全 水 深	m		15.5	16.3	16.0	20.3	15.4	13.1	15.2	15.2	15.8	16.5	14.4	16.5	15.9	13.1	20.3	
水 温	表中層	°C	13.8	17.3	20.3	22.5	26.2	26.0	24.4	20.9	14.8	10.4	8.1	8.2	17.7	8.1	26.2	
	底層	°C	13.6	16.6	19.0	22.3	26.0	25.9	24.6	21.0	16.2	11.0	8.3	8.4	17.7	8.3	26.0	
C O D	表中層	mg/L	2.8	5.1	6.6	1.9	1.8	2.7	1.6	1.7	1.9	2.3	1.9	2.0	2.7	1.6	6.6	5/12
	底層	mg/L	2.1	2.9	1.9	2.0	2.3	2.2	1.5	2.2	1.8	1.8	2.2	1.5	2.0	1.5	2.9	6/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.3	11	12	7.2	6.5	7.2	6.6	7.4	8.7	9.8	9.8	9.9	8.8	6.5	12	5/12
	底層	mg/L	9.1	9.0	7.7	6.9	6.2	6.4	6.6	7.1	8.0	9.2	9.6	9.2	7.9	6.2	9.6	5/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.48	0.26	0.17	0.15	0.24	0.20	0.11	0.09	0.28	0.32	0.19	0.28	0.23	0.09	0.48	2/12
	底層	mg/L	0.10	0.14	0.11	0.15	0.19	0.17	0.09	0.15	0.11	0.22	0.24	0.16	0.15	0.09	0.24	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.067	0.030	0.020	0.020	0.050	0.029	0.021	0.022	0.036	0.027	0.031	0.035	0.032	0.020	0.067	5/12
	底層	mg/L	0.012	0.018	0.016	0.014	0.026	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	0.035	0.029	0.021	0.012	0.035	1/12
塩 素 量	表中層	%	17.7	13.6	12.4	17.4	16.8	16.7	17.8	18.0	17.2	17.3	17.8	17.2	16.7	12.4	18.0	
	底層	%	17.8	16.2	17.5	17.6	17.5	17.3	17.8	18.0	17.8	17.7	17.8	17.8	17.6	16.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.74)								類型			地点コード		74580
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 垂水流港								海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-52
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	8:43	08:40	8:26	8:28	8:28	8:29	08:23	08:33	8:31	08:28	8:31	8:26					
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	°C	14.4	19.1	20.9	24.5	25.8	25.0	19.0	16.7	9.0	4.8	4.8	6.0	15.8	4.8	25.8		
	水温	°C	13.4	17.2	20.0	22.3	26.2	25.7	24.2	20.8	16.0	11.1	8.3	8.4	17.8	8.3	26.2		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合																
	外観(色相)		5G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透明度	m	8.0	3.6	3.2	>8.6	6.0	>8.7	>8.2	>8.6	>8.2	7.9	8.5	>9.5	7.4	3.2	>9.5		
	全水深	m	8.8	8.8	9.2	8.6	8.0	8.7	8.2	8.6	8.2	9.2	9.9	9.5	8.8	8.0	9.9		
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.4	1/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.1	3.4	4.2	1.9	1.5	1.7	1.4	1.7	1.6	1.7	1.9	1.5	2.1	1.4	4.2	3/12	
	SS	mg/L		4		3		5		3		4		3	4	3	5		
	DO	mg/L	8.8	9.5	9.9	6.8	6.3	6.2	6.3	7.0	8.1	9.1	9.4	9.3	8.1	6.2	9.9	5/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	3.0E00	1.0E00	1.0E00	6.4E01	1.5E01	4.0E00	1.4E01	1.2E02	4.0E00	7.0E00	5.0E00	2.0E01	1.0E00	1.2E02	2/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.33	0.13	0.09	0.20	0.19	0.15	0.12	0.14	0.17	0.20	0.16	0.16	0.17	0.09	0.33	1/12	
	全窒素	mg/L	0.044	0.016	0.014	0.022	0.033	0.025	0.023	0.025	0.030	0.020	0.023	0.025	0.025	0.014	0.044	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.004					0.006	0.004	0.007	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
	LAS	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.8	15.6	14.9	17.3	17.4	17.5	17.7	17.9	17.7	17.6	17.7	17.7	17.2	14.9	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.015	0.006	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.015			
硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06			
磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
他項目	濁度	度		3		2		1		1		1		<1	2	<1	3		
	溶解性COD	mg/L	1.5	1.7	2.2	1.5	1.3	1.7	1.2	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.2	2.2		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.3	13.0	12.0	1.2	2.7	3.6	0.8	1.2	2.2	3.3	3.1	0.8	3.9	0.8	13		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
備考	工事状況等																		
															河川	BOD75%値		(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値	1.9	(mg/L)	
																大腸菌数90%値	6.4E01	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)									測定地点名 (測定地点番号 No.74)			類型			地点コード			74580 618-52
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号			
項目	採取年月日 採取時間	8:43	8:40	8:26	8:28	8:28	8:29	8:23	8:33	8:31	8:28	8:31	8:26	平均	最小	最大	m/n				
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
全シアン	mg/L		N.D						N.D					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2				
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
アルキル水銀	mg/L																				
P	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1				
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2				
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2				
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0/12				
健康	ふっ素	mg/L																			
健康	ほう素	mg/L																			
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																			
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																			
健康	イソキサチオン	mg/L																			
健康	ダイアジノン	mg/L																			
健康	フェニトロチオン	mg/L																			
健康	イソプロチオラン	mg/L																			
健康	オキシシン銅	mg/L																			
健康	クロロタロニル	mg/L																			
健康	プロピザミド	mg/L																			
健康	E	mg/L																			
健康	P	mg/L																			
健康	N	mg/L																			
健康	ジクロルボス	mg/L																			
健康	フェノフルカルブ	mg/L																			
健康	イプロベンホス	mg/L																			
健康	クロルニトロフェン	mg/L																			
健康	トルエン	mg/L																			
健康	キシレン	mg/L																			
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																			
健康	ニッケル	mg/L																			
健康	モリブデン	mg/L																			
健康	アンチモン	mg/L																			
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																			
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																			
健康	全マンガン	mg/L																			
健康	ウラン	mg/L																			
健康	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1				
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1				
健康	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1				
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)						類型			地点コード		74590
2023年度		海域	通年調査		大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-53
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
採取時間		8:55	08:54	8:37	8:49	8:38	8:43	08:35	08:48	8:45	08:40	8:45	8:38					
一般項目	天候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	15.1	19.1	20.9	24.9	26.0	24.8	18.8	17.2	9.1	4.8	4.5	6.0	15.9	4.5	26.0		
	水温	13.2	16.7	18.2	22.3	26.0	25.7	24.3	20.8	16.3	11.2	8.3	8.4	17.6	8.3	26.0		
	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置																	
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)	cm	5G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G3/7	10G3/7	10G3/7	10G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3				
	透明度	m	7.5	>6.5	6.5	>5.7	>5.8	>5.6	>6.5	>6.1	>6.8	6.5	>6.5	>6.7	6.4	5.6	7.5	
	全水深	m	7.7	6.5	7.0	5.7	5.8	5.6	6.5	6.1	6.8	6.8	6.5	6.7	6.5	5.6	7.7	
	pH	H	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	0/12
生活環境項目	BOD	mg/L	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	2.2	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.5	1.7	1.5	2.2	1/12
	COD	mg/L																
	S	mg/L																
	D	mg/L	8.6	8.2	7.6	6.8	6.1	6.3	6.6	7.3	7.9	9.1	9.6	9.1	7.8	6.1	9.6	5/12
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	1.9E01	1.5E01	2.0E01	8.0E00	2.0E00	1.8E01	3.0E00	1.0E00	3.0E00	8.0E00	<1.0E00	2.0E01	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	0/1
	全窒素	mg/L	0.11	0.11	0.09	0.15	0.16	0.18	0.12	0.10	0.14	0.21	0.12	0.13	0.14	0.09	0.21	0/12
	全窒素	mg/L	0.020	0.019	0.022	0.018	0.026	0.029	0.025	0.025	0.034	0.025	0.019	0.022	0.024	0.018	0.034	1/12
	全亜鉛	mg/L		0.0080							0.002				0.005	0.002	0.008	0/2
	ノニルフェノール	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	18.1	17.6	17.5	17.6	17.6	17.3	17.6	17.9	17.8	17.6	17.8	17.8	17.7	17.3	18.1	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.02		<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.019		0.015			<0.005		0.011	<0.005	0.019	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05				<0.05		<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	
磷酸性磷	mg/L		<0.01				0.01		0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			(mg/L)
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	1.8		(mg/L)
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.9E01		(CFU/100mL)
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)							類 型			地点コード			74590
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港					海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.06			0.06			<0.05		0.06	<0.05	0.06	0/4
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)						類型			地点コード		72550		
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-73		
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	候	11:22	11:44	11:02	11:37	10:52	11:12	11:15	11:37	11:22	11:24	11:19	11:16					
	気温	°C	17.0	19.6	22.7	31.8	27.1	25.3	22.8	18.7	10.1	8.0	7.4	9.6	18.3	7.4	31.8		
	水温	°C	15.1	18.3	20.7	26.0	26.5	26.9	25.0	20.3	14.0	10.1	8.1	8.6	18.3	8.1	26.9		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)			5GY3/3	10GY3/4	5.5Y4/4	10GY3/4	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m		2.1	2.5	1.4	2.1	1.0	3.5	3.5	2.6	5.6	3.8	4.5	5.1	3.1	1.0	5.6	
	全水深	m		13.0	13.7	13.4	12.9	11.8	12.8	13.1	12.6	13.2	13.8	13.8	13.4	13.1	11.8	13.8	
生活環境項目	pH	H	8.6	8.3	8.6	8.6	7.9	8.4	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	7.9	8.6	4/12	
	BOD	mg/L	6.2	4.3	6.2	5.5	5.3	4.9	2.5	5.2	2.7	4.2	3.3	2.8	4.4	2.5	6.2	0/12	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	13	9.7	12	8.0	7.4	7.8	5.7	8.4	8.7	10	10	10.0	9.2	5.7	13	0/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.34	0.29	0.31	0.54	0.91	0.20	0.19	0.70	0.58	0.58	0.42	0.52	0.47	0.19	0.91	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.030	0.025	0.046	0.048	0.076	0.045	0.044	0.082	0.050	0.038	0.029	0.044	0.046	0.025	0.082	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004							0.008				0.006	0.004	0.008	0/2	
	ノニルフェノール	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	13.7	12.3	9.1	10.6	5.2	16.1	17.2	15.1	16.0	16.2	16.4	15.4	13.6	5.2	17.2		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	<0.01	0.13		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.018	0.043	0.021	0.008	0.007	0.006	0.012	<0.005	0.043		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.52	<0.05	<0.05	0.29	0.32	0.19	0.22	0.25	0.17	<0.05	0.52		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.06		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	3.3	2.6	3.1	3.6	3.7	2.8	1.7	2.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.7	1.7	3.7		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	34	17	82	24	14	19	11	12	2.5	20	12	4.7	21	2.5	82			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.3	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	7.1E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)							類型			地点コード			72550
			海域	大阪湾(1)	第4工区南 沖合(1)							海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			
2023年度	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	11:22	11:44	11:02	11:37	10:52	11:12	11:15	11:37	11:22	11:24	11:19	11:16					
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.53	<0.05	0.06	0.33	0.34	0.19	0.22	0.25	0.18	<0.05	0.53	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E	mg/L																	
P	mg/L																	
N	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフルカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)						類 型			地点コード		72550	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-73	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:22	11:44	11:02	11:37	10:52	11:12	11:15	11:37	11:22	11:24	11:19	11:16				
全 水 深	m		13.0	13.7	13.4	12.9	11.8	12.8	13.1	12.6	13.2	13.8	13.8	13.4	13.1	11.8	13.8	
水 温	表中層	°C	15.1	18.3	20.7	26.0	26.5	26.9	25.0	20.3	14.0	10.1	8.1	8.6	18.3	8.1	26.9	
	底層	°C	13.8	16.3	17.8	20.9	25.3	27.0	25.2	21.3	16.6	12.0	9.0	9.2	17.9	9.0	27.0	
C O D	表中層	mg/L	6.2	4.3	6.2	5.5	5.3	4.9	2.5	5.2	2.7	4.2	3.3	2.8	4.4	2.5	6.2	0/12
	底層	mg/L	2.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	1.6	2.4	1.7	1.7	1.9	2.4	1.9	1.5	2.4	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.3	2.6	3.1	3.6	3.7	2.8	1.7	2.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.7	1.7	3.7	
	底層	mg/L		1.2			1.4			1.9			1.6		1.5	1.2	1.9	
D O	表中層	mg/L	13	9.7	12	8.0	7.4	7.8	5.7	8.4	8.7	10	10	10.0	9.2	5.7	13	0/12
	底層	mg/L	8.1	6.8	4.4	3.5	4.0	2.6	4.9	4.2	7.2	7.8	8.8	8.8	5.9	2.6	8.8	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.34	0.29	0.31	0.54	0.91	0.20	0.19	0.70	0.58	0.58	0.42	0.52	0.47	0.19	0.91	0/12
	底層	mg/L	0.18	0.13	0.24	0.32	0.32	0.35	0.18	0.34	0.22	0.27	0.21	0.29	0.25	0.13	0.35	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.030	0.025	0.046	0.048	0.076	0.045	0.044	0.082	0.050	0.038	0.029	0.044	0.046	0.025	0.082	0/12
	底層	mg/L	0.020	0.030	0.061	0.075	0.079	0.094	0.036	0.054	0.032	0.028	0.026	0.037	0.048	0.020	0.094	1/12
塩 素 量	表中層	%	13.7	12.3	9.1	10.6	5.2	16.1	17.2	15.1	16.0	16.2	16.4	15.4	13.6	5.2	17.2	
	底層	%	17.6	17.8	17.7	17.2	17.1	17.3	17.7	17.4	17.6	17.7	17.7	17.4	17.5	17.1	17.8	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)								類型			地点コード		73012	
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)								海域B	海域Ⅲ		生物A
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	16.5	20.1	22.0	32.5	26.8	25.1	19.9	17.7	9.9	8.0	7.7	8.9	17.9	7.7	32.5		
	水温	℃	15.7	18.1	20.0	26.4	26.5	26.1	25.2	20.2	14.4	10.7	8.0	8.4	18.3	8.0	26.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	2.2	3.1	1.8	2.5	1.0	3.5	4.5	3.0	6.5	5.8	4.1	5.2	3.6	1.0	6.5		
	全水深	m	18.0	16.8	17.6	17.1	15.5	17.1	18.8	16.8	17.7	18.1	19.7	17.8	17.6	15.5	19.7		
生活環境項目	pH	H	8.6	8.1	8.4	8.6	7.7	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	7.7	8.6	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	7.2	3.1	5.2	5.4	4.7	4.4	2.0	3.3	2.5	2.5	3.4	2.7	3.9	2.0	7.2	8/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	13	8.8	11	9.8	7.0	6.6	4.2	7.4	8.4	9.6	11	10.0	8.9	4.2	13	1/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.2E01					1.1E03				4.5E02		1.1E03	1.2E01	2.7E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	1.1	0.28	0.25	0.52	1.0	0.38	0.32	0.69	0.59	0.58	0.55	0.47	0.56	0.25	1.1	3/12	
	全有機炭素	mg/L	0.10	0.021	0.029	0.044	0.093	0.059	0.050	0.062	0.051	0.031	0.036	0.038	0.051	0.021	0.10	5/12	
	全亜鉛	mg/L		0.0030						0.005					0.004	0.003	0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	14.5	10.3	8.5	11.2	5.1	15.6	17.7	15.0	15.9	16.1	16.0	15.4	13.4	5.1	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				0.18		0.10			0.04		0.09	0.02	0.18		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.015		0.045			0.008		0.018	<0.005	0.045		
	硝酸性窒素	mg/L		0.06				0.61		0.27			0.23		0.29	0.06	0.61		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01				0.08		0.04			0.01		0.04	<0.01	0.08		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	3.2	2.3	3.0	3.5	3.6	2.3	1.5	2.7	2.2	2.0	2.3	1.9	2.5	1.5	3.6		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	39	5.8	41	17	4.1	33	2.4	5.9	1.1	3.3	12	5.5	14	1.1	41			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.7E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.77) 第4工区南 沖合(2)						類 型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	11:00	11:20	10:41	11:12	10:31	10:49	10:48	11:10	10:59	11:00	10:55	10:53	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康																	
項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.06				0.62			0.31			0.23	0.31	0.06	0.62	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類 型			地点コード		73012	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域E	海域III	生物A	統一地点番号		615-57	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:00	11:20	10:41	11:12	10:31	10:49	10:48	11:10	10:59	11:00	10:55	10:53				
全 水 深	m		18.0	16.8	17.6	17.1	15.5	17.1	18.8	16.8	17.7	18.1	19.7	17.8	17.6	15.5	19.7	
水 温	表中層	°C	15.7	18.1	20.0	26.4	26.5	26.1	25.2	20.2	14.4	10.7	8.0	8.4	18.3	8.0	26.5	
	底層	°C	12.9	16.3	17.5	20.0	25.9	25.0	25.2	20.8	16.4	11.8	8.9	8.9	17.5	8.9	25.9	
C O D	表中層	mg/L	7.2	3.1	5.2	5.4	4.7	4.4	2.0	3.3	2.5	2.5	3.4	2.7	3.9	2.0	7.2	8/12
	底層	mg/L	1.7	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	3.1	2.3	1.9	2.0	2.4	1.7	2.0	1.6	3.1	1/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.2	2.3	3.0	3.5	3.6	2.3	1.5	2.7	2.2	2.0	2.3	1.9	2.5	1.5	3.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	13	8.8	11	9.8	7.0	6.6	4.2	7.4	8.4	9.6	11	10.0	8.9	4.2	13	1/12
	底層	mg/L	7.5	5.6	5.2	2.2	6.2	1.1	6.8	7.2	7.7	8.8	9.2	8.7	6.4	1.1	9.2	2/12
全 窒 素	表中層	mg/L	1.1	0.28	0.25	0.52	1.0	0.38	0.32	0.69	0.59	0.58	0.55	0.47	0.56	0.25	1.1	3/12
	底層	mg/L	0.12	0.28	0.20	0.31	0.14	0.39	0.18	0.27	0.16	0.18	0.14	0.14	0.21	0.12	0.39	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.10	0.021	0.029	0.044	0.093	0.059	0.050	0.062	0.051	0.031	0.036	0.038	0.051	0.021	0.10	5/12
	底層	mg/L	0.018	0.053	0.043	0.089	0.029	0.15	0.038	0.031	0.027	0.018	0.020	0.021	0.045	0.018	0.15	3/12
塩 素 量	表中層	‰	14.5	10.3	8.5	11.2	5.1	15.6	17.7	15.0	15.9	16.1	16.0	15.4	13.4	5.1	17.7	
	底層	‰	18.0	18.0	17.9	17.6	17.4	17.5	17.2	17.3	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)								類型			地点コード		73022
2023年度		海域	通年調査		大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔								海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-58
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
採取時間		10:48	11:07	10:29	10:59	10:19	10:37	10:35	10:57	10:45	10:48	10:42	10:40							
一般項目	天候	候	弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	16.1	19.9	22.5	32.1	26.3	24.6	21.7	17.8	9.9	7.3	7.5	8.6	17.9	7.3	32.1			
	水温	℃	14.8	18.5	20.3	26.1	26.5	26.5	24.3	20.0	14.5	10.7	7.8	8.3	18.2	7.8	26.5			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合		
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3						
	透明度	cm																		
	透視度	m	3.5	2.1	2.0	2.2	1.2	4.2	7.0	3.1	6.8	5.7	4.2	6.5	4.0	1.2	7.0			
	全水深	m	17.5	17.2	17.8	16.8	16.2	16.8	17.3	16.8	16.8	17.6	17.4	17.8	17.2	16.2	17.8			
生活環境項目	pH	H	8.3	8.5	8.6	8.7	7.9	8.4	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.7	4/12		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	4.7	5.0	5.6	6.3	4.1	4.5	2.3	3.2	2.3	2.7	3.5	2.9	3.9	2.3	6.3	8/12		
	S	mg/L																		
	D	mg/L	10	10	11	10	6.5	7.8	6.5	7.6	8.4	9.9	10	10.0	9.0	6.5	11	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00					3.7E02				4.1E02		9.0E02	2.0E00	2.8E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.31	0.15	0.22	0.44	0.68	0.21	0.14	0.60	0.54	0.45	0.50	0.47	0.39	0.14	0.68	1/12		
	全窒素	mg/L	0.039	0.016	0.026	0.046	0.080	0.040	0.033	0.064	0.050	0.028	0.033	0.036	0.041	0.016	0.080	2/12		
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.008					0.006	0.003	0.008	0/2		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	16.5	12.5	6.4	10.4	9.8	15.8	17.2	15.5	16.1	16.4	15.9	15.5	14.0	6.4	17.2			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.15		0.09				0.03		0.07	<0.01	0.15			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.015		0.039				0.007		0.017	<0.005	0.039			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31		0.22				0.21		0.20	<0.05	0.31			
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06		0.04				0.01		0.03	<0.01	0.06				
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L	2.3	2.6	3.1	3.5	3.0	2.7	1.6	2.5	2.0	2.1	2.3	2.1	2.5	1.6	3.5			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12	20	46	33	4.9	16	5.9	4.2	1.1	5.7	11	6.1	14	1.1	46			
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
PFOS	mg/L																			
PFOA	mg/L																			
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.8E03	(CFU/100mL)		
工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.78)						類 型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	10:48	11:07	10:29	10:59	10:19	10:37	10:35	10:57	10:45	10:48	10:42	10:40	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.32			0.25			0.21		0.21	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)						類 型			地点コード		73022	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-58	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:48	11:07	10:29	10:59	10:19	10:37	10:35	10:57	10:45	10:48	10:42	10:40				
全 水 深	m		17.5	17.2	17.8	16.8	16.2	16.8	17.3	16.8	16.8	17.6	17.4	17.8	17.2	16.2	17.8	
水 温	表中層	°C	14.8	18.5	20.3	26.1	26.5	26.5	24.3	20.0	14.5	10.7	7.8	8.3	18.2	7.8	26.5	
	底層	°C	13.0	16.1	18.3	20.9	25.7	25.8	25.1	20.8	16.0	11.0	8.8	8.8	17.5	8.8	25.8	
C O D	表中層	mg/L	4.7	5.0	5.6	6.3	4.1	4.5	2.3	3.2	2.3	2.7	3.5	2.9	3.9	2.3	6.3	8/12
	底層	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	2.3	1.6	2.4	2.0	1.4	1.8	1.4	2.4	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	2.6	3.1	3.5	3.0	2.7	1.6	2.5	2.0	2.1	2.3	2.1	2.5	1.6	3.5	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	10	11	10	6.5	7.8	6.5	7.6	8.4	9.9	10	10.0	9.0	6.5	11	0/12
	底層	mg/L	7.5	6.5	5.4	3.6	4.7	1.7	5.1	7.0	8.0	9.5	9.7	9.2	6.5	1.7	9.7	3/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.31	0.15	0.22	0.44	0.68	0.21	0.14	0.60	0.54	0.45	0.50	0.47	0.39	0.14	0.68	1/12
	底層	mg/L	0.22	0.16	0.21	0.38	0.23	0.36	0.15	0.30	0.18	0.31	0.13	0.13	0.23	0.13	0.38	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.039	0.016	0.026	0.046	0.080	0.040	0.033	0.064	0.050	0.028	0.033	0.036	0.041	0.016	0.080	2/12
	底層	mg/L	0.024	0.029	0.040	0.064	0.054	0.130	0.039	0.039	0.027	0.016	0.017	0.020	0.042	0.016	0.13	3/12
塩 素 量	表中層	‰	16.5	12.5	6.4	10.4	9.8	15.8	17.2	15.5	16.1	16.4	15.9	15.5	14.0	6.4	17.2	
	底層	‰	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.5	17.6	17.3	17.5	17.1	17.7	17.7	17.6	17.1	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.79)			類型			地点コード		72574
2023年度		海域	通年調査		大阪湾(1)								ホトアイト東 第6防波堤北			海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-81
項目		採取年月日	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴							
	気温	°C	16.9	20.1	23.4	32.3	26.8	26.5	23.4	19.0	11.3	8.2	7.9	9.0	18.7	7.9	32.3				
	水温	°C	15.5	19.0	21.0	26.0	26.5	27.8	26.5	20.8	14.8	11.2	10.3	8.3	19.0	8.3	27.8				
	流量	m <sup>3</sup> /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表中层等量混合																		
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	3.0	2.4	1.5	2.3	2.1	3.9	3.8	3.1	6.7	4.5	5.1	5.3	3.6	1.5	6.7				
	全水深	m	14.5	14.5	15.2	14.1	12.0	14.2	14.6	14.9	14.6	14.9	15.2	15.1	14.5	12.0	15.2				
生活環境項目	pH	H	8.4	8.5	8.8	8.6	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.0	8.8	4/12			
	BOD	mg/L	5.4	5.4	8.0	5.7	3.4	5.2	2.3	3.7	2.4	3.6	2.9	2.5	4.2	2.3	8.0	0/12			
	COD	mg/L		6		6		7		8		6		3	6	3	8				
	環境D	mg/L	11	11	13	9.4	6.6	8.6	5.9	7.7	8.5	10	10	10.0	9.3	5.9	13	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				2.3E02		4.4E01				4.5E01	8.0E01	<1.0E00	2.3E02				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L	0.59	0.26	0.41	0.57	0.65	0.25	0.19	0.33	0.46	0.50	0.18	0.35	0.40	0.18	0.65	0/12			
	全窒素	mg/L	0.069	0.018	0.066	0.063	0.079	0.057	0.049	0.039	0.042	0.031	0.014	0.034	0.047	0.014	0.079	0/12			
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.005					0.006	0.005	0.006	0/2			
	フェノール類	mg/L																			
特殊項目	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素	%	15.7	12.2	8.8	11.4	12.8	16.2	17.4	16.8	16.4	16.5	17.3	16.6	14.8	8.8	17.4				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.12	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.12				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.016	0.035	0.016	0.006	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.035				
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	<0.05	0.07	0.24	0.18	0.05	0.12	0.10	<0.05	0.27				
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06				
陰イオン界面活性剤	mg/L																				
他の項目	導電率	μS/cm,25°C																			
	濁度	度		5		4		3		3		3		1	3	1	5				
	溶解性COD	mg/L	2.8	2.8	3.6	3.6	2.6	3.1	1.6	2.4	1.7	2.0	1.9	1.9	2.5	1.6	3.6				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	22	20	100	21	16	30	9.1	10	2.1	14	11	6.1	22	2.1	100				
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																				
PFOS	mg/L																				
PFOA	mg/L																				
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.4	(mg/L)			
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.3E02	(CFU/100mL)			
工事状況等																					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)								類型			地点コード			72574
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(1)	ホトアイランド 東 第6防波堤北								海域C	海域IV	生物A	統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001							0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																		
Pb	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	<0.05	0.06	0.10	0.25	0.18	0.05	0.12	0.11	<0.05	0.28	0/12	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)						類 型			地点コード		72574	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-81	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:46	12:14	11:26	12:07	11:17	11:41	11:44	12:05	11:48	11:53	11:48	11:45				
全 水 深	m		14.5	14.5	15.2	14.1	12.0	14.2	14.6	14.9	14.6	14.9	15.2	15.1	14.5	12.0	15.2	
水 温	表中層	°C	15.5	19.0	21.0	26.0	26.5	27.8	26.5	20.8	14.8	11.2	10.3	8.3	19.0	8.3	27.8	
	底層	°C	12.9	16.3	17.5	20.5	25.8	26.9	25.3	21.7	16.1	12.1	9.1	9.0	17.8	9.0	26.9	
C O D	表中層	mg/L	5.4	5.4	8.0	5.7	3.4	5.2	2.3	3.7	2.4	3.6	2.9	2.5	4.2	2.3	8.0	0/12
	底層	mg/L	2.2	1.6	1.8	2.0	1.9	2.1	1.7	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	2.2	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.8	2.8	3.6	3.6	2.6	3.1	1.6	2.4	1.7	2.0	1.9	1.9	2.5	1.6	3.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	11	11	13	9.4	6.6	8.6	5.9	7.7	8.5	10	10	10.0	9.3	5.9	13	0/12
	底層	mg/L	7.2	5.6	3.4	2.8	4.3	3.2	4.2	5.9	7.4	8.2	9.0	8.8	5.8	2.8	9.0	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.59	0.26	0.41	0.57	0.65	0.25	0.19	0.33	0.46	0.50	0.18	0.35	0.40	0.18	0.65	0/12
	底層	mg/L	0.20	0.25	0.26	0.34	0.28	0.31	0.21	0.29	0.24	0.26	0.20	0.20	0.25	0.20	0.34	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.069	0.018	0.066	0.063	0.079	0.057	0.049	0.039	0.042	0.031	0.014	0.034	0.047	0.014	0.079	0/12
	底層	mg/L	0.029	0.048	0.067	0.085	0.063	0.094	0.048	0.039	0.032	0.022	0.028	0.026	0.048	0.022	0.094	1/12
塩 素 量	表中層	%	15.7	12.2	8.8	11.4	12.8	16.2	17.4	16.8	16.4	16.5	17.3	16.6	14.8	8.8	17.4	
	底層	%	17.8	17.9	17.8	17.4	17.1	17.1	17.6	17.5	17.4	17.5	17.7	17.5	17.5	17.1	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類型			地点コード		72590		
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-82		
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			12:12	12:46	11:52	12:40	11:47	12:09	12:15	12:37	12:17	12:16	12:19	12:19					
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	17.3	20.7	23.5	31.9	26.0	31.3	24.9	19.2	11.1	9.1	7.9	9.3	19.4	7.9	31.9		
	水温	℃	15.0	18.6	20.3	25.0	26.3	27.4	25.2	21.1	14.8	12.0	9.2	9.0	18.7	9.0	27.4		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		10GY3/4	5G2.4/3	5.5Y4/4	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.5	2.5	1.6	2.6	3.2	5.0	4.3	3.7	7.0	3.8	4.5	5.5	3.9	1.6	7.0		
	全水深	m	11.0	10.7	10.8	10.2	10.0	10.5	11.2	10.6	10.7	11.2	11.4	11.2	10.8	10.0	11.4		
生活環境項目	pH	H	8.2	8.5	8.7	8.3	8.0	8.3	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.7	2/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.6	5.1	7.3	4.9	3.6	3.3	2.2	2.4	2.6	3.1	3.0	2.3	3.6	2.2	7.3	0/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.9	11	12	8.3	6.7	8.1	6.5	6.8	8.7	9.9	10	9.7	9.0	6.5	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00					1.4E02		8.0E00				3.8E01	<1.0E00	1.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.17	0.23	0.19	0.39	0.48	0.19	0.17	0.26	0.39	0.33	0.12	0.23	0.26	0.12	0.48	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.025	0.028	0.060	0.068	0.029	0.039	0.034	0.035	0.025	0.013	0.022	0.033	0.013	0.068	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.005					0.006	0.005	0.007	0/2	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.1	13.3	11.7	15.2	13.7	16.2	17.2	17.4	16.6	17.0	17.4	17.0	15.8	11.7	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.10			0.04			<0.01		0.05	<0.01	0.10		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013			0.023			<0.005		0.012	<0.005	0.023		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.16			<0.05			<0.05		0.08	<0.05	0.16		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.04			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.04		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.8	3.0	2.9	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.2	1.6	3.0		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	18	43	17	12	11	5.4	2.0	3.0	10	14	4.8	13	2.0	43			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L								0.0000007					0.0000007	0.0000007	0.0000007			
PFOA	mg/L								0.0000018					0.0000018	0.0000018	0.0000018			
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.6	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.4E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.80)							類型			地点コード			72590 614-82
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域C	海域IV	生物A	
項目	採取年月日 採取時間	12:12	12:46	11:52	12:40	11:47	12:09	12:15	12:37	12:17	12:16	12:19	12:19	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05			0.17			0.07			<0.05		0.09	<0.05	0.17	0/4	
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	イソキサチオン	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	ダイアジノン	mg/L							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康	フェニトロチオン	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	イソプロチオラン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	オキシシン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	クロロタロニル	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	プロピザミド	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	EPN	mg/L							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康	ジクロルボス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	フェノフル	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	イプロベンホス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	クロルニトロフェン	mg/L							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
健康	トルエン	mg/L							<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
健康	キシレン	mg/L							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L							<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
健康	ニッケル	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	モリブデン	mg/L							0.011					0.011	0.011	0.011	0/1	
健康	アンチモン	mg/L							0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健康	全マンガ	mg/L							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
健康	ウラン	mg/L							0.0028					0.0028	0.0028	0.0028	1/1	
健康	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健康	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L							0.0000026					0.0000026	0.0000026	0.0000026	0/1	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類 型			地点コード		72590	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-82	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:12	12:46	11:52	12:40	11:47	12:09	12:15	12:37	12:17	12:16	12:19	12:19				
全 水 深	m		11.0	10.7	10.8	10.2	10.0	10.5	11.2	10.6	10.7	11.2	11.4	11.2	10.8	10.0	11.4	
水 温	表中層	°C	15.0	18.6	20.3	25.0	26.3	27.4	25.2	21.1	14.8	12.0	9.2	9.0	18.7	9.0	27.4	
	底層	°C	13.8	16.9	18.3	22.0	26.1	26.9	25.2	21.5	15.3	11.9	9.0	9.0	18.0	9.0	26.9	
C O D	表中層	mg/L	3.6	5.1	7.3	4.9	3.6	3.3	2.2	2.4	2.6	3.1	3.0	2.3	3.6	2.2	7.3	0/12
	底層	mg/L	2.3	2.2	2.0	2.0	1.8	2.2	1.9	2.2	2.0	2.3	2.3	1.7	2.1	1.7	2.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.2	2.8	3.0	2.9	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.2	1.6	3.0	
	底層	mg/L		1.4			1.5			1.7			1.8		1.6	1.4	1.8	
D O	表中層	mg/L	9.9	11	12	8.3	6.7	8.1	6.5	6.8	8.7	9.9	10	9.7	9.0	6.5	12	0/12
	底層	mg/L	8.2	7.7	4.9	4.4	4.5	6.0	6.0	6.4	8.2	9.3	10	9.1	7.1	4.4	10	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.17	0.23	0.19	0.39	0.48	0.19	0.17	0.26	0.39	0.33	0.12	0.23	0.26	0.12	0.48	0/12
	底層	mg/L	0.24	0.15	0.19	0.28	0.26	0.18	0.12	0.22	0.31	0.32	0.14	0.18	0.22	0.12	0.32	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.025	0.028	0.060	0.068	0.029	0.039	0.034	0.035	0.025	0.013	0.022	0.033	0.013	0.068	0/12
	底層	mg/L	0.033	0.017	0.044	0.046	0.063	0.043	0.034	0.029	0.031	0.026	0.014	0.023	0.034	0.014	0.063	0/12
塩 素 量	表中層	‰	17.1	13.3	11.7	15.2	13.7	16.2	17.2	17.4	16.6	17.0	17.4	17.0	15.8	11.7	17.4	
	底層	‰	17.6	17.1	17.3	17.1	17.1	16.8	17.5	17.8	17.0	17.3	17.5	17.5	17.3	16.8	17.8	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)								類型			地点コード		73026
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アライント南 沖合(2)								海域B	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-60
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			10:35	10:55	10:20	10:48	10:10	10:28	10:02	10:45	10:36	10:37	10:33	10:30					
一般項目	天候		弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	15.8	19.3	22.5	32.0	26.8	25.0	21.9	18.2	10.0	7.2	7.1	8.6	17.9	7.1	32.0		
	水温	℃	14.2	17.6	20.7	25.4	26.5	26.0	25.0	20.4	14.9	11.0	7.8	8.3	18.2	7.8	26.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.8	2.1	2.0	2.0	1.3	5.8	4.2	4.7	7.1	6.5	4.8	5.8	4.2	1.3	7.1		
	全水深	m	19.0	18.3	18.3	18.1	17.4	17.6	18.0	17.8	18.2	18.7	19.2	18.7	18.3	17.4	19.2		
生活環境項目	pH	H	8.4	8.3	8.7	8.6	7.8	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	7.8	8.7	3/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.4	3.6	6.2	6.0	4.6	4.2	2.5	2.5	2.2	2.6	3.7	3.8	3.9	2.2	6.2	8/12	
	S	mg/L		5		6		6		4		3		4	5	3	6		
	D	mg/L	12	9.9	13	10	7.4	6.3	7.4	8.3		9.7	11	10.0	9.4	6.3	13	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		7.0E00			4.0E02			1.9E03			5.1E01		5.9E02	7.0E00	1.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.42	0.14	0.23	0.49	0.94	0.21	0.16	0.39	0.43	0.39	0.41	0.68	0.41	0.14	0.94	2/12	
	全有機炭素	mg/L	0.040	0.012	0.031	0.054	0.075	0.036	0.035	0.034	0.038	0.019	0.024	0.057	0.038	0.012	0.075	3/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.006					0.005	0.004	0.006	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.9	14.2	7.4	11.9	6.3	15.9	17.3	16.7	16.6	16.7	16.5	16.2	14.3	6.3	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.15		0.04				<0.01		0.06	<0.01	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013		0.038				<0.005		0.015	<0.005	0.038		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.52		0.12				0.12		0.20	<0.05	0.52		
磷酸性リン	mg/L		<0.01			0.06		0.02				<0.01		0.03	<0.01	0.06			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度		3		7		2		1		1		1	3	1	7		
	溶解性COD	mg/L	3.0	2.3	3.3	3.3	3.7	2.8	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2	1.9	2.5	1.8	3.7		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	17	15	60	27	4.4	15	7.9	3.5	1.3	4.2	15	18.0	16	1.3	60		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.9E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)							類 型			地点コード			
			大阪湾(2)		六甲アライメント南 沖合(2)							海域B	海域III	生物A	統一地点番号		73026	
2023年度	海域	通年調査	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	615-60
項目	採取年月日	採取時間	10:35	10:55	10:20	10:48	10:10	10:28	10:02	10:45	10:36	10:37	10:33	10:30				m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
健康																		
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.05			0.53			0.15			0.12	0.21	<0.05	0.53	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類 型			地点コード		73026	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-60	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:35	10:55	10:20	10:48	10:10	10:28	10:02	10:45	10:36	10:37	10:33	10:30				
全 水 深	m		19.0	18.3	18.3	18.1	17.4	17.6	18.0	17.8	18.2	18.7	19.2	18.7	18.3	17.4	19.2	
水 温	表中層	°C	14.2	17.6	20.7	25.4	26.5	26.0	25.0	20.4	14.9	11.0	7.8	8.3	18.2	7.8	26.5	
	底層	°C	12.7	16.8	18.9	22.0	25.8	26.0	25.1	21.0	15.2	11.7	8.2	8.7	17.7	8.2	26.0	
C O D	表中層	mg/L	5.4	3.6	6.2	6.0	4.6	4.2	2.5	2.5	2.2	2.6	3.7	3.8	3.9	2.2	6.2	8/12
	底層	mg/L	2.0	1.6	1.6	1.9	1.5	2.1	1.5	2.3	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	1.5	2.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.0	2.3	3.3	3.3	3.7	2.8	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2	1.9	2.5	1.8	3.7	
	底層	mg/L		1.2			1.1			1.8			1.5		1.4	1.1	1.8	
D O	表中層	mg/L	12	9.9	13	10	7.4	7.9	6.3	7.4	8.3	9.7	11	10.0	9.4	6.3	13	0/12
	底層	mg/L	6.7	7.7	7.0	6.6	6.7	5.7	6.1	6.9	8.5	9.2	9.4	9.8	7.5	5.7	9.8	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.42	0.14	0.23	0.49	0.94	0.21	0.16	0.39	0.43	0.39	0.41	0.68	0.41	0.14	0.94	2/12
	底層	mg/L	0.24	0.11	0.66	0.15	0.11	0.17	0.14	0.34	0.21	0.15	0.15	0.23	0.22	0.11	0.66	1/12
全 磷	表中層	mg/L	0.040	0.012	0.031	0.054	0.075	0.036	0.035	0.034	0.038	0.019	0.024	0.057	0.038	0.012	0.075	3/12
	底層	mg/L	0.035	0.016	0.10	0.018	0.020	0.029	0.027	0.036	0.025	0.017	0.020	0.029	0.031	0.016	0.10	1/12
塩 素 量	表中層	%	15.9	14.2	7.4	11.9	6.3	15.9	17.3	16.7	16.6	16.7	16.5	16.2	14.3	6.3	17.3	
	底層	%	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	17.5	17.7	17.6	17.4	17.7	17.8	17.5	17.7	17.4	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)								類型			地点コード		74050
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ホトアライント南 沖合(3)								海域A	海域II	生物A	統一地点番号		617-54
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			10:03	10:18	9:46	10:09	9:41	9:56	09:49	10:08	10:01	10:02	10:00	9:56					
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇					
	気温	°C	16.5	18.5	22.2	32.3	26.8	25.5	20.9	17.7	10.9	6.5	6.1	8.1	17.7	6.1	32.3		
	水温	°C	14.3	18.0	20.5	24.5	26.7	26.0	24.2	20.4	14.5	10.8	8.0	8.9	18.1	8.0	26.7		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	5.2	2.8	2.0	6.3	2.0	8.2	6.5	9.0	7.5	6.5	6.6	9.6	6.0	2.0	9.6		
	全水深	m	18.0	17.6	17.8	17.5	16.5	17.3	17.2	17.4	17.5	18.6	17.9	18.3	17.6	16.5	18.6		
生活環境項目	pH	H	8.2	8.4	8.6	8.3	7.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	7.9	8.6	2/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.5	5.0	6.4	3.6	4.7	3.1	2.0	1.9	2.3	2.7	3.0	2.2	3.4	1.9	6.4	10/12	
	S	mg/L		5		4		6		2		5		3	4	2	6		
	D	mg/L	10	11	11	8	7.3	7.6	7.4	7.6	8.7	9.7	11	10.0	9.1	7.3	11	2/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	1.5E01	2.0E00	5.3E02	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	4.7E01	<1.0E00	5.3E02	1/12	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.37	0.16	0.17	0.26	0.88	0.17	0.12	0.13	0.37	0.32	0.24	0.31	0.29	0.12	0.88	5/12	
	全亜鉛	mg/L	0.046	0.017	0.023	0.033	0.073	0.026	0.026	0.024	0.039	0.018	0.029	0.030	0.032	0.017	0.073	4/12	
	ノニルフェノール	mg/L		0.005						0.002					0.004	0.002	0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.0	13.5	10.3	15.6	7.5	16.3	17.3	17.6	16.7	16.9	17.3	16.7	15.2	7.5	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.12		0.01			<0.01		0.04	<0.01	0.12			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.017		0.012			<0.005		0.010	<0.005	0.017			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.47		<0.05			<0.05		0.16	<0.05	0.47			
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.05		0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度		4		1		2		<1		1		<1	2	<1	4		
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.2	2.9	2.6	3.8	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	1.6	3.8		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.0	18	30	4.0	13	7.4	1.3	0.9	2.6	6.2	14	3.1	9.0	0.9	30			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.6	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.5E01	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類型			地点コード			74050
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	10:03	10:18	9:46	10:09	9:41	9:56	9:49	10:08	10:01	10:02	10:00	9:56	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05				0.48			0.06		<0.05		0.16	<0.05	0.48	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類 型			地点コード		74050	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ホトアライント南 沖合(3)						海域A	海域II	生物A	統一地点番号		617-54	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:03	10:18	9:46	10:09	9:41	9:56	9:49	10:08	10:01	10:02	10:00	9:56				
全 水 深	m		18.0	17.6	17.8	17.5	16.5	17.3	17.2	17.4	17.5	18.6	17.9	18.3	17.6	16.5	18.6	
水 温	表中層	°C	14.3	18.0	20.5	24.5	26.7	26.0	24.2	20.4	14.5	10.8	8.0	8.9	18.1	8.0	26.7	
	底層	°C	13.3	17.0	18.5	22.1	25.7	25.6	24.5	20.9	16.1	11.5	8.7	8.6	17.7	8.6	25.7	
C O D	表中層	mg/L	3.5	5.0	6.4	3.6	4.7	3.1	2.0	1.9	2.3	2.7	3.0	2.2	3.4	1.9	6.4	10/12
	底層	mg/L	2.1	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	1.5	1.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	2.1	1/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.2	2.9	2.6	3.8	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	1.6	3.8	
	底層	mg/L		1.2			1.4			1.4			1.4		1.4	1.2	1.4	
D O	表中層	mg/L	10	11	11	8.0	7.3	7.6	7.4	7.6	8.7	9.7	11	10.0	9.1	7.3	11	2/12
	底層	mg/L	8.4	8.0	7.8	6.7	6.0	6.2	6.6	7.4	8.1	9.1	9.6	9.4	7.8	6.0	9.6	5/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.37	0.16	0.17	0.26	0.88	0.17	0.12	0.13	0.37	0.32	0.24	0.31	0.29	0.12	0.88	5/12
	底層	mg/L	0.21	0.07	0.09	0.17	0.17	0.13	0.10	0.09	0.11	0.14	0.11	0.13	0.13	0.07	0.21	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.046	0.017	0.023	0.033	0.073	0.026	0.026	0.024	0.039	0.018	0.029	0.030	0.032	0.017	0.073	4/12
	底層	mg/L	0.026	0.015	0.019	0.013	0.034	0.023	0.021	0.022	0.022	0.017	0.017	0.020	0.021	0.013	0.034	1/12
塩 素 量	表中層	‰	17.0	13.5	10.3	15.6	7.5	16.3	17.3	17.6	16.7	16.9	17.3	16.7	15.2	7.5	17.6	
	底層	‰	17.9	17.7	17.3	17.6	17.4	17.5	17.7	18.0	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.3	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類型			地点コード		74570
2023年度		海域	通年調査		大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-54
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:15	09:17	8:57	9:11	8:57	9:04	08:58	09:10	9:07	09:06	9:07	9:03				
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃	15.6	18.3	20.5	26.1	24.9	25.3	19.2	17.0	9.8	6.0	4.8	6.7	16.2	4.8	26.1	
	水温	℃	13.3	16.9	19.2	22.1	26.2	25.2	24.7	21.2	15.2	11.2	8.5	8.7	17.7	8.5	26.2	
	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合															
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透視度	m	8.8	5.3	2.9	7.8	7.1	9.3	10.1	12.3	10.8	10.5	7.5	11.5	8.7	2.9	12.3	
	全水深	m	23.5	23.2	23.7	22.9	22.0	22.2	22.3	23.2	23.4	25.2	23.1	24.0	23.2	22.0	25.2	
生活環境項目	pH	H	8.1	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.4	1/12
	BOD	mg/L	2.4	3.2	5.0	1.8	1.7	2.2	1.6	1.8	1.9	1.6	1.9	1.7	2.2	1.6	5.0	4/12
	COD	mg/L		4		3		5		2		4		2	3	2	5	
	環境D	mg/L	9.4	9.3	10	7.0	6.7	6.7	6.6	7.6	8.7	9.0	9.9	9.5	8.4	6.6	10	4/12
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	4.3E01	7.0E00	1.0E00	<1.0E00	1.8E01	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	6.0E00	<1.0E00	4.3E01	1/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1
	全窒素	mg/L	0.13	0.21	0.15	0.14	0.18	0.14	0.09	0.09	0.20	0.14	0.11	0.12	0.14	0.09	0.21	0/12
	全窒素	mg/L	0.020	0.035	0.023	0.017	0.035	0.025	0.021	0.022	0.027	0.024	0.017	0.020	0.024	0.017	0.035	2/12
	全亜鉛	mg/L		0.0050						0.003					0.004	0.003	0.005	0/2
	フェノール類	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.8	16.6	14.5	17.5	17.1	17.4	17.8	18.0	17.3	17.9	17.8	17.8	17.3	14.5	18.0	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.017	<0.005	<0.005	0.013	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.017	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
その他の項目	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度		1		3		1		<1		<1		<1	1	<1	3	
	溶解性COD	mg/L	1.6	1.7	2.4	1.4	1.4	1.7	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	2.4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.4	5.6	9.4	1.4	3.6	6.2	0.5	1.5	2.7	1.1	3.6	1.0	3.3	0.5	9.4	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.2	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.8E01	
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)							類 型			地点コード		74570	
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合							海域A	海域II	生物特A	統一地点番号
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/01/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
健康																		
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類 型			地点コード		74570	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-54	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:15	9:17	8:57	9:11	8:57	9:04	8:58	9:10	9:07	9:06	9:07	9:03				
全 水 深	m		23.5	23.2	23.7	22.9	22.0	22.2	22.3	23.2	23.4	25.2	23.1	24.0	23.2	22.0	25.2	
水 温	表中層	°C	13.3	16.9	19.2	22.1	26.2	25.2	24.7	21.2	15.2	11.2	8.5	8.7	17.7	8.5	26.2	
	底層	°C	13.2	16.5	18.5	22.1	25.6	25.4	24.8	21.0	16.9	11.6	8.8	8.7	17.8	8.7	25.6	
C O D	表中層	mg/L	2.4	3.2	5.0	1.8	1.7	2.2	1.6	1.8	1.9	1.6	1.9	1.7	2.2	1.6	5.0	4/12
	底層	mg/L	1.6	1.5	1.7	2.1	1.5	2.1	1.3	2.1	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.3	2.1	3/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.6	1.7	2.4	1.4	1.4	1.7	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	2.4	
	底層	mg/L		1.1			1.2			1.6			1.5		1.4	1.1	1.6	
D O	表中層	mg/L	9.4	9.3	10	7.0	6.7	6.7	6.6	7.6	8.7	9.0	9.9	9.5	8.4	6.6	10	4/12
	底層	mg/L	8.9	8.3	7.6	6.9	6.4	6.6	6.6	7.3	8.0	8.9	9.7	9.4	7.9	6.4	9.7	5/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.13	0.21	0.15	0.14	0.18	0.14	0.09	0.09	0.20	0.14	0.11	0.12	0.14	0.09	0.21	0/12
	底層	mg/L	0.11	0.05	0.09	0.14	0.18	0.15	0.09	0.13	0.14	0.11	0.14	0.16	0.12	0.05	0.18	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.035	0.023	0.017	0.035	0.025	0.021	0.022	0.027	0.024	0.017	0.020	0.024	0.017	0.035	2/12
	底層	mg/L	0.015	0.012	0.017	0.014	0.018	0.022	0.021	0.020	0.036	0.017	0.022	0.024	0.020	0.012	0.036	1/12
塩 素 量	表中層	%	17.8	16.6	14.5	17.5	17.1	17.4	17.8	18.0	17.3	17.9	17.8	17.8	17.3	14.5	18.0	
	底層	%	18.0	17.9	17.7	17.7	17.8	17.5	17.8	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.5	18.0	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助23)								類型			地点コード		0				
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 平磯沖								海域A	海域II		生物特A	統一地点番号		0
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇								
	気温	°C	15.1	18.1	21.8	24.3	25.8	25.0	19.3	15.9	9.1	4.1	4.6	6.0	15.8	4.1	25.8					
	水温	°C	13.6	17.3	20.2	22.3	26.2	26.1	24.6	21.0	15.8	10.9	8.5	8.3	17.9	8.3	26.2					
	流量	m <sup>3</sup> /s																				
採取位置	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合								
外観(色相)	透視度	cm	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3								
	透明度	m	6.8	3.5	2.3	7.3	6.2	9.3	10.4	11.0	10.2	6.8	7.8	10.0	7.6	2.3	11.0					
	全水深	m	14.0	13.8	14.5	13.7	12.8	13.1	13.4	12.8	13.5	14.5	14.5	14.6	13.8	12.8	14.6					
	pH		8.1	8.4	8.6	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.6	2/12				
生活環境項目	BOD	mg/L	2.5	4.6	6.8	2.0	2.2	2.7	1.8	1.8	1.8	2.6	2.1	1.9	2.7	1.8	6.8	7/12				
	COD	mg/L																				
	SS	mg/L																				
	DO	mg/L	9.2	10	12	7.1	6.6	6.9	6.6	7.4	8.3	9.5	9.7	9.1	8.5	6.6	12	5/12				
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL																				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																				
	全窒素	mg/L	0.21	0.21	0.13	0.14	0.24	0.21	0.14	0.19	0.22	0.23	0.16	0.22	0.19	0.13	0.24	0/12				
	全亜鉛	mg/L	0.027	0.019	0.017	0.019	0.036	0.024	0.020	0.028	0.028	0.015	0.021	0.022	0.023	0.015	0.036	1/12				
その他	フェノール類	mg/L																				
	銅	mg/L																				
	鉄(溶解性)	mg/L																				
	マンガン(溶解性)	mg/L																				
その他	クロム	mg/L																				
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素	%																				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05					
その他	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.016	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016					
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07					
	磷酸性燐	mg/L																				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																				
その他	導電率	μS/cm,25°C																				
	濁度	度																				
	溶解性COD	mg/L																				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																				
その他	ATUBOD	mg/L																				
	一般細菌	集落/mL																				
	総トリハロメタン生成能	mg/L																				
	クロホルム生成能	mg/L																				
その他	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																				
	ブロモホルム生成能	mg/L																				
	PFOS	mg/L																				
備考	PFOS	mg/L																				
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.6	(mg/L)				
備考	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	工事状況等																					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)			測定地点名 (測定地点番号 補助23)						類型			地点コード		0
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域A	海域II	
項目	採取年月日 採取時間	8:35	8:32	8:19	8:21	8:21	8:22	8:15	8:25	8:23	8:21	8:24	8:17	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康																	
項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0/12
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数