

(その1)

調査年度 令和4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B			類型			地点コード 統一地点番号		8520 007-52
項目		採取年月日 採取時間	22/04/06 8:35	22/05/18 09:10	22/06/17 9:04	22/07/01 9:10	22/08/03 8:55	22/09/09 8:48	22/10/05 08:39	22/11/11 09:10	22/12/21 9:25	23/01/06 09:00	23/02/01 9:00	23/03/01 9:00	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	11.6	19.8	27.8	30.5	30.3	25.3	21.3	13.1	3.4	2.2	-0.5	9.0	16.2	-0.5	30.5			
	水温	℃	12.0	16.7	21.3	27.6	27.5	24.0	21.9	12.7	4.5	3.1	2.0	6.5	15.0	2.0	27.6			
	流量	m ³ /s	0.94	1.7	1.1	1.1	0.84	2.3	1.7	1.2	1.2	0.76	1.2	1.2	1.3	0.76	2.3			
	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	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																		
	水深	m																		
生活環境項目	p	H	8.0	7.9	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	8.2	0/12		
	BOD	mg/L	2.1	1.1	1.4	1.4	1.5	1.0	1.8	1.0	1.3	1.4	1.3	1.8	1.4	1.0	2.1	0/12		
	COD	mg/L	3.7	4.7	6.0	6.3	5.0	4.9	5.3	4.2	3.9	3.4	3.4	3.7	4.5	3.4	6.3			
	S	mg/L	2	7	7	7	4	3	7	3	1	1	3	3	4	1	7	0/12		
	D	mg/L	11	10	9.7	8.4	7.9	8.5	9.6	7.5	12	13	13	12	10	7.5	13	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL		5.4E01			3.2E01			1.8E02			3.8E01		7.6E01	3.2E01	1.8E02	0/4		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.34			0.27			0.18			0.29		0.27	0.18	0.34			
	全燐	mg/L		0.045			0.056		0.013			0.011		0.031	0.011	0.056				
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.001		0.004			0.003		0.003	0.001	0.004				
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																		
	L	mg/L																		
	A	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		30			24			34			40		32	24	40			
	塩素	%																		
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.03		0.03			0.02		0.03	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				
	硝酸性窒素	mg/L		0.07			<0.05		<0.05			0.07		0.06	<0.05	0.07				
	硫酸性燐	mg/L		0.02			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℃																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
備考	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	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																		
	POA	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	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															大腸菌数90%値	1.8E02	(CFU/100mL)			
工事状況等		該当無し	上流護岸	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							

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. 1)							類型			地点コード			8520	
			武庫川水系		武庫川 亀治橋							河川B			統一地点番号				007-52
令和4年度	河川	通年調査	22/04/06	22/05/18	22/06/17	22/07/01	22/08/03	22/09/09	22/10/05	22/11/11	22/12/21	23/01/06	23/02/01	23/03/01	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間	8:35	9:10	9:04	9:10	8:55	8:48	8:39	9:10	9:25	9:00	9:00	9:00						
健康項目	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																	
	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		0.08				<0.05			<0.05			0.08		0.07	<0.05	0.08	0/4	
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	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 令和4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.2) 武庫川 大岩橋						河川B			類型		地点コード 統一地点番号		8540 007-53
項目		採取年月日 採取時間	22/04/06 8:55	22/05/18 09:30	22/07/17 9:20	22/07/01 9:25	22/08/03 9:10	22/09/09 9:03	22/10/05 09:21	22/11/11 09:35	22/12/21 9:55	23/01/06 09:19	23/02/01 9:15	23/03/01 9:15	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	12.0	20.4	27.4	31.0	30.1	25.7	21.8	15.0	4.6	2.8	-0.1	9.5	16.7	-0.1	31.0		
	水温	℃	14.1	20.0	23.1	30.1	29.8	24.7	22.8	14.9	7.8	7.3	4.7	8.7	17.3	4.7	30.1		
	流量	m ³ /s	1.6	2.5	1.9	1.9	1.5	3.0	2.4	1.8	1.8	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	3.0		
	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)		無色	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					
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	透明度	m																	
	水深	m																	
生活環境項目	p	H	7.8	7.9	8.1	8.6	8.2	8.2	8.4	7.9	7.7	7.8	7.6	8.0	8.0	7.6	8.6	1/12	
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.5	1.4	1.6	1.0	1.8	0.8	0.7	0.8	1.6	2.1	1.4	0.7	2.1	0/12	
	COD	mg/L	4.0	4.6	6.1	6.7	6.1	4.6	5.6	5.1	4.7	4.8	4.9	4.4	5.1	4.0	6.7		
	S	mg/L	1	5	5	3	1	3	5	1	<1	1	3	2	3	<1	5	0/12	
	D	mg/L	12	14	11	14	11	9.5	10	13	13	14	14	13	12	9.5	14	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		4.9E01				1.6E02			3.5E02				1.7E02	4.9E01	3.5E02	0/4	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.61				1.6			1.2		1.4		1.2	0.61	1.6		
	全燐	mg/L		0.040				0.075			0.080		0.027		0.056	0.027	0.080		
	全亜鉛	mg/L		0.006				0.011			0.014		0.018		0.012	0.006	0.018		
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			
	塩化物イオン	mg/L		40				46			58		47		48	40	58		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05				0.14			0.03		0.41		0.16	0.03	0.41		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.018				0.011			<0.005		0.007		0.010	<0.005	0.018		
	硝酸性窒素	mg/L		0.30				0.81			0.96		0.61		0.67	0.30	0.96		
その他項目	硫酸性燐	mg/L		0.02			0.05			0.07		<0.01		0.04	<0.01	0.07			
	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℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	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	河川	BOD75%値	1.6	(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	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	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 令和4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.2)							類型			地点コード			8540 007-53
			22/04/06	22/05/18	22/06/17	22/07/01	22/08/03	22/09/09	22/10/05	22/11/11	22/12/21	河川B	23/01/06	23/02/01	23/03/01	統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	8:55	9:30	9:20	9:25	9:10	9:03	9:21	9:35	9:55	9:19	9:15	9:15	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	<0.0003	0/2	
	全シアン	mg/L	N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
健康項目	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	
健康項目	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	
健康項目	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	
健康項目	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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康項目	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康項目	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	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
健康項目	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	
健康項目	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	
健康項目	セレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32				0.82		0.96			0.61		0.68	0.32	0.96	0/4	
健康項目	ふっ素	mg/L	0.21						0.26					0.24	0.21	0.26	0/2	
	ほう素	mg/L	0.09						0.22					0.16	0.09	0.22	0/2	
健康項目	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																
健康項目	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																
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
健康項目	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
健康項目	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
健康項目	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
健康項目	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
健康項目	フェノフルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
健康項目	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
健康項目	キシレン	mg/L																
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康項目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
健康項目	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康項目	エピクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
健康項目	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
健康項目	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康項目	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 令和4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. 4) 有馬川 長尾佐橋				類型		地点コード 統一地点番号		11030 220-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/18 8:30	22/08/03 08:20	22/11/11 8:30	23/02/01 8:30							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	16.3	27.9	12.8	-0.9						14.0	-0.9	27.9		
	水温	°C	14.2	23.3	12.8	4.8						13.8	4.8	23.3		
	流量	m ³ /s	0.23	0.14	0.13	0.04						0.14	0.04	0.23		
	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	12	>50							40	12	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	7.7	8.0	7.8	7.6						7.8	7.6	8.0		
	BOD	mg/L	0.6	0.9	<0.5	0.8						0.7	<0.5	0.9		
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.8	0.8						1.4	0.8	1.8		
	SS	mg/L	2	2	6	1						3	1	6		
	DO	mg/L	10	8.7	10	12						10	8.7	12		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.3E01	1.6E02	2.8E02	8.2E01						1.4E02	2.3E01	2.8E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.74	0.67	0.80	0.84						0.76	0.67	0.84		
	全燐	mg/L	0.007	0.011	0.013	0.008						0.010	0.007	0.013		
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.008	0.016	0.013						0.011	0.008	0.016		
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	150	210	490	230						270	150	490		
	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	0.006	<0.005						0.005	<0.005	0.006		
硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.57	0.71	0.68						0.66	0.57	0.71			
硫酸性燐	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															
その他項目	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	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	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. 4)					類型		地点コード		11030		
令和4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		
	採取年月日	22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01							平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	8:30	8:20	8:30	8:30											
健康項目	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	
	鉛	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L		0.001								0.001	0.001	0.001	0/1	
	総水銀	mg/L		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L														
	C	mg/L			N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
	B	mg/L														
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	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	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
	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			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	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		
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		
ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.57	0.71	0.69						0.67	0.57	0.71	0/4		
ふっ素	mg/L	1.0	1.0	0.95	0.96						0.98	0.95	1.0	4/4		
ほう素	mg/L	0.60	0.82	1.6	0.15						0.79	0.15	1.6	1/4		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
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															
フタル酸ジエチルヘキシル	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	mg/L															
ラ	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-オクチルフェノール	mg/L															
ア	mg/L															
ニ	mg/L															
リ	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 令和4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
項目		採取年月日 採取時間	22/04/06 9:15	22/05/18 10:00	22/06/17 9:40	22/07/01 9:50	22/08/03 9:35	22/09/09 9:24	22/10/05 10:44	22/11/11 10:00	22/12/02 8:55	23/01/06 09:42	23/02/01 9:40	23/03/01 9:40	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴				
	気温	℃	14.2	21.8	24.9	31.6	31.3	26.0	20.7	15.0	2.2	3.8	0.1	12.0	17.0	0.1	31.6	
	水温	℃	14.3	21.7	22.4	29.4	29.7	23.8	22.1	14.9	8.5	4.6	2.9	9.6	17.0	2.9	29.7	
	流量	m ³ /s	0.22	0.63	0.71	0.40	0.45	1.4	0.96	0.69	1.2	0.33	0.66	0.37	0.67	0.22	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	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色				
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	透明度	m																
	水深	m																
生活環境項目	p	H	8.4	9.0	9.0	9.0	9.0	8.6	8.6	8.6	7.9	8.2	8.0	8.3	8.6	7.9	9.0	
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	0.8	1.5	1.1	<0.5	1.0	0.9	1.4	1.1	<0.5	1.5	
	COD	mg/L	3.1	5.4	5.4	5.8	4.9	4.1	5.1	3.1	3.4	2.9	2.6	3.0	4.1	2.6	5.8	
	SS	mg/L	1	8	4	2	1	2	2	<1	1	<1	1	<1	2	<1	8	
	DO	mg/L	13	16	15	14	12	11	12	15	11	14	14	14	13	11	16	
	大腸菌数	CFU/100mL		4.4E01				1.2E01			6.0E01			2.6E01	3.6E01	1.2E01	6.0E01	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.34			0.23			0.16			0.28		0.25	0.16	0.34	
	全燐	mg/L		0.049			0.047			0.010			0.025		0.033	0.010	0.049	
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.001			0.002			0.003		0.003	0.001	0.004	
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																
	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		51			37			58			71		54	37	71	
	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		0.09			<0.05			<0.05			0.12		0.08	<0.05	0.12		
硫酸性燐	mg/L		0.03			0.03			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03		
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℃																	
他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	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	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	1.3	(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	6.0E01	(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 令和4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
			採取年月日 22/04/06	22/05/18	22/06/17	22/07/01	22/08/03	22/09/09	22/10/05	22/11/11	22/12/02	23/01/06	23/02/01	23/03/01	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	9:15	10:00	9:40	9:50	9:35	9:24	10:44	10:00	8:55	9:42	9:40	9:40					
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		0.003						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																	
PCB	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.09						<0.05			0.13		0.08	<0.05	0.13	0/4	
ふっ素	mg/L		0.38						0.34					0.36	0.34	0.38	0/2	
ほう素	mg/L		0.17						0.26					0.22	0.17	0.26	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																	
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1)

調査年度 令和4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. 9) 有野川 流末				類型		地点コード 統一地点番号			10580 219-03
項目		採取年月日 採取時間	22/05/18 10:20	22/08/03 10:05	22/11/11 10:30	23/02/01 9:55							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇												
	気温	℃	21.0	31.3	18.0	0.3						17.7	0.3	31.3			
	水温	℃	18.7	29.0	13.3	2.4						15.9	2.4	29.0			
	流量	m ³ /s	0.80	0.54	0.63	0.68						0.66	0.54	0.80			
	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	9.0	8.8	8.4						8.8	8.4	9.0			
	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.9	1.0						1.1	0.9	1.2			
	COD	mg/L	4.2	4.1	3.5	2.4						3.6	2.4	4.2			
	S	mg/L	2	1	2	2						2	1	2			
	D	mg/L	13	11	13	15						13	11	15			
	大腸菌数	CFU/100mL	2.0E01	2.0E01	1.0E02	4.8E01						4.7E01	2.0E01	1.0E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.35	0.28	0.19	0.32						0.29	0.19	0.35			
	全燐	mg/L	0.040	0.057	0.012	0.011						0.030	0.011	0.057			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002						0.002	0.001	0.002			
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															
	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	41	43	59	68						53	41	68			
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	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	<0.005				
硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.08	0.07	0.16						0.11	0.07	0.16				
硫酸性燐	mg/L	0.03	0.04	<0.01	<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℃																
濁度	度																
その他項目	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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	1.2	(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
													大腸菌数90%値	1.0E02	(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 令和4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. 9) 有野川 流末				類 型	地点コード 統一地点番号			10580
			22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01	平均	最小	最大	219-03		m/n			
項 目	採取年月日 採取時間	10:20	10:05	10:30	9:55										
健康 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													
	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	0.14	0.09	0.07	0.17						0.12	0.07	0.17	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-オクチルフェノール	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 令和4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.10) 八多川 才谷橋				類型		地点コード 統一地点番号		10080 218-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/18 10:40	22/08/03 10:25	22/11/11 10:50	23/02/01 10:15							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇											
	気温	℃	22.1	32.0	18.6	1.4						18.5	1.4	32.0		
	水温	℃	20.0	29.9	14.3	1.9						16.5	1.9	29.9		
	流量	m ³ /s	0.04	0.03	0.09	0.03						0.05	0.03	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	41	>50	>50	>50							48	41	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH	H	8.7	8.6	8.7	8.3						8.6	8.3	8.7		
	BOD	mg/L	1.4	1.5	0.9	1.3						1.3	0.9	1.5		
	COD	mg/L	8.0	7.7	4.9	5.4						6.5	4.9	8.0		
	SS	mg/L	8	2	1	1						3	1	8		
	DO	mg/L	13	10	12	14						12	10	14		
	大腸菌数	CFU/100mL	8.0E01	2.7E02	2.3E02	1.8E02						1.9E02	8.0E01	2.7E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.56	0.41	0.18	0.23						0.35	0.18	0.56		
	全燐	mg/L	0.13	0.091	0.013	0.020						0.06	0.01	0.13		
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.001	0.003						0.003	0.001	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														
	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	15	6	22						14	6	22		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.03		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	<0.005	<0.005						0.007	<0.005	0.013			
硝酸性窒素	mg/L	0.13	<0.05	<0.05	<0.05						0.07	<0.05	0.13			
磷酸性燐	mg/L	0.11	0.07	<0.01	<0.01						0.05	<0.01	0.11			
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μS/cm,25℃															
濁度	度															
溶解性COD	mg/L															
クロロフィルa	mg/m ³															
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	1.4	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	2.7E02	(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4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.10) 八多川 才谷橋				類型	地点コード 統一地点番号			10080 218-01
			採取年月日 22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01	採取時間 10:40	10:25	10:50	10:15		平均	最小	最大	
項目	採取時間	10:40	10:25	10:50	10:15										
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														
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	0.14	<0.05	<0.05	<0.05							0.07	<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														
エビクロロヒドリン	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-オクチルフェノール	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 令和4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.11) 長尾川 大江橋				類型		地点コード 統一地点番号		9580 217-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/18 11:10	22/08/03 10:55	22/11/11 11:20	23/02/01 10:45							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	23.9	32.8	19.1	4.2						20.0	4.2	32.8		
	水温	°C	22.6	31.5	14.3	3.2						17.9	3.2	31.5		
	流量	m ³ /s	0.08	0.06	0.02	0.04						0.05	0.02	0.08		
	採取位置	流心	流心	流心	流心											
	採取水深															
	外観(色相)	弱茶色	微黄色	微黄色	微黄色											
	透明度	cm	9	>50	>50	>50							40	9	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH		8.0	8.9	8.9	8.1						8.5	8.0	8.9		
	BOD	mg/L	2.8	2.9	1.3	4.8						3.0	1.3	4.8		
	COD	mg/L	13	10	5.7	8.0						9	6	13		
	SS	mg/L	68	3	1	10						21	1	68		
	DO	mg/L	9.9	12	19	16						14	9.9	19		
	大腸菌数	CFU/100mL	3.9E02	2.6E01	1.3E01	2.2E01						1.1E02	1.3E01	3.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.7	0.53	0.98	0.55						0.94	0.53	1.7		
	全燐	mg/L	0.32	0.12	0.033	0.088						0.14	0.03	0.32		
	全亜鉛	mg/L	0.023	0.003	0.004	0.002						0.008	0.002	0.023		
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														
	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	24	23	29	35						28	23	35		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	0.01	0.03	<0.01						0.04	<0.01	0.11		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.058	<0.005	0.012	<0.005						0.020	<0.005	0.058			
硝酸性窒素	mg/L	0.66	<0.05	0.68	<0.05						0.36	<0.05	0.68			
燐酸性燐	mg/L	0.24	0.09	0.02	0.03						0.10	0.02	0.24			
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 ³															
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	橋梁												

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	2.9	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	3.9E02	(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
			武庫川水系		長尾川 大江橋					統一地点番号			
令和4年度	河川	通年調査	22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01				平均	最小	最大	m/n
項 目	採取年月日	採取時間	11:10	10:55	11:20	10:45							
健康項目	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											
	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	0.72	<0.05	0.69	<0.05				0.38	<0.05	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-オクチルフェノール	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 令和4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.12) 大沢川 万歳橋				類型		地点コード 統一地点番号		44030 282-01
項目		採取年月日 11:59	22/05/18 10:26	22/08/03 11:48	22/11/11 11:14	23/02/01							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	26.4	31.2	23.8	9.7						22.8	9.7	31.2		
	水温	℃	15.3	25.0	10.4	1.3						13.0	1.3	25.0		
	流量	m ³ /s	0.18	0.10	0.05	0.05						0.10	0.05	0.18		
	採取位置	流心	流心	流心	流心											
	採取水深															
	外観(色相)	微白色	微黄色	微黄色	微黄色											
	透明度	cm	11	>50	>50	>50							40	11	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	p	H	8.1	8.2	8.3	8.2						8.2	8.1	8.3		
	BOD	mg/L	1.6	1.1	0.8	1.2						1.2	0.8	1.6		
	COD	mg/L	11	8.5	7.6	7.2						9	7	11		
	S	mg/L	35	6	1	2						11	1	35		
	D	mg/L	9.9	7.9	11	14						11	7.9	14		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.4E02	1.2E02	4.4E02	1.2E03						4.8E02	1.2E02	1.2E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.1	0.81	0.84	0.64						0.9	0.64	1.1		
	全燐	mg/L	0.26	0.19	0.120	0.086						0.16	0.09	0.26		
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.001	0.002	0.003						0.004	0.001	0.010		
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														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	14	11	15	22							16	11	22	
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.03	0.01	<0.01						0.03	<0.01	0.06		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.031	0.005	<0.005	0.005						0.012	<0.005	0.031		
	硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.37	0.53	0.28						0.40	0.28	0.53		
	燐酸性燐	mg/L	0.23	0.17	0.11	0.06						0.14	0.06	0.23		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25℃														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	ATU-BOD	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														
	P F O S	mg/L														
	P F O A	mg/L														
	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	1.2	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	1.2E03	(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4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.12) 大沢川 万歳橋					類型		地点コード 統一地点番号		44030 282-01	
項目		採取年月日 採取時間	22/05/18 11:59	22/08/03 10:26	22/11/11 11:48	23/02/01 11:14						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	
	全シアン	mg/L			N.D							N.D	N.D	N.D	0/1	
	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L			0.005							0.005	0.005	0.005	0/1	
	総水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L														
	C	mg/L														
	B	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	
	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	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
	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				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	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		
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		
ベンゼン	mg/L				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.38		0.53	0.28					0.41	0.28	0.53	0/4		
ふっ素	mg/L				0.25						0.25	0.25	0.25	0/1		
ほう素	mg/L				0.03						0.03	0.03	0.03	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
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-オクチルフェノール	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 令和4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 283-02
項目		採取年月日 採取時間	22/04/06 10:20	22/05/18 10:48	22/06/17 10:30	22/07/01 10:40	22/08/03 9:38	22/09/09 10:18	22/10/05 11:37	22/11/11 10:48	22/12/02 10:30	23/01/06 10:30	23/02/01 10:34	23/03/01 10:30	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	17.0	27.6	28.3	32.7	34.1	26.7	21.8	24.0	5.4	7.3	9.6	15.2	20.8	5.4	34.1	
	水温	℃	13.8	19.6	23.5	31.0	30.3	24.3	21.5	13.9	8.9	3.0	2.3	8.0	16.7	2.3	31.0	
	流量	m ³ /s	0.21	0.45	0.38	0.22	0.21	0.30	0.36	0.03	0.44	0.23	0.17	0.12	0.26	0.03	0.45	
	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	弱白色	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				
	透明度	cm	>50	15	26	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	45	15	>50	
	透明度深	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	8.4	8.1	8.6	8.6	9.0	8.8	8.8	8.5	8.2	8.3	8.6	8.7	8.6	8.1	9.0	
	BOD	mg/L	1.5	1.1	1.5	1.6	1.8	1.2	1.1	1.0	0.7	1.1	1.6	1.5	1.3	0.7	1.8	
	COD	mg/L	4.0	7.2	7.9	10	7.7	5.0	5.4	4.9	5.3	3.0	4.1	4.5	5.8	3.0	10	
	S	mg/L	2	28	18	11	15	2	3	2	3	1	3	6	8	1	28	
	D	mg/L	13	11	10	10	13	11	13	15	12	19	16	15	13	10	19	
	大腸菌数	CFU/100mL		6.5E01			4.0E02			7.0E01			1.0E02		1.6E02	6.5E01	4.0E02	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.76			0.36			0.24			0.49		0.46	0.24	0.76	
	全燐	mg/L		0.12			0.11			0.055			0.026		0.078	0.026	0.12	
	全亜鉛	mg/L		0.009			0.002			0.002			0.003		0.004	0.002	0.009	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L	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		17			24			27			16		21	16	27	
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.02	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.021			<0.005			<0.005			<0.005		0.009	<0.005	0.021		
硝酸性窒素	mg/L		0.36			<0.05			<0.05			0.24		0.18	<0.05	0.36		
硫酸性燐	mg/L		0.10			0.09			0.04			<0.01		0.06	<0.01	0.10		
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℃																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	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							0.0000017						0.0000017	0.0000017	0.0000017	
	POA	mg/L							0.0000039						0.0000039	0.0000039	0.0000039	
	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)
備考	ゴミ等の浮遊		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	4.0E02		(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 令和4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)								類型			地点コード 統一地点番号			44550
			採取年月日 22/04/06	22/05/18	22/06/17	22/07/01	22/08/03	22/09/09	22/10/05	22/11/11	22/12/02	23/01/06	23/02/01	23/03/01	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	10:20	10:48	10:30	10:40	9:38	10:18	11:37	10:48	10:30	10:30	10:34	10:30						
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		0.001						<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	N.D	0/2		
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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.38				<0.05		<0.05			0.24		0.18	<0.05	0.38	0/4		
ふっ素	mg/L		0.23						0.31					0.27	0.23	0.31	0/2		
ほう素	mg/L		0.04						0.10					0.07	0.04	0.10	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																		
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								0.0000056					0.0000056	0.0000056	0.0000056	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 令和4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.16) 志染川 坂本橋								河川B(基準点)		類 型	地点コード 統一地点番号			45060 105-01
項 目		採取年月日 11:00	22/04/06 11:00	22/05/18 09:08	22/06/17 11:03	22/07/01 11:10	22/08/03 8:25	22/09/09 10:55	22/10/05 12:15	22/11/11 08:55	22/12/02 11:05	23/01/06 11:06	23/02/01 9:02	23/03/01 11:10	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	19.1	19.3	29.8	32.5	30.9	25.6	19.6	17.7	6.2	7.8	3.0	14.0	18.8	3.0	32.5			
	水温	℃	13.7	15.7	22.9	29.6	27.3	23.4	21.6	11.5	9.1	3.8	1.8	7.6	15.7	1.8	29.6			
	流量	m ³ /s	0.23	0.26	0.14	0.11	0.12	0.52	0.18	0.13	0.64	0.17	0.17	0.16	0.24	0.11	0.64			
	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						
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	41	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	41	>50			
	透明度	m																		
	水深	m																		
生活環境項目	p	H	8.8	8.2	8.8	8.7	8.2	8.9	9.1	8.2	8.2	8.5	8.1	8.7	8.5	8.1	9.1	6/12		
	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	0.7	0.8	1.5	1.7	1.3	1.2	0.7	1.7	0/12		
	COD	mg/L	3.3	3.7	4.6	5.4	4.6	3.7	3.5	2.7	3.7	3.0	2.8	3.0	3.7	2.7	5.4			
	SS	mg/L	1	4	3	15	15	6	5	1	4	1	2	1	5	1	15	0/12		
	DO	mg/L	14	11	11	11	8.5	10	12	11	12	16	14	15	12	8.5	16	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL	8.0E00	4.7E01	7.8E01	1.5E01	2.6E02	1.3E02	1.2E02	5.8E01	3.8E02	4.3E01	6.4E01	6.4E01	1.1E02	8.0E00	3.8E02	0/12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.60			0.24			0.42			0.48		0.44	0.24	0.60			
	全燐	mg/L		0.059			0.038			0.006			0.008		0.028	0.006	0.059			
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.001			0.002		0.001	0.001	0.002			
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006				
フェノール類	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006				
特殊項目	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				
	塩化物イオン	mg/L		11				11			14			30	17	11	30			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		11				11			14			30	17	11	30			
	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		0.006				<0.005			<0.005		<0.005	0.005	<0.005	0.006				
	硝酸性窒素	mg/L		0.41				<0.05			0.30		0.31	0.27	<0.05	0.41				
	硫酸性燐	mg/L		0.04				0.02			<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	0.01				
	導電率	μS/cm,25℃																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
項目	ATU-BOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.056	0.079	0.072	0.062	0.057	0.046	0.036	0.041	0.022	0.024	0.034	0.048	0.022	0.079			
	クロロホルム生成能	mg/L	0.033	0.047	0.066	0.058	0.045	0.045	0.035	0.024	0.034	0.015	0.014	0.024	0.037	0.014	0.066			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0074	0.0077	0.010	0.012	0.014	0.010	0.0098	0.0094	0.0062	0.0056	0.0069	0.0079	0.0089	0.0056	0.014			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.0005	0.0008	0.0011	0.0013	0.0025	0.0017	0.0012	0.0020	0.0008	0.0011	0.0018	0.0014	0.0014	<0.0005	0.0025			
	ブロモホルム生成能	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	PFOS	mg/L									0.0000060				0.0000060	0.0000060	0.0000060			
	PFOA	mg/L									0.0000027				0.0000027	0.0000027	0.0000027			
	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																大腸菌数90%値	2.6E02	(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	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 令和4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.16)								類型			地点コード			45060 105-01
			採取年月日 22/04/06	22/05/18	22/06/17	22/07/01	22/08/03	22/09/09	22/10/05	22/11/11	22/12/02	23/01/06	23/02/01	23/03/01	河川B(基準点)	統一地点番号			
項目	採取時間 11:00	11:00	9:08	11:03	11:10	8:25	10:55	12:15	8:55	11:05	11:06	9:02	11:10	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	N.D	0/2		
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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.42				<0.05		0.30			0.31		0.27	<0.05	0.42	0/4		
ふっ素	mg/L		0.40						0.48					0.44	0.40	0.48	0/2		
ほう素	mg/L		0.07						0.10					0.09	0.07	0.10	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								<0.0002					<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								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1		
全マンガン	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-オクチルフェノール	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								0.0000088					0.0000088	0.0000088	0.0000088	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 令和4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) 明石川 藤原橋						類型 河川B			地点コード 統一地点番号			32520 014-51
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 11:00	22/05/20 10:29	22/06/03 10:53	22/07/15 10:35	22/08/10 9:40	22/09/16 11:02	22/10/14 10:10	22/11/09 10:42	22/12/07 10:47	23/01/11 11:12	23/02/03 10:14	23/03/08 10:40	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	16.8	24.4	27.0	30.0	33.4	32.0	21.9	18.9	10.6	8.6	8.9	13.8	20.5	8.6	33.4	
	水温	℃	19.1	19.9	24.5	25.4	28.9	27.6	18.9	14.1	8.6	5.6	5.9	11.1	17.5	5.6	28.9	
	流量	m ³ /s	0.17	0.35	0.16	0.59	0.34	0.60	0.43	0.23	0.27	0.30	0.14	0.07	0.30	0.07	0.60	
	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	46	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	40	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.7	8.7	8.7	8.1	8.3	8.7	8.4	8.7	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.1	8.7	5/12
	BOD	mg/L	1.8	1.5	1.4	1.2	0.9	1.3	1.1	0.6	0.6	1.3	1.1	1.6	1.2	0.6	1.8	0/12
	COD	mg/L	6.1	6.1	8.0	7.0	5.2	5.4	6.5	4.8	5.6	5.0	5.9	5.8	6.0	4.8	8.0	
	SS	mg/L	3	4	8	13	4	3	6	7	3	2	1	3	5	1	13	0/12
	DO	mg/L	11	11	10	8.5	9.2	9.9	10	12	14	15	14	13	11	8.5	15	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		3.3E02			2.3E02			1.8E02			7.0E00		1.9E02	7.0E00	3.3E02	0/4
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.78			1.1			0.67			4.8		1.8	0.67	4.8	
	全燐	mg/L		0.11			0.31			0.086			0.026		0.13	0.03	0.31	
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.004	
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																
	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		48			10				64		110		58	10	110	
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.03			0.01			4.1		1.0	<0.01	4.1	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.008			0.008			0.15		0.043	0.005	0.15		
硝酸性窒素	mg/L		0.43			0.75			0.29			0.26		0.43	0.26	0.75		
硫酸性燐	mg/L		0.10			0.26			0.05			0.01		0.11	0.01	0.26		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25℃																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	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	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	3.3E02	(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.18)							類型			地点コード			
			河川	明石川水系	明石川 藤原橋							河川B			統一地点番号		32520	
令和4年度	河川	通年調査	22/04/08	22/05/20	22/06/03	22/07/15	22/08/10	22/09/16	22/10/14	22/11/09	22/12/07	23/01/11	23/02/03	23/03/08				014-51
項目	採取年月日	採取時間	11:00	10:29	10:53	10:35	9:40	11:02	10:10	10:42	10:47	11:12	10:14	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																	
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		0.44				0.76			0.30			0.41	0.48	0.30	0.76	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-オクチルフェノール	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 令和4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.19) 明石川 玉津大橋								類型 河川B		地点コード 統一地点番号			32570 014-52
項目		採取年月日 10:00	22/04/08 10:00	22/05/20 11:10	22/06/03 10:21	22/07/15 9:35	22/08/10 11:05	22/09/16 10:20	22/10/14 09:35	22/11/09 11:10	22/12/07 10:08	23/01/11 10:39	23/02/03 10:35	23/03/08 10:00	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	16.8	21.1	27.7	28.8	33.4	31.5	21.4	17.3	9.1	7.7	5.0	13.1	19.4	5.0	33.4		
	水温	℃	17.8	21.2	25.4	25.9	30.3	30.0	19.8	17.1	8.6	5.3	6.8	11.5	18.3	5.3	30.3		
	流量	m ³ /s	0.06	0.24	0.15	0.83	0.19	0.14	0.46	0.20	0.50	0.24	0.19	0.13	0.28	0.06	0.83		
	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					
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	水深	m																	
生活環境項目	p	H	9.1	9.1	9.4	8.1	9.0	9.2	8.6	9.1	8.7	9.0	9.1	9.1	9.0	8.1	9.4	11/12	
	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.4	0.9	1.0	1.2	0.8	0.5	<0.5	1.0	0.7	1.5	1.0	<0.5	1.5	0/12	
	COD	mg/L	5.0	5.1	6.5	5.9	5.4	4.6	5.4	4.1	4.1	3.4	4.3	4.7	4.9	3.4	6.5		
	SS	mg/L	2	1	1	6	3	2	3	2	1	1	<1	3	2	<1	6	0/12	
	DO	mg/L	15	14	15	8.5	10	13	12	17	15	17	17	16	14	8.5	17	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.3E01				1.3E02			6.9E01			2.0E01	6.1E01	2.0E01	1.3E02	0/4	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.48			0.55			0.30			0.75		0.52	0.30	0.75		
	全燐	mg/L		0.089			0.44			0.073			0.025		0.16	0.025	0.44		
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.003			0.001			0.002		0.002	0.001	0.003		
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																	
	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		37			22			31			48		35	22	48		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.06			0.01			0.01		0.03	0.01	0.06		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.007			<0.005			0.027		0.011	<0.005	0.027			
硝酸性窒素	mg/L		0.21			0.14			<0.05			0.57		0.24	<0.05	0.57			
硫酸性燐	mg/L		0.07			0.40			0.04			0.01		0.13	0.01	0.40			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25℃																		
その他項目	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	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		0.000077			0.000014			0.000047			0.0000092		0.0000089	0.0000047	0.000014			
PFOA	mg/L		0.000057			0.000052			0.000099			0.00017		0.000095	0.000052	0.00017			
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															大腸菌数90%値	1.3E02	(CFU/100mL)	
工事状況等		下流護岸	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	護岸						

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4年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	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 統一地点番号 014-52
			明石川水系		明石川 玉津大橋								河川B						
			採取年月日 22/04/08	22/05/20	22/06/03	22/07/15	22/08/10	22/09/16	22/10/14	22/11/09	22/12/07	23/01/11	23/02/03	23/03/08	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間 10:00	11:10	10:21	9:35	11:05	10:20	9:35	11:10	10:08	10:39	10:35	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																		
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		0.21				0.15		<0.05			0.60		0.25	<0.05	0.60	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-オクチルフェノール	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		0.000065				0.000067		0.00010			0.00018		0.000100	0.000065	0.00018	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 令和4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	22/04/08 9:35	22/05/20 10:40	22/06/03 10:03	22/07/15 9:18	22/08/10 10:40	22/09/16 9:55	22/10/14 09:15	22/11/09 10:40	22/12/07 9:47	23/01/11 10:15	23/02/03 10:15	23/03/08 9:35	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	15.8	21.2	26.5	27.0	32.0	29.8	21.0	16.7	10.5	6.1	4.4	11.8	18.6	4.4	32.0			
	水温	℃	15.2	20.1	23.3	25.5	31.2	27.5	18.6	14.2	8.0	4.8	5.5	9.5	17.0	4.8	31.2			
	流量	m ³ /s	0.14	0.31	0.23	1.0	0.28	0.29	0.70	0.30	0.69	0.39	0.31	0.27	0.41	0.14	1.0			
	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						
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
	透明度	m																		
	水深	m																		
生活環境項目	pH		8.5	8.5	8.2	8.1	8.6	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.6	1/12		
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.5	1.0	1.4	1.5	0.8	0.6	<0.5	1.4	1.1	1.3	1.1	<0.5	1.5	0/12		
	COD	mg/L	3.7	4.6	5.8	5.9	5.9	4.7	4.8	3.3	3.8	3.1	3.2	3.9	4.4	3.1	5.9			
	SS	mg/L	1	7	6	6	7	5	4	2	1	<1	1	4	4	<1	7	0/12		
	DO	mg/L	12	12	9.6	9.2	10	9.3	11	11	13	13	13	10	11	9.2	13	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E01	3.6E01	3.0E01	1.8E02	4.5E01	2.8E01	3.0E01	5.6E01	1.5E02	7.3E01	4.0E01	1.8E02	7.4E01	2.8E01	1.8E02	0/12		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L		0.41			0.45			0.25			0.64		0.44	0.25	0.64			
	全燐	mg/L		0.049			0.24			0.043			0.018		0.088	0.018	0.24			
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	0.004			
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006				
フェノール類	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01				
特殊項目	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				
	塩化物イオン	mg/L		27			24			24			33		27	24	33			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		27			24			24			33		27	24	33			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.03			0.01		0.03		0.02	0.01	0.03				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			<0.005		0.013		0.007	<0.005	0.013				
	硝酸性窒素	mg/L		0.14			0.08			<0.05		0.46		0.18	<0.05	0.46				
	磷酸性燐	mg/L		0.03			0.20			0.02		<0.01		0.07	<0.01	0.20				
	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℃																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
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	0.066	0.088	0.10	0.11	0.098	0.085	0.085	0.055	0.058	0.052	0.042	0.059	0.075	0.042	0.11			
	クロロホルム生成能	mg/L	0.021	0.022	0.045	0.042	0.032	0.038	0.026	0.020	0.013	0.0084	0.0071	0.016	0.024	0.007	0.045			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.025	0.031	0.036	0.043	0.036	0.028	0.032	0.019	0.020	0.017	0.014	0.022	0.027	0.014	0.043			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.019	0.028	0.018	0.027	0.025	0.016	0.023	0.013	0.020	0.021	0.017	0.017	0.020	0.013	0.028			
	ブロモホルム生成能	mg/L	<0.0005	0.0049	0.0020	0.0031	0.0038	0.0018	0.0027	0.0016	0.0041	0.0050	0.0037	0.0029	0.0030	<0.0005	0.0050			
	PFOS	mg/L		0.0000052			0.0000099			0.0000034			0.0000044		0.0000057	0.0000034	0.0000099			
	PFOA	mg/L		0.000047			0.000059			0.000067			0.00011		0.000071	0.000047	0.00011			
	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	1.8E02	(CFU/100mL)			
工事状況等		上流護岸	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							

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		
			令和4年度		河川		明石川水系								河川B(基準点)			統一地点番号			
			採年月日	採取時間	22/04/08	22/05/20	22/06/03	22/07/15	22/08/10	22/09/16	22/10/14	22/11/09	22/12/07	23/01/11	23/02/03	23/03/08	平均	最小		最大	m/n
項目		9:35	10:40	10:03	9:18	10:40	9:55	9:15	10:40	9:47	10:15	10:15	9:35								
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.	N.D.	0/2				
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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.14				0.09		<0.05			0.47		0.19	<0.05	0.47	0/4				
ふっ素	mg/L		0.16						0.20					0.18	0.16	0.20	0/2				
ほう素	mg/L		0.16						0.18					0.17	0.16	0.18	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								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	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								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1				
全マンガン	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-オクチルフェノール	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				0.000069		0.000071			0.00012		0.000078	0.000052	0.00012	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 令和4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.21) 木津川 流末				類型		地点コード 統一地点番号			33590 264-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/20 9:57	22/08/10 09:10	22/11/09 9:50	23/02/03 9:45							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴												
	気温	℃	22.6	30.5	15.0	7.2						18.8	7.2	30.5			
	水温	℃	17.5	28.0	11.1	3.6						15.1	3.6	28.0			
	流量	m ³ /s	0.08	0.04	0.02	0.06						0.05	0.02	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	弱灰色	微黄色												
	透明度	cm	>50	>50	9	>50							40	9	>50		
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	pH	H	8.0	7.9	8.2	8.2						8.1	7.9	8.2			
	BOD	mg/L	1.5	0.9	0.5	0.8						0.9	0.5	1.5			
	COD	mg/L	6.4	6.7	5.9	4.6						5.9	4.6	6.7			
	SS	mg/L	4	2	35	5						12	2	35			
	DO	mg/L	9.7	7.7	10	13						10	7.7	13			
	大腸菌数	CFU/100mL	3.2E01	5.2E02	5.1E02	5.3E02						4.0E02	3.2E01	5.3E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.36	0.39	0.57	0.34						0.42	0.34	0.57			
	全燐	mg/L	0.071	0.27	0.11	0.022						0.12	0.022	0.27			
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.007	0.004						0.004	0.002	0.007			
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	12	12	21	26						18	12	26			
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.04	0.01	0.02						0.02	0.01	0.04			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.013	0.007						0.008	<0.005	0.013			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.29	0.12						0.13	<0.05	0.29				
硫酸性燐	mg/L	0.05	0.24	0.05	<0.01						0.09	<0.01	0.24				
陰イオン界面活性剤	mg/L																
導電率	μS/cm,25℃																
濁度	度																
その他項目	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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	上流	該当無し													
												河川	BOD75%値	0.9	(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
													大腸菌数90%値	5.3E02	(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4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.21)				類 型	地点コード 統一地点番号			33590 264-01
			22/05/20	22/08/10	22/11/09	23/02/03	木津川 流末					平均	最小	最大	
項 目	採取年月日 採取時間	9:57	9:10	9:50	9:45										
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														
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	0.30	0.13							0.13	<0.05	0.30	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														
エビクロロヒドリン	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-オクチルフェノール	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														

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 令和4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	22/05/20 9:40	22/08/10 08:56	22/11/09 9:26	23/02/03 9:25							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴												
	気温	℃	23.0	29.2	17.8	7.4						19.4	7.4	29.2			
	水温	℃	18.2	27.7	12.6	4.9						15.9	4.9	27.7			
	流量	m ³ /s	0.07	0.01	0.02	0.02						0.03	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	pH	H	8.3	8.4	8.5	9.3						8.6	8.3	9.3			
	BOD	mg/L	1.4	1.1	0.5	0.9						1.0	0.5	1.4			
	COD	mg/L	7.1	7.6	4.5	4.9						6.0	4.5	7.6			
	SS	mg/L	5	5	4	2						4	2	5			
	DO	mg/L	10	9.9	12	15						12	9.9	15			
	大腸菌数	CFU/100mL	2.3E01	4.8E01	5.8E01	2.6E02						9.7E01	2.3E01	2.6E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.59	0.53	0.49	0.28						0.47	0.28	0.59			
	全燐	mg/L	0.11	0.31	0.077	0.062						0.14	0.06	0.31			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.005	0.004						0.004	0.001	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															
	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	12	14	17	21						16	12	21			
	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	0.005	<0.005	<0.005						0.005	<0.005	0.005				
硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.09	0.26	0.06						0.16	0.06	0.26				
磷酸性燐	mg/L	0.09	0.27	0.05	0.04						0.11	0.04	0.27				
陰イオン界面活性剤	mg/L																
導電率	μS/cm,25℃																
濁度	度																
その他項目	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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															
POA	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	2.6E02	(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 令和4年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	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 統一地点番号 265-01
			明石川水系				木見川 流末					平均	最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間	22/05/20 9:40	22/08/10 8:56	22/11/09 9:26	23/02/03 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														
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	0.24	0.09	0.26	0.06							0.16	0.06	0.26	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														
エビクロロヒドリン	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														

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 令和4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.23) 榎谷川 流末				類型		地点コード 統一地点番号		34590 266-01	
項目		採取年月日 採取時間	22/05/20 11:30	22/08/10 11:15	22/11/09 11:25	23/02/03 10:50							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴											
	気温	℃	21.0	34.2	17.9	5.9							19.8	5.9	34.2		
	水温	℃	21.3	35.4	16.8	9.7							20.8	9.7	35.4		
	流量	m ³ /s	0.06	0.08	0.10	0.12							0.09	0.06	0.12		
	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		9.2	9.3	9.2	9.0							9.2	9.0	9.3		
	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.5	0.7							0.9	0.5	1.2		
	COD	mg/L	2.8	5.4	4.5	2.8							3.9	2.8	5.4		
	SS	mg/L	<1	3	11	3							5	<1	11		
	DO	mg/L	13	15	15	19							16	13	19		
	大腸菌数	CFU/100mL	3.6E01	5.6E01	2.2E01	2.0E01							3.4E01	2.0E01	5.6E01		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.26	0.33	0.18	0.54							0.33	0.18	0.54		
	全燐	mg/L	0.025	0.12	0.037	0.020							0.051	0.020	0.12		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002							0.002	0.002	0.002		
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															
	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	13	14	15	15							14	13	15		
	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		
その他の項目	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	0.07	<0.05	<0.05	0.39						0.14	<0.05	0.39			
	燐酸性燐	mg/L	0.01	0.09	0.01	<0.01						0.03	<0.01	0.09			
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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	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	1.0	(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
													大腸菌数90%値	5.6E01	(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 令和4年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	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
			明石川水系				樋谷川 流末					統一地点番号			
項 目	採取年月日 採取時間	22/05/20 11:30	22/08/10 11:15	22/11/09 11:25	23/02/03 10:50						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														
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	0.08	<0.05	<0.05	0.40						0.15	<0.05	0.40	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														
エビクロロヒドリン	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-オクチルフェノール	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 令和4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) 伊川 水道橋						類型 河川C			地点コード 統一地点番号			35520 114-51
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 11:35	22/05/20 09:11	22/06/03 11:22	22/07/15 11:15	22/08/10 8:28	22/09/16 11:39	22/10/14 10:40	22/11/09 08:48	22/12/07 11:15	23/01/11 11:12	23/02/03 8:40	23/03/08 11:10	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	17.1	22.9	25.0	27.5	30.3	30.8	23.0	14.6	12.5	10.5	6.8	14.5	19.6	6.8	30.8	
	水温	℃	18.1	18.5	25.2	24.3	28.6	28.8	19.1	12.5	8.3	5.9	4.2	11.6	17.1	4.2	28.8	
	流量	m ³ /s	0.08	0.10	0.07	0.23	0.03	0.07	0.13	0.02	0.06	0.03	0.02	0.03	0.07	0.02	0.23	
	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				
	透明度	cm	>50	31	35	19	>50	>50	32	>50	>50	>50	>50	>50	43	19	>50	
	透明度	m																
	水深	m																
生活環境項目	pH		9.2	8.5	9.0	8.4	8.8	9.3	8.7	8.8	8.7	9.3	8.6	9.4	8.9	8.4	9.4	10/12
	BOD	mg/L	1.4	4.0	1.6	1.2	1.2	1.6	1.4	0.6	0.9	1.2	1.1	1.9	1.5	0.6	4.0	0/12
	COD	mg/L	12	9.9	10	12	8.8	10	9.9	8.1	8.2	6.9	9.6	8.7	9.5	6.9	12	
	SS	mg/L	14	20	16	25	7	15	19	9	9	3	5	13	13	3	25	0/12
	DO	mg/L	18	11	13	9.1	11	15	11	13	14	13	15	18	13	9.1	18	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		1.0E02			2.0E01			3.6E01			1.4E02		7.4E01	2.0E01	1.4E02	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		4.2			2.0			1.7			5.3		3.3	1.7	5.3	
	全燐	mg/L		0.12			0.11			0.080			0.052		0.09	0.05	0.12	
	全亜鉛	mg/L		0.015			0.003			0.004			0.003		0.006	0.003	0.015	
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		60			110			82			110		91	60	110	
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02			<0.01			0.02		0.02	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.011			<0.005			0.029		0.015	<0.005	0.029	
	硝酸性窒素	mg/L		3.9			1.5			1.3			4.9		2.9	1.3	4.9	
硫酸性燐	mg/L		0.08			0.07			0.05			0.02		0.06	0.02	0.08		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	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		0.0000079			0.0000084			0.0000029			0.0000091		0.0000071	0.0000029	0.0000091		
PFOA	mg/L		0.0000020			0.0000017			0.0000012			0.0000077		0.0000032	0.0000012	0.0000077		
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	1.6	(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	1.4E02	(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 令和4年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	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 統一地点番号 114-51		
			明石川水系		伊川 水道橋							河川C			統一地点番号					
			22/04/08	22/05/20	22/06/03	22/07/15	22/08/10	22/09/16	22/10/14	22/11/09	22/12/07	23/01/11	23/02/03	23/03/08	平均	最小	最大		m/n	
項目	採取年月日 採取時間	11:35	9:11	11:22	11:15	8:28	11:39	10:40	8:48	11:15	11:12	8:40	11:10	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																			
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		3.9						1.5				1.3		4.9		2.9	1.3	4.9	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-オクチルフェノール	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		0.000028						0.000026					0.000015			0.000039	0.000015	0.000086	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 令和4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) 伊川 二越橋							類型 河川C(基準点)		地点コード 統一地点番号			35590 114-01
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 09:35	22/05/20 09:55	22/06/03 9:15	22/07/15 8:35	22/08/10 9:50	22/09/16 9:08	22/10/14 08:35	22/11/09 09:55	22/12/07 9:03	23/01/11 09:27	23/02/03 9:35	23/03/08 9:00	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	13.3	19.6	27.9	28.0	32.3	29.5	20.0	15.9	8.7	6.5	3.6	10.5	18.0	3.6	32.3		
	水温	℃	14.9	20.3	23.1	25.2	31.1	27.1	18.1	13.7	7.8	4.7	5.1	9.5	16.7	4.7	31.1		
	流量	m ³ /s	0.20	0.23	0.06	0.61	0.05	0.07	0.28	0.14	0.10	0.08	0.15	0.06	0.17	0.05	0.61		
	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					
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	水深	m																	
生活環境項目	p	H	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9	8.0	8.2	8.2	8.1	7.9	8.3	0/12	
	BOD	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	1.6	1.2	0.7	1.6	0/12	
	COD	mg/L	8.2	6.9	8.0	8.1	6.9	6.4	6.8	5.6	6.4	5.1	6.5	6.6	6.8	5.1	8.2		
	S	mg/L	2	12	2	8	4	6	8	6	4	1	1	5	5	1	12	0/12	
	D	mg/L	10	10	9.8	8.6	7.6	7.8	10	11	12	12	13	11	10	7.6	13	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.2E01	4.0E01	4.5E01	1.9E02	2.5E01	3.2E03	7.8E01	1.6E02	2.3E02	6.3E02	5.2E02	1.9E02	4.5E02	2.5E01	3.2E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.5				0.52			0.64			2.4	1.3	0.52	2.4		
	全燐	mg/L		0.059				0.14			0.025			0.015	0.060	0.015	0.14		
	全亜鉛	mg/L		0.007				0.003			0.005			0.002	0.004	0.002	0.007		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
L A S	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006			
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								0.07					0.07	0.07	0.07		
	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		36						28			80		47	28	80		
	塩素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03						0.02			0.02		0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.037						0.006			0.023		0.018	<0.005	0.037		
	硝酸性窒素	mg/L		1.0						0.06			2.1		0.87	0.06	2.1		
	磷酸性燐	mg/L		0.03						0.11			<0.01		0.04	<0.01	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		
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
備考	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	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		0.000068				0.000015			0.000060			0.000071	0.000087	0.000060	0.000015		
PFOA	mg/L		0.000019				0.000023			0.000018			0.000038	0.000025	0.000018	0.000038			
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																		
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			
															河川	BOD75%値	1.4	(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
																大腸菌数90%値	6.3E02	(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4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			35590 統一地点番号 114-01	
			22/04/08	22/05/20	22/06/03	22/07/15	22/08/10	22/09/16	22/10/14	22/11/09	22/12/07	河川C(基準点)	23/01/11	23/02/03	23/03/08	平均		最小
項目	採取年月日 採取時間	8:35	9:55	9:15	8:35	9:50	9:08	8:35	9:55	9:03	9:27	9:35	9:00					
カドミウム	mg/L		<0.0003						<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	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<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	<0.005	0/2
砒素	mg/L		0.001						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	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	N.D	0/2
ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<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	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	mg/L		<0.0006						<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	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<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	<0.001	0/2
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.0				0.07		0.31			2.1		0.87	0.07	2.1	0.4	0/4
ふっ素	mg/L		0.32						0.38					0.35	0.32	0.38	0.2	0/2
ほう素	mg/L		0.18						0.21					0.20	0.18	0.21	0.2	0/2
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロホルム	mg/L								<0.001					<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	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<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	<0.03	0/1
イソキササチオン	mg/L								<0.0008					<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	<0.0005	0/1
フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<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	<0.004	0/1
オキシシン銅	mg/L								<0.004					<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	<0.004	0/1
プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN	mg/L								<0.0006					<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	<0.0008	0/1
フェノフルブ	mg/L								<0.002					<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	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0/1
ニッケル	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0.001	0/1
モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/L								0.0005					0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全マンガ	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	0.02	0/1
ウー	mg/L								0.0004					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	<0.001	0/1
ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/1
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
PFOS及びPFOA	mg/L		0.000026				0.000038		0.000024			0.000045		0.000033	0.000024	0.000045	0.000045	0/4

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 令和4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.28) 鯉川 西区岩岡町				類型		地点コード 統一地点番号		37570 272-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/20 8:55	22/08/10 09:00	22/11/09 9:05	23/02/03 8:45							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴											
	気温	℃	18.4	31.0	14.1	2.8						16.6	2.8	31.0		
	水温	℃	18.3	27.8	14.0	6.7						16.7	6.7	27.8		
	流量	m ³ /s	0.01	0.04	0.01	0.01						0.02	0.01	0.04		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微茶色	微黄色	微黄色	微白色										
	透明度	cm	35	>50	>50	33							42	33	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.6	7.4						7.5	7.4	7.6		
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.0	1.1						1.1	1.0	1.3		
	COD	mg/L	6.2	6.4	5.6	5.8						6.0	5.6	6.4		
	SS	mg/L	12	9	10	18						12	9	18		
	D	mg/L	8.8	9.9	10	11						9.9	8.8	11		
	大腸菌数	CFU/100mL	3.8E02	5.2E01	4.2E01	4.0E00						1.2E02	4.0E00	3.8E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	4.5	2.0	3.3	4.4						3.6	2.0	4.5		
	全燐	mg/L	0.37	0.50	0.50	0.62						0.50	0.37	0.62		
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.015	0.019	0.027						0.019	0.015	0.027		
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														
	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	16	16	21	25						20	16	25		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.06						0.04	0.02	0.06		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.010	0.006	0.007						0.011	0.006	0.022			
硝酸性窒素	mg/L	4.1	1.5	3.1	3.6						3.1	1.5	4.1			
硫酸性燐	mg/L	0.36	0.42	0.42	0.50						0.43	0.36	0.50			
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μS/cm,25℃															
他																
項目	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	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		下流	下流	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	3.8E02	(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.28)				類型		地点コード		37570		
令和4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	22/05/20	22/08/10	22/11/09	23/02/03								平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	8:55	9:00	9:05	8:45												
健康項目	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			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	砒素	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	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	
	P	mg/L																
	C	mg/L																
	B	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	
	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	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
	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				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	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	
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		
ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.1	1.5	3.1	3.6								3.1	1.5	4.1	0/4		
ふっ素	mg/L				0.16								0.16	0.16	0.16	0/1		
ほう素	mg/L				0.03								0.03	0.03	0.03	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
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																	
フタル酸ジエチルヘキシル	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	mg/L																	
ラ	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 令和4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	22/05/20 8:30	22/08/10 08:40	22/11/09 8:45	23/02/03 8:30							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴										
	気温	℃	18.5	29.7	13.8	2.0						16.0	2.0	29.7		
	水温	℃	19.2	29.4	13.5	5.3						16.9	5.3	29.4		
	流量	m ³ /s	<0.01	0.04	<0.01	0.09						0.04	<0.01	0.09		
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微緑色	微緑色	淡緑色	淡緑色										
	透明度	cm	>50	>50	22	26							37	22	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH		7.2	7.5	7.5	8.6						7.7	7.2	8.6		
	BOD	mg/L	1.8	3.0	4.7	5.5						3.8	1.8	5.5		
	COD	mg/L	8.5	12	20	13						13	8.5	20		
	SS	mg/L	5	14	39	18						19	5	39		
	DO	mg/L	6.7	5.2	6.8	12						7.7	5.2	12		
	大腸菌数	CFU/100mL	3.8E01	4.4E01	6.3E02	2.6E01						1.8E02	2.6E01	6.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	2.6	1.5	2.8	2.6						2.4	1.5	2.8		
	全有機炭素	mg/L	0.24	0.25	0.40	0.26						0.29	0.24	0.40		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.006	0.031	0.011						0.015	0.006	0.031		
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														
	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	16	13	18	17						16	13	18		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.04	0.07	0.36						0.14	0.04	0.36		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.090	0.049	0.027	0.022						0.047	0.022	0.090			
硝酸性窒素	mg/L	1.9	0.71	1.6	1.3						1.4	0.71	1.9			
硫酸性燐	mg/L	0.20	0.15	0.23	0.12						0.18	0.12	0.23			
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μS/cm,25℃															
濁度	度															
溶解性COD	mg/L															
クロロフィルa	mg/m ³															
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	4.7	(mg/L)	
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)	
													大腸菌数90%値	6.3E02	(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4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 22/05/20	採取時間 8:30	22/08/10	22/11/09	23/02/03								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	鉛	mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康項目	砒素	mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康項目	アルキル水銀	mg/L															
	P-C-B	mg/L			N.D									N.D	N.D	N.D	0/1
健康項目	ジクロロメタン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康項目	チウラム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康項目	チオベンカルブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康項目	セレン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	0.76	1.6	1.3								1.4	0.76	2.0	0/4
健康項目	ふっ素	mg/L			0.18									0.18	0.18	0.18	0/1
	ほう素	mg/L			0.16									0.16	0.16	0.16	0/1
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム	mg/L															
健康項目	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															
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
健康項目	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
健康項目	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
健康項目	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
健康項目	E-P-N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
健康項目	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
健康項目	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
健康項目	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
健康項目	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
健康項目	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
健康項目	エピクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
健康項目	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L															
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L															
健康項目	アニリン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
健康項目	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 令和4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) 明石川 旧水源				河川B		類型		地点コード 統一地点番号		
項目		採取年月日 9:10	22/04/08 9:10	22/05/20 10:15	22/06/03 9:42	22/07/15 8:59	22/08/10 10:15	22/09/16 9:34	22/10/14 08:55	22/11/09 10:20	22/12/07 9:25	23/01/11 09:48	23/02/03 9:55	23/03/08 9:15	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	℃	14.2	20.4	26.3	29.0	33.0	30.0	19.8	16.2	9.5	6.6	3.8	10.9	18.3	3.8	33.0					
	水温	℃	21.4	24.0	26.2	27.2	32.7	30.0	24.0	23.6	20.2	18.9	17.4	17.9	23.6	17.4	32.7					
	流量	m ³ /s	0.97	0.68	0.64	1.9	0.08	0.76	1.4	0.74	1.3	1.2	0.95	0.81	0.95	0.08	1.9					
	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	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																				
	水深	m																				
生活環境	p	H	6.7	6.8	6.8	7.2	7.5	7.1	7.3	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	7.0	6.7	7.5	0/12				
	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.9	0.8	1.3	1.3	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	1.9	0/12				
	COD	mg/L	8.6	7.5	9.2	6.5	7.6	7.2	6.7	7.0	7.7	7.9	8.0	8.2	7.7	6.5	9.2					
	S	mg/L	1	1	2	4	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1	4	0/12				
	D	mg/L	10	7.9	7.2	7.5	10	9.3	9.9	10	10	10	10	10	9.3	7.2	10	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		13	6.5	11	9.2	8.8	11	10	13	13	11	11	6.5	13					
	全燐	mg/L		1.1			1.0		1.2			0.64			0.99	0.64	1.2					
	全亜鉛	mg/L		0.032			0.024			0.033			0.035		0.031	0.024	0.035					
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																				
	L	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		54			56			61			60		58	54	61					
	塩素	%																				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.15	0.85	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.10	0.01	0.85					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.37	0.88	0.030	0.029	0.006	0.006	0.009	<0.005	0.005	0.033	<0.005	0.12	<0.005	0.88						
硝酸性窒素	mg/L	9.2	10	10	5.9	9.9	8.4	8.0	10	9.9	13	12	10	9.7	5.9	13						
燐酸性燐	mg/L		1.1			1.0			1.1			0.54		0.94	0.54	1.1						
陰イオン界面活性剤	mg/L																					
導電率	μS/cm,25℃																					
濁度	度																					
溶解性COD	mg/L																					
クロロフィルa	mg/m ³																					
ATUBOD	mg/L	0.9	0.9	1.2	0.6	1.1	1.3	0.8		1.0	0.8	0.7	1.0	0.9	0.6	1.3						
一般細菌	集落/mL																					
総トリハロメタン生成能	mg/L																					
クロロホルム生成能	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	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	河川	BOD75%値	1.1	(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		(CFU/100mL)					
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									

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4年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	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			
			明石川水系		明石川 旧水源							河川B			統一地点番号			
			22/04/08	22/05/20	22/06/03	22/07/15	22/08/10	22/09/16	22/10/14	22/11/09	22/12/07	23/01/11	23/02/03	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	9:10	10:15	9:42	8:59	10:15	9:34	8:55	10:20	9:25	9:48	9:55	9:15					
健康項目	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																
	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	9.2	11	11	5.9	10	8.4	8.1	10	9.9	13	12	10	9.9	5.9	13	4/12	
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																	
フェノフルアルブ	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-オクチルフェノール	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 令和4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B		類型		地点コード 統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	22/05/20 10:57	22/08/10 09:59	22/11/09 11:09	23/02/03 10:37							平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	曇	晴	晴	晴													
	気温	℃	23.1	33.2	19.5	11.1							21.7	11.1	33.2			
	水温	℃	19.7	28.4	14.7	6.0							17.2	6.0	28.4			
	流量	m ³ /s	0.36	0.40	0.18	0.28							0.31	0.18	0.40			
	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	7.9	7.9	8.2	7.9							8.0	7.9	8.2	0/4		
	BOD	mg/L	1.5	1.1	0.7	1.0							1.1	0.7	1.5	0/4		
	COD	mg/L	5.8	6.4	4.6	4.6							5.4	4.6	6.4	0/4		
	SS	mg/L	12	3	3	2							5	2	12	0/4		
	DO	mg/L	8.9	8.5	11	12							10	8.5	12	0/4		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.7E01	1.2E02	7.3E01	9.2E01							7.8E01	2.7E01	1.2E02	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.91	0.98	0.51	1.9							1.1	0.51	1.9			
	全燐	mg/L	0.12	0.32	0.054	0.034							0.13	0.03	0.32			
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	0.002	0.002							0.003	0.002	0.006			
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																
	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	36	29	57	56							45	29	57			
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.02	0.01	0.98							0.27	0.01	0.98			
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.018	0.009	0.062							0.025	0.009	0.062			
	硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.61	0.25	0.68							0.51	0.25	0.68			
	磷酸性燐	mg/L	0.10	0.28	0.03	0.01							0.11	0.01	0.28			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	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	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

(その2)

調査年度 令和4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				類型 河川B		地点コード 統一地点番号			
			採取年月日 22/05/20	22/08/10	22/11/09	23/02/03							平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間 10:57	10:57	9:59	11:09	10:37											
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															
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	0.50	0.63	0.26	0.75							0.54	0.26	0.75	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															
エビクロロヒドリン	mg/L															
全マンガン	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノーール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-オクチルフェノール	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 令和4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.30) 要玄寺川 琴田橋				類型		地点コード 統一地点番号		20080 239-01	
項目		採取年月日 採取時間	22/05/19 11:30	22/08/24 10:55	22/11/16 11:45	23/02/08 11:05							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴												
	気温	℃	23.1	30.6	15.6	9.1							19.6	9.1	30.6		
	水温	℃	25.3	29.6	15.9	11.0							20.5	11.0	29.6		
	流量	m ³ /s	0.02	<0.01	0.04	<0.01							0.02	<0.01	0.04		
	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	9.1	9.5	9.0	9.6							9.3	9.0	9.6		
	BOD	mg/L	2.4	1.2	1.3	1.4							1.6	1.2	2.4		
	COD	mg/L	5.2	4.2	3.6	3.5							4.1	3.5	5.2		
	SS	mg/L	1	<1	11	1							4	<1	11		
	DO	mg/L	15	14	11	17							14	11	17		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.7E03	2.9E02	5.7E03	3.8E01							1.9E03	3.8E01	5.7E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.72	0.54	1.2	1.0							0.87	0.54	1.2		
	全有機炭素	mg/L	0.12	0.13	0.15	0.099							0.12	0.10	0.15		
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.011	0.009							0.008	0.005	0.011		
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				0.002							0.002	0.002	0.002		
	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		
	塩化物イオン	mg/L	3400	420	5600	17							2400	17	5600		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.10	0.02							0.04	0.02	0.10		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.007	0.020	0.016							0.012	0.005	0.020		
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.33	0.67	0.77							0.52	0.29	0.77			
硫酸性燐	mg/L	0.08	0.12	0.10	0.08							0.10	0.08	0.12			
陰イオン界面活性剤	mg/L																
導電率	μS/cm,25℃																
濁度	度																
溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																
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	1.4	(mg/L)		
												海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
													大腸菌数90%値	5.7E03	(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4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.30) 要玄寺川 琴田橋					類型	地点コード 統一地点番号			20080 239-01	
			採取年月日 22/05/19	22/08/24	22/11/16	23/02/08							平均		最小
項目	採取時間	11:30	10:55	11:45	11:05										
カドミウム	mg/L				<0.0003										
全シアン	mg/L				N.D										
鉛	mg/L				<0.001										
六価クロム	mg/L				<0.005										
砒素	mg/L				0.003										
総水銀	mg/L				<0.0005										
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L				N.D										
ジクロロメタン	mg/L				<0.002										
四塩化炭素	mg/L				<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006										
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002										
チウラム	mg/L				<0.0006										
シマジン	mg/L				<0.0003										
チオベンカルブ	mg/L				<0.002										
ベンゼン	mg/L				<0.001										
セレン	mg/L				<0.001										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.34	0.69	0.79										
ふっ素	mg/L				0.36										
ほう素	mg/L				0.05										
1,4-ジオキサン	mg/L				<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														
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-オクチルフェノール	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 令和4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.31) 天上川 本町橋				類型		地点コード 統一地点番号		20580 240-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/19 11:10	22/08/24 10:40	22/11/16 11:15	23/02/08 10:40							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	22.8	29.7	15.1	9.0						19.2	9.0	29.7		
	水温	℃	24.6	29.6	19.4	13.6						21.8	13.6	29.6		
	流量	m ³ /s	0.01	0.02	0.02	0.02						0.02	0.01	0.02		
	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	10	9.8	9.4	9.5						10	9.4	10		
	BOD	mg/L	3.2	1.5	1.1	1.1						1.7	1.1	3.2		
	COD	mg/L	4.2	3.1	1.4	1.8						2.6	1.4	4.2		
	SS	mg/L	2	1	<1	1						1	<1	2		
	DO	mg/L	16	16	13	19						16	13	19		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E01	7.0E00	2.9E02	2.5E02						1.5E02	7.0E00	2.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.0	0.79	0.76	0.56						0.78	0.56	1.0		
	全燐	mg/L	0.054	0.034	0.031	0.010						0.032	0.010	0.054		
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.002	0.001						0.004	0.001	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			0.001							0.001	0.001	0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.13							0.13	0.13	0.13		
	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	12	11	10	11						11	10	12		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01						0.02	0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.092	0.011	<0.005	0.019						0.032	<0.005	0.092		
	硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.60	0.57	0.42						0.54	0.42	0.60		
	燐酸性燐	mg/L	0.02	0.02	0.01	<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℃														
	濁度	度														
備考	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	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														
POA	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	1.5	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	2.9E02	(CFU/100mL)

(その2)

調査年度 令和4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.31) 天上川 本町橋					類型		地点コード 統一地点番号		20580 240-01		
項目		採取年月日 22/05/19	採取時間 11:10	22/08/24 10:40	22/11/16 11:15	23/02/08 10:40							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	
	全シアン	mg/L			N.D								N.D	N.D	N.D	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	砒素	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	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	
	P	mg/L															
	C	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
	B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
	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				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	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
	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
	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.67	0.62	0.58	0.44							0.58	0.44	0.67	0/4
	ふっ素	mg/L				0.96	1.0							0.98	0.96	1.0	2/2
	ほう素	mg/L				0.03								0.03	0.03	0.03	0/1
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
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																
フタル酸ジエチルヘキシル	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 令和4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) 住吉川 住吉川橋								類型		地点コード 統一地点番号		21080 241-01	
項目		採取年月日 採取時間	22/04/13 10:45	22/05/19 12:33	22/06/01 11:30	22/07/06 11:30	22/08/24 11:05	22/09/07 11:25	22/10/12 11:38	22/11/16 11:40	22/12/09 11:27	23/01/26 13:00	23/02/08 10:56	23/03/10 11:05	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	22.1	26.6	22.9	32.0	33.3	29.5	20.8	18.0	16.1	4.6	13.0	17.3	21.4	4.6	33.3		
	水温	℃	20.6	22.4	21.2	27.4	27.8	26.3	16.3	14.2	10.2	6.7	7.5	15.7	18.0	6.7	27.8		
	流量	m ³ /s	0.17	0.23	0.22	0.21	0.16	0.27	0.25	0.09	0.14	0.07	0.07	0.07	0.16	0.07	0.27		
	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																	
	水深	m																	
生活環境	p	H	8.1	8.3	8.2	8.4	8.6	8.6	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.3	8.1	8.6		
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.6	1.1	0.9	1.0	0.9	<0.5	<0.5	0.5	0.8	1.3	0.8	<0.5	1.3		
	COD	mg/L	2.1	2.0	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.4	1.5	1.3	1.9	1.9	1.3	2.5		
	SS	mg/L	4	2	6	3	2	2	2	2	1	<1	<1	1	2	<1	6		
	DO	mg/L	9.3	9.1	9.1	8.2	8.2	8.6	10	10	11	12	12	10	9.8	8.2	12		
	大腸菌数	CFU/100mL		1.5E02				7.2E02			1.0E02			1.1E02	2.7E02	1.0E02	7.2E02		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.97				0.79			0.94		0.95		0.91	0.79	0.97		
	全燐	mg/L		0.009				0.007			0.011		0.006		0.008	0.006	0.011		
	全亜鉛	mg/L		0.001				0.003			0.002		0.003		0.002	0.001	0.003		
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	塩化物イオン量	mg/L		6				6				6		6	6	6			
	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		0.008		0.006	<0.005	0.008			
	硝酸性窒素	mg/L		0.82				0.72		0.75		0.87		0.79	0.72	0.87			
	硫酸性燐	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℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
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	1.0	(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	7.2E02	(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 令和4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 22/04/13	採取時間 10:45	22/05/19 12:33	22/06/01 11:30	22/07/06 11:30	22/08/24 11:05	22/09/07 11:25	22/10/12 11:38	22/11/16 11:40	22/12/09 11:27	23/01/26 13:00	23/02/08 10:56	23/03/10 11:05	平均	最小	最大	m/n
	項目																		
	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003									
	全シアン	mg/L		N.D						N.D									
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001									
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005									
	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																	
	PCB	mg/L		N.D						N.D									
健康項目	ジクロロメタン	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		<0.002						<0.002									
	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		<0.0005						<0.0005									
	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		<0.0005						<0.0005									
	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		<0.001						<0.001									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.82						0.73					0.88				
	ふっ素	mg/L		0.43															
	ほう素	mg/L		<0.02						<0.02									
	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																		
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1)

調査年度 令和4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.33) 天神川 辰巳中橋				類型		地点コード 統一地点番号		21580 242-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/19 10:40	22/08/24 10:15	22/11/16 10:45	23/02/08 10:15						平均	最小	最大	m/n
一般項目	天気	候	晴	曇	晴	晴									
	気温	温 °C	22.5	29.4	14.2	8.6						18.7	8.6	29.4	
	水温	温 °C	17.6	26.7	15.0	8.6						17.0	8.6	26.7	
	流量	量 m³/s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	採取位置	置	流心	流心	流心	流心									
	採取水深	深													
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色									
	透明度	度 cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
	透明度	度 m													
	全水深	深 m													
生活環境項目	p	H	9.4	8.6	9.1	9.1						9.1	8.6	9.4	
	BOD	D mg/L	2.4	1.3	1.2	2.9						2.0	1.2	2.9	
	COD	D mg/L	4.3	3.4	2.3	5.7						3.9	2.3	5.7	
	S	S mg/L	2	<1	<1	3						2	<1	3	
	D	O mg/L	12	10	12	16						13	10	16	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E01	6.0E02	3.5E02	1.5E01						2.5E02	1.5E01	6.0E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L	0.69	0.98	1.1	0.51						0.82	0.51	1.1	
	全燐	mg/L	0.049	0.055	0.037	0.022						0.041	0.022	0.055	
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.008	0.005	0.005						0.007	0.005	0.010	
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			0.002							0.002	0.002	0.002	
	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	12	12	11	12						12	11	12	
	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.008	<0.005	0.012						0.008	<0.005	0.012	
	硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.82	0.90	0.19						0.58	0.19	0.90	
	燐酸性燐	mg/L	0.03	0.04	0.02	<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/m³													
	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													
	POA	mg/L													
	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		下流	該当無し	下流	上流										

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.33)					類型		地点コード		21580	
令和4年度		河川	通年調査	東部都市河川		天神川 辰巳中橋							統一地点番号		242-01	
項目		採取年月日	22/05/19	22/08/24	22/11/16	23/02/08							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:40	10:15	10:45	10:15										
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
	鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	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
	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
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
	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			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	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
	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	
ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	0.83	0.90	0.20							0.58	0.20	0.90	0/4	
ふっ素	mg/L			0.52								0.52	0.52	0.52	0/1	
ほう素	mg/L			0.03								0.03	0.03	0.03	0/1	
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
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															
フタル酸ジエチルヘキシル	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-オクチルフェノール	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 令和4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.34) 石屋川 石屋川橋				類型		地点コード 統一地点番号			22080 243-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/19 10:25	22/08/24 09:50	22/11/16 10:20	23/02/08 9:55							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	曇	晴	晴												
	気温	℃	22.1	28.8	13.8	8.6						18.3	8.6	28.8			
	水温	℃	22.1	26.4	16.5	10.3						18.8	10.3	26.4			
	流量	m ³ /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	8.5	7.8	8.0	8.7						8.3	7.8	8.7			
	BOD	mg/L	1.5	1.3	0.6	1.5						1.2	0.6	1.5			
	COD	mg/L	3.3	2.6	1.9	3.5						2.8	1.9	3.5			
	S	mg/L	1	<1	<1	1						1	<1	1			
	D	mg/L	11	8.7	10	13						11	8.7	13			
	大腸菌数	CFU/100mL	6.2E01	1.4E02	7.6E02	3.9E01						2.5E02	3.9E01	7.6E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.47	0.31	0.66	0.53						0.49	0.31	0.66			
	全有機炭素	mg/L	0.010	0.006	0.012	0.009						0.009	0.006	0.012			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.002						0.003	0.002	0.003			
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			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
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	12	11	12	14						12	11	14			
	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	<0.005	<0.005	0.009						0.006	<0.005	0.009			
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.21	0.52	0.37						0.35	0.21	0.52			
	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℃															
備考	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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												
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無												
備考	赤潮																
備考	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	1.5	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	7.6E02	(CFU/100mL)

(その2)

調査年度 令和4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.34) 石屋川 石屋川橋					類型	地点コード 統一地点番号			22080 243-01	
項目		採取年月日 22/05/19	採取時間 10:25	22/08/24 9:50	22/11/16 10:20	23/02/08 9:55						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	
	全シアン	mg/L			N.D							N.D	N.D	N.D	0/1	
	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L			0.001							0.001	0.001	0.001	0/1	
	総水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L														
	P	mg/L														
	C	mg/L														
	B	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	
	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	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
	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				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	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		
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		
ベンゼン	mg/L				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.21	0.53	0.38						0.35	0.21	0.53	0/4		
ふっ素	mg/L				0.47						0.47	0.47	0.47	0/1		
ほう素	mg/L				0.03						0.03	0.03	0.03	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
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															
フタル酸ジエチルヘキシル	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-オクチルフェノール	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 令和4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.35) 高羽川 第一友田橋				類型		地点コード 統一地点番号			22580 244-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/19 10:05	22/08/24 09:40	22/11/16 10:05	23/02/08 9:40							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	曇	晴	晴												
	気温	℃	22.0	28.7	13.1	8.4						18.1	8.4	28.7			
	水温	℃	20.4	26.3	15.3	9.1						17.8	9.1	26.3			
	流量	m ³ /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	9.3	8.5	9.1	9.5						9.1	8.5	9.5			
	BOD	mg/L	1.2	1.4	2.0	1.7						1.6	1.2	2.0			
	COD	mg/L	4.7	3.9	3.3	3.5						3.9	3.3	4.7			
	S	mg/L	5	2	1	2						3	1	5			
	D	mg/L	11	8.4	11	14						11	8.4	14			
	大腸菌数	CFU/100mL	2.5E02	5.3E02	4.0E03	6.4E01						1.2E03	6.4E01	4.0E03			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.2	1.4	1.9	1.1						1.4	1.1	1.9			
	全燐	mg/L	0.079	0.086	0.097	0.021						0.071	0.021	0.097			
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.013	0.006	0.005						0.008	0.005	0.013			
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		0.002								0.002	0.002	0.002			
	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			
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	15	14	16	15						15	14	16			
	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	0.006	0.009	0.013	0.015						0.011	0.006	0.015			
	硝酸性窒素	mg/L	0.93	1.2	1.6	0.99						1.2	0.93	1.6			
	燐酸性燐	mg/L	0.05	0.07	0.08	<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℃															
	濁度	度															
備考	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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	4.0E03	(CFU/100mL)

(その2)

調査年度 令和4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.35) 高羽川 第一友田橋				類型		地点コード 統一地点番号		22580 244-01	
項目		採取年月日 22/05/19	採取時間 10:05	22/08/24	22/11/16	23/02/08							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	
	鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	0/1	
	総水銀	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L															
	C	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
	B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	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	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
	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				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	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		
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		
ベンゼン	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94	1.2	1.6	1.0							1.2	0.94	1.6	0/4		
ふっ素	mg/L				0.29							0.29	0.29	0.29	0/1		
ほう素	mg/L				0.03							0.03	0.03	0.03	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
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																
フタル酸ジエチルヘキシル	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1)

調査年度 令和4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	22/04/13 10:25	22/05/19 11:57	22/06/01 11:10	22/07/06 11:01	22/08/24 10:42	22/09/07 11:06	22/10/12 11:10	22/11/16 11:08	22/12/09 10:58	23/01/26 12:35	23/02/08 10:33	23/03/10 10:40	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴				
	気温	℃	21.5	23.2	22.0	28.3	31.3	27.5	20.5	17.8	13.6	4.3	13.1	19.0	20.2	4.3	31.3	
	水温	℃	19.5	20.1	19.6	25.6	25.2	24.8	17.1	13.8	11.3	7.1	9.5	15.1	17.4	7.1	25.6	
	流量	m ³ /s	0.07	0.10	0.07	0.11	0.09	0.16	0.17	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.10	0.07	0.17	
	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																
	水深	m																
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.6	8.2	8.4	8.3	8.5	8.6	8.6	8.4	8.2	8.6	
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.6	1.1	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.8	0.6	0.7	1.3	0.8	<0.5	1.3	
	COD	mg/L	2.2	2.8	1.9	1.8	2.0	2.3	2.5	1.5	0.9	1.3	1.6	2.9	2.0	0.9	2.9	
	SS	mg/L	2	1	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	2	
	DSS	mg/L	9.8	9.7	9.8	8.6	8.8	8.9	10	10	11	13	12	11	10	8.6	13	
	大腸菌数	CFU/100mL		3.1E02				7.3E02			1.8E03			8.2E02	9.2E02	3.1E02	1.8E03	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.1				1.2			1.4			1.30	1.3	1.1	1.4	
	全燐	mg/L		0.011				0.009			0.011			0.008	0.010	0.008	0.011	
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.004			0.003			0.001	0.003	0.001	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								<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	
	塩化物イオン	mg/L		9				9			9			10	9	9	10	
	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			0.009	0.006	<0.005	0.009	
硝酸性窒素	mg/L		0.97				1.1			1.2			1.1	1.1	0.97	1.2		
硫酸性燐	mg/L		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	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	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	1.8E03	(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1)

調査年度 令和4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.37) 西郷川 流末				類型		地点コード 統一地点番号			23580 246-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/19 9:45	22/08/24 09:20	22/11/16 9:40	23/02/08 9:25							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	曇	晴	晴												
	気温	℃	21.5	28.5	12.6	8.0						17.7	8.0	28.5			
	水温	℃	19.0	25.4	15.1	9.8						17.3	9.8	25.4			
	流量	m ³ /s	0.02	0.03	0.02	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	pH	H	8.8	8.1	8.5	9.2						8.7	8.1	9.2			
	BOD	mg/L	1.8	0.6	0.7	1.2						1.1	0.6	1.8			
	COD	mg/L	3.6	2.5	1.9	3.9						3.0	1.9	3.9			
	SS	mg/L	1	<1	1	5						2	<1	5			
	DO	mg/L	12	8.5	11	15						12	8.5	15			
	大腸菌数	CFU/100mL	3.6E02	9.0E02	9.8E02	2.1E01						5.7E02	2.1E01	9.8E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.8						1.4	1.1	1.8			
	全燐	mg/L	0.030	0.024	0.052	0.062						0.042	0.024	0.062			
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.003						0.004	0.003	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			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
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	10	10	12	14						12	10	14			
	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	0.006	0.009	0.070						0.023	<0.005	0.070			
	硝酸性窒素	mg/L	0.91	1.1	1.3	1.4						1.2	0.91	1.4			
	燐酸性燐	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.04						0.03	0.02	0.04			
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
備考	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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												
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無												
備考	赤潮																
備考	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 令和4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.37) 西郷川 流末				類型		地点コード 統一地点番号			23580 246-01
項目		採取年月日 22/05/19	採取時間 9:45	22/08/24	22/11/16	23/02/08							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	
	全シアン	mg/L			N.D								N.D	N.D	N.D	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	砒素	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	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	
	P	mg/L															
	C	mg/L				N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
	B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	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	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
	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				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	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	
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		
ベンゼン	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.92		1.1	1.3	1.5						1.2	0.92	1.5	0/4		
ふっ素	mg/L				0.10							0.10	0.10	0.10	0/1		
ほう素	mg/L				0.03							0.03	0.03	0.03	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
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-オクチルフェノール	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 令和4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	22/04/13 10:10	22/05/19 09:15	22/06/01 10:40	22/07/06 10:37	22/08/24 8:55	22/09/07 10:40	22/10/12 10:49	22/11/16 09:15	22/12/09 10:37	23/01/26 11:55	23/02/08 9:05	23/03/10 10:20	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	20.9	21.0	21.9	29.8	27.8	23.5	20.0	11.8	15.2	4.7	7.9	18.1	18.6	4.7	29.8		
	水温	℃	20.2	18.3	21.3	24.2	23.4	25.2	19.0	15.9	15.2	12.9	12.7	11.6	18.3	11.6	25.2		
	流量	m ³ /s	0.28	0.61	0.13	0.25	0.19	0.24	0.33	0.15	0.22	0.26	0.39	0.26	0.28	0.13	0.61		
	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					
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	水深	m																	
生活環境項目	pH		8.6	8.6	8.8	9.0	8.6	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.6	8.8	8.8	8.6	9.0		
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	1.1	0.5	0.6	<0.5	0.9	0.8	1.3	0.8	<0.5	1.3		
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.9	1.9	1.7	2.7	1.3	1.9	1.1	2.0	1.5	2.3	1.8	1.1	2.7		
	SS	mg/L	2	1	1	<1	<1	3	1	1	1	4	2	1	2	<1	4		
	DO	mg/L	12	11	11	11	9.3	9.9	10	11	12	12	12	11	11	9.3	12		
	大腸菌数	CFU/100mL		7.0E01				1.3E02			6.5E03			1.9E02	1.7E03	7.0E01	6.5E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.59			0.50			0.54			0.62		0.56	0.50	0.62		
	全燐	mg/L		0.005			0.004			0.009			0.008		0.007	0.004	0.009		
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.003		
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		18			20			25			25	22	18	25			
	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			<0.005			<0.005			0.007	0.006	<0.005	0.007			
	硝酸性窒素	mg/L		0.47			0.45			0.42			0.52	0.47	0.42	0.52			
	硫酸性燐	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℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m ³																	
	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	下水臭(微)	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	河川	BOD75%値	0.9	(mg/L)		
赤潮														海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)		
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		大腸菌数90%値	6.5E03	(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4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 22/04/13	22/05/19	22/06/01	22/07/06	22/08/24	22/09/07	22/10/12	22/11/16	22/12/09	23/01/26	23/02/08	23/03/10	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	10:10	9:15	10:40	10:37	8:55	10:40	10:49	9:15	10:37	11:55	9:05	10:20						
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		0.006						0.011					0.009	0.006	0.011	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		
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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.48				0.45		0.43			0.53		0.47	0.43	0.53	0/4		
ふっ素	mg/L		0.60						0.81					0.71	0.60	0.81	1/2		
ほう素	mg/L		0.15						0.22					0.19	0.15	0.22	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																		
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-オクチルフェノール	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 令和4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.39) 布引水源池 水源池上流						類型			地点コード 統一地点番号		24550 248-01
項目		採取年月日 採取時間	22/04/11 10:25	22/05/16 10:35	22/06/13 10:35	22/07/11 11:00	22/08/15 10:35	22/09/12 9:30	22/10/17 11:15	22/11/14 10:30	22/12/12 11:00	23/01/16 10:30	23/02/13 9:40	23/03/13 9:40	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	曇	晴	曇	曇後晴	晴	雨	晴	晴	曇	雨	雨後晴						
	気温	℃	19.3	19.8	19.5	24.9	27.3	25.0	18.0	13.2	7.9	7.7	8.1	7.8	16.5	7.7	27.3			
	水温	℃	11.4	14.4	16.7	21.7	24.1	23.0	18.0	13.8	8.0	7.5	6.0	8.3	14.4	6.0	24.1			
	流量	m ³ /s							0.13						0.13	0.13	0.13			
	採取位置								流心											
	採取水深																			
	外観(色相)								微黄色											
	透明度	cm													>50	>50	>50			
	透明度	m																		
	全水深	m																		
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.0	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.5			
	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	1.4	3.3	2.4	2.8	3.1	2.8	3.0	2.9	2.8	3.0	2.9	3.2	2.8	1.4	3.3			
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	DO	mg/L	10	9.8	9.2	8.3	8.0	8.1	9.1	9.9	11	11	11	11	9.7	8.0	11			
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00	3.1E01	1.0E01	5.7E01	2.8E01	5.3E01	9.9E01	3.6E01	8.0E00	2.2E01	5.9E01	9.7E01	4.2E01	3.0E00	9.9E01			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.53	0.61	0.46	0.57	0.45	0.59	0.81	0.43	0.67	0.66	0.49	0.50	0.56	0.43	0.81			
	全有機炭素	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.005			
	全亜鉛	mg/L				<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
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																		
	クロム	μg/L				<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L	8	7	7	7	6	6	6	7	6	7	7	9	7	6	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	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	0.51	0.55	0.44	0.53	0.43	0.54	0.79	0.43	0.66	0.63	0.47	0.46	0.54	0.43	0.79			
	硫酸性燐	mg/L																		
	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02			
	導電率	μS/cm,25℃				7.3									7.3	7.3	7.3			
	濁度	度				0.3									0.3	0.3	0.3			
	溶解性COD	mg/L																		
備考	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL	2.6E01	9.7E01	7.9E01	5.4E02	7.4E02	6.1E02	1.1E03	8.7E01	1.8E01	4.4E02	2.3E01	1.0E02	3.2E02	1.8E01	1.1E03			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	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				0.000004									0.000004	0.000004	0.000004			
臭	気								無											
油膜									無											
ゴミ等の浮遊									無											
赤潮																				
工事状況等									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 令和4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.39)									類型			地点コード 統一地点番号		24550
			22/04/11 採取年月日	22/05/16	22/06/13	22/07/11	22/08/15	22/09/12	22/10/17	22/11/14	22/12/12	23/01/16	23/02/13	23/03/13	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	10:25	10:35	10:35	11:00	10:35	9:30	11:15	10:30	11:00	10:30	9:40	9:40						
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		
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				<0.03			<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	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				<0.0005			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	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				<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51	0.55	0.44	0.53	0.43	0.54	0.79	0.43	0.66	0.63	0.47	0.46	0.54	0.43	0.79	0/12		
ふっ素	mg/L	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14	0.14	0.12	0.15	0/12		
ほう素	mg/L				<0.1			<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.001	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	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L				<0.006			<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	<0.03	0/1		
イソキサチオン	mg/L				<0.0008			<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	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン	mg/L				<0.0003			<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	<0.004	0/1		
オキシシン銅	mg/L				<0.004			<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	<0.004	0/1		
プロピザミド	mg/L				<0.0008			<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
EPN	mg/L				<0.0006			<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	<0.0008	0/1		
フェノバルブ	mg/L				<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
イプロベンホス	mg/L				<0.0009			<0.0009						<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1		
クロルニトロフェン	mg/L				<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1		
トルエン	mg/L				<0.06			<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	mg/L				<0.04			<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
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		
ニッケル	mg/L				<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
モリブデン	mg/L				<0.007			<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
アンチモン	mg/L				<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
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				<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン	mg/L				<0.0004			<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1		
フェノール	mg/L				<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
ホルムアルデヒド	mg/L				<0.03			<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
4-tert-オクチルフェノール	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				0.000006									0.000006	0.000006	0.000006	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 令和4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.40) 宇治川 山手幹線上流				類型		地点コード 統一地点番号		25080 249-01
項目		採取年月日 採取時間	22/05/19 8:35	22/08/24 08:25	22/11/16 8:40	23/02/08 8:30							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	曇	晴	晴											
	気温	°C	19.9	26.7	9.9	6.1						15.7	6.1	26.7		
	水温	°C	16.4	24.7	13.2	8.7						15.8	8.7	24.7		
	流量	m ³ /s	0.02	0.03	0.01	0.04						0.03	0.01	0.04		
	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	8.4	8.3	8.7	8.7						8.5	8.3	8.7		
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.5	0.8						0.8	0.5	1.0		
	COD	mg/L	2.5	3.7	2.2	1.8						2.6	1.8	3.7		
	SS	mg/L	1	2	<1	1						1	<1	2		
	DO	mg/L	9.3	8.5	12	14						11	8.5	14		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.2E02	7.4E02	8.2E02	6.0E01						4.6E02	6.0E01	8.2E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.83	0.84	1.0	0.74						0.85	0.74	1.0		
	全燐	mg/L	0.022	0.042	0.043	0.007						0.029	0.007	0.043		
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.001						0.002	0.001	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			0.03							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	13	10	14	13						13	10	14		
	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	<0.005	0.008						0.006	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.70	0.88	0.67						0.73	0.67	0.88		
	燐酸性燐	mg/L	0.01	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														
備考	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	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														
POA	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	0.9	(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値		(mg/L)
	大腸菌数90%値	8.2E02	(CFU/100mL)

(その2)

調査年度 令和4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.40) 宇治川 山手幹線上流					類型			地点コード 統一地点番号		25080 249-01
項目		採取年月日 22/05/19	採取時間 8:35	22/08/24	22/11/16	23/02/08						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	
	全シアン	mg/L			N.D							N.D	N.D	N.D	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	砒素	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	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	
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	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	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
	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				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	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	
	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	
ベンゼン	mg/L				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.71		0.88	0.67					0.74	0.67	0.88	0/4		
ふっ素	mg/L				0.14						0.14	0.14	0.14	0/1		
ほう素	mg/L				0.10						0.10	0.10	0.10	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
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															
フタル酸ジエチルヘキシル	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-オクチルフェノール	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 令和4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	22/04/13 9:25	22/05/19 11:12	22/06/01 10:00	22/07/06 9:57	22/08/24 9:57	22/09/07 9:50	22/10/12 10:08	22/11/16 10:14	22/12/09 10:00	23/01/26 11:10	23/02/08 9:50	23/03/10 9:30	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	19.0	24.9	21.8	33.0	29.0	28.1	19.2	20.1	12.3	3.7	12.3	17.0	20.0	3.7	33.0		
	水温	℃	19.6	21.9	20.8	31.7	27.2	25.0	18.3	14.5	12.6	7.7	10.1	14.6	18.7	7.7	31.7		
	流量	m ³ /s	0.24	0.39	0.32	0.32	0.30	0.48	0.67	0.21	0.34	0.28	0.36	0.28	0.35	0.21	0.67		
	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					
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度深	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	p	H	8.8	9.2	8.9	9.1	8.9	8.9	8.6	8.9	8.7	9.2	9.2	9.3	9.0	8.6	9.3		
	BOD	mg/L	1.9	1.3	1.1	1.4	1.1	1.4	0.6	1.3	0.8	0.6	1.4	2.4	1.3	0.6	2.4		
	COD	mg/L	5.7	4.4	4.5	3.7	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.7	4.7	5.7	4.4	3.6	5.7		
	SS	mg/L	6	2	1	1	2	2	3	1	1	<1	4	4	2	<1	6		
	DO	mg/L	14	12	10	12	10	10	10	11	13	14	17	15	12	10	17		
	大腸菌数	CFU/100mL		8.0E02				1.6E03			1.0E03			5.6E02		9.9E02	5.6E02	1.6E03	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		2.1				2.2			3.2			2.8		2.6	2.1	3.2	
	全燐	mg/L		0.12				0.068			0.23			0.15		0.14	0.068	0.23	
	全亜鉛	mg/L		0.010				0.008			0.010			0.011		0.010	0.008	0.011	
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								0.08					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		
	塩化物イオン	mg/L		20						24				24	22	18	24		
	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		0.007				0.009		0.005			0.024		0.011	0.005	0.024		
	硝酸性窒素	mg/L		1.7				1.7		2.6			2.3		2.1	1.7	2.6		
硫酸性燐	mg/L		0.09				0.05		0.16			0.11		0.10	0.05	0.16			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	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	下水臭(微)	無	無	無	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無	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	1.6E03	(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 令和4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)								類型			地点コード			25560
			採取年月日 22/04/13	22/05/19	22/06/01	22/07/06	22/08/24	22/09/07	22/10/12	22/11/16	22/12/09	23/01/26	23/02/08	23/03/10	統一地点番号			250-01	
項目	採取時間	9:25	11:12	10:00	9:57	9:57	9:50	10:08	10:14	10:00	11:10	9:50	9:30	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		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	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		
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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.8				1.7		2.6			2.3		2.1	1.7	2.6	0/4		
ふっ素	mg/L		0.31						0.30					0.31	0.30	0.31	0/2		
ほう素	mg/L		0.09						0.13					0.11	0.09	0.13	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																		
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 令和4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) 妙法寺川 若宮橋								類型		地点コード 統一地点番号		28580 256-01
項目		採取年月日 採取時間	22/04/13 9:05	22/05/19 10:28	22/06/01 9:30	22/07/06 9:26	22/08/24 9:29	22/09/07 9:19	22/10/12 09:40	22/11/16 09:35	22/12/09 9:33	23/01/26 10:45	23/02/08 9:20	23/03/10 9:10	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	19.2	24.3	21.0	28.2	26.3	25.9	18.6	17.8	11.2	3.8	10.2	15.8	18.5	3.8	28.2	
	水温	℃	18.3	19.3	18.3	25.8	26.2	24.1	17.5	11.8	8.4	4.0	7.3	13.3	16.2	4.0	26.2	
	流量	m ³ /s	0.07	0.09	0.11	0.06	0.08	0.08	0.14	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.04	0.14	
	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																
	水深	m																
生活環境項目	p	H	8.7	9.0	8.9	8.6	8.7	8.8	8.6	8.5	8.4	8.6	8.4	8.8	8.7	8.4	9.0	
	BOD	mg/L	1.7	0.8	1.7	1.5	1.4	1.4	0.9	0.8	<0.5	<0.5	0.8	1.8	1.2	<0.5	1.8	
	COD	mg/L	4.9	3.7	3.8	3.8	5.4	4.8	3.7	3.0	2.5	2.9	3.1	3.9	3.9	2.5	5.4	
	SS	mg/L	1	1	1	2	5	8	5	1	1	3	10	<1	3	<1	10	
	DO	mg/L	12	12	10	9.8	9.3	9.9	10	11	12	15	13	14	12	9.3	15	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.1E02				3.2E03					1.5E02		9.7E02	1.5E02	3.2E03	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.88				0.70			1.0		0.83		0.85	0.70	1.0	
	全燐	mg/L		0.016				0.055			0.032		0.015		0.030	0.015	0.055	
	全亜鉛	mg/L		0.003				0.005			0.006		0.006		0.005	0.003	0.006	
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								0.09				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		16						17			22		17	13	22	
	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				0.006			<0.005		0.013		0.007	<0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L		0.71				0.44			0.87		0.66		0.67	0.44	0.87	
硫酸性燐	mg/L		0.01				0.04			0.02		<0.01		0.02	<0.01	0.04		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	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	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															大腸菌数90値	3.2E03	(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 令和4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 22/04/13	22/05/19	22/06/01	22/07/06	22/08/24	22/09/07	22/10/12	22/11/16	22/12/09	23/01/26	23/02/08	23/03/10	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	9:05	10:28	9:30	9:26	9:29	9:19	9:40	9:35	9:33	10:45	9:20	9:10						
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		<0.001						<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	N.D	0/2		
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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.72				0.45		0.87			0.67		0.68	0.45	0.87	0/4		
ふっ素	mg/L		0.35						0.42					0.39	0.35	0.42	0/2		
ほう素	mg/L		0.05						0.08					0.07	0.05	0.08	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																		
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1)

調査年度 令和4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) 福田川 福田橋								類型 河川E(基準点)		地点コード 統一地点番号			30580 030-01
項目		採取年月日 採取時間	22/04/13 8:40	22/05/19 09:33	22/06/01 8:55	22/07/06 8:56	22/08/24 8:48	22/09/07 8:40	22/10/12 09:00	22/11/16 08:50	22/12/09 9:00	23/01/26 10:10	23/02/08 8:50	23/03/10 8:30	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	18.9	23.5	20.4	29.4	28.7	25.5	18.0	13.8	10.3	2.0	7.9	14.4	17.7	2.0	29.4		
	水温	℃	19.3	19.5	20.2	26.6	25.5	24.8	17.5	12.0	8.2	2.8	7.3	13.2	16.4	2.8	26.6		
	流量	m ³ /s	0.11	0.25	0.22	0.15	0.26	0.30	0.22	0.16	0.22	0.21	0.17	0.21	0.21	0.11	0.30		
	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					
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	水深	m																	
生活環境項目	p	H	8.4	9.2	8.8	8.4	8.7	8.4	8.4	8.4	8.6	8.7	8.9	8.8	8.6	8.4	9.2	7/12	
	BOD	mg/L	2.1	1.3	1.2	2.5	1.3	1.8	0.8	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	1.4	0.6	2.5	0/12	
	COD	mg/L	7.7	7.1	6.2	6.1	6.9	7.1	6.0	6.0	5.5	5.3	5.2	5.8	6.2	5.2	7.7		
	S	mg/L	3	4	2	8	8	7	12	3	4	4	3	4	5	2	12		
	D	mg/L	10	13	11	9.3	7.4	9.0	10	10	12	16	14	12	11	7.4	16	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	6.0E02	2.1E02	1.9E02	4.5E02	5.7E02	4.0E03	1.3E03	8.0E02	3.9E02	1.1E03	5.7E02	2.2E02	8.7E02	1.9E02	4.0E03		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.52			0.57			0.70			0.35		0.54	0.35	0.70		
	全燐	mg/L		0.070			0.064			0.034			0.015		0.046	0.015	0.070		
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.011			0.006			0.005		0.007	0.005	0.011		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
L A S	mg/L		<0.0006						0.0009					0.0007	<0.0006	0.0009			
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							0.14					0.14	0.14	0.14			
	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					21				29	23	20	29			
	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		<0.005				<0.005				0.010	0.006	<0.005	0.010				
	硝酸性窒素	mg/L		0.12				0.22				0.11	0.21	0.11	0.39				
	硫酸性燐	mg/L		0.05				0.04				0.02	<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℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m ³																	
	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								0.0000072					0.0000072	0.0000072	0.0000072		
	PFOA	mg/L								0.000012					0.000012	0.000012	0.000012		
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	1.6	(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	1.3E03	(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.51)								類型			地点コード			30580
			令和4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	
項目	採取年月日	採取時間	22/04/13	22/05/19	22/06/01	22/07/06	22/08/24	22/09/07	22/10/12	22/11/16	22/12/09	23/01/26	23/02/08	23/03/10	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		0.008			0.008				0.005		0.007			0.007	0.005	0.008	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	
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		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			0.22				0.39		0.12			0.21	0.12	0.39	0/4	
ふっ素	mg/L		0.30							0.26					0.28	0.26	0.30	0/2	
ほう素	mg/L		0.08							0.07					0.08	0.07	0.08	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									0.0007					0.0007	0.0007	0.0007	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									<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1	
全マンガン	mg/L									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン	mg/L									0.0007					0.0007	0.0007	0.0007	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-オクチルフェノール	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									0.000019					0.000019	0.000019	0.000019	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 令和4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 取水槽前(表層)						類型 湖沼A 湖沼II			表層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
項目		採取年月日 採取時間	22/04/04 10:50	22/05/09 11:00	22/06/06 11:00	22/07/04 10:40	22/08/01 11:10	22/09/05 11:00	22/10/03 11:05	22/11/07 10:55	22/12/05 11:00	23/01/10 10:50	23/02/06 10:45	23/03/06 10:45	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	雨	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	℃	13.6	15.0	19.9	29.0	31.2	31.8	27.1	18.0	12.5	5.2	7.0	10.1	18.4	5.2	31.8	
	水温	℃	12.5	18.9	22.6	28.8	31.0	28.8	24.5	16.9	13.0	7.7	6.5	8.3	18.3	6.5	31.0	
	流量	m ³ /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)																	
	透明度	cm																
	透明度	m	5.4	2.5	3.6	3.5	2.5	1.8	2.2	1.5	2.3	2.2	3.0	3.0	2.8	1.5	5.4	
	全水深	m	28.8	29.8	27.8	27.0	21.0	24.3	27.0	27.3	28.3	29.0	29.2	28.8	27.4	21.0	29.8	
生活環境	pH		7.5	8.9	8.6	8.1	9.4	9.0	7.5	7.1	6.8	7.1	6.9	7.5	7.9	6.8	9.4	4/12
	BOD	mg/L	0.5	1.5	0.6	<0.5	0.9	1.3	1.3	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5	1.5	
	COD	mg/L	3.9	4.4	4.0	4.2	4.9	5.0	4.3	4.2	3.5	2.8	3.7	3.1	4.0	2.8	5.0	11/12
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	0/12
	DO	mg/L	11	11	7.9	7.6	10	10	7.6	8.7	6.5	8.7	10	12	9.3	6.5	12	1/12
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	<1.0E00	3.0E00	8.0E00	<1.0E00	<1.0E00	1.0E00	<1.0E00	1.0E01	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00	3.0E00	<1.0E00	1.0E01	0/12
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.33	0.28	0.23	0.28	0.25	0.30	0.32	0.63	0.47	0.52	0.45	0.37	0.37	0.23	0.63	12/12
	全燐	mg/L	0.009	0.018	0.014	0.012	0.023	0.026	0.019	0.018	0.014	0.019	0.015	0.015	0.017	0.009	0.026	11/12
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L							<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L		<0.01		0.01			<0.01			<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																
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	7	6	6	7	4	4	4	5	5	6	6	6	6	4	7	
	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	0.04	0.09	0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.008	0.006	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.008	
硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.09	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.19	0.36	0.31	0.22	0.15	<0.05	0.36		
硫酸性燐	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		<0.02		<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
導電率	μS/cm,25℃				8.1									8.1	8.1	8.1		
濁度	度				2									2	2	2		
その他項目	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL	9.0E00	3.0E01	8.1E01	4.2E01	4.2E01	7.7E01	1.0E02	6.7E02	5.6E01	5.7E01	4.5E01	1.7E01	1.0E02	9.0E00	6.7E02	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	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				0.000004									0.000004	0.000004	0.000004		
備考	臭気								無									
	油膜								無									
	ゴミ等の浮遊								無									
	赤潮																	
工事状況等								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 令和4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 取水搭前(表層)							類 型 湖沼A 湖沼II 23/03/06			表層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
			採取年月日 22/04/04	22/05/09	22/06/06	22/07/04	22/08/01	22/09/05	22/10/03	22/11/07	22/12/05	23/01/10	23/02/06	23/03/06		平均	最小	
項目	採取時間 10:50	10:50	11:00	11:00	10:40	11:10	11:00	11:05	10:55	11:00	10:50	10:45	10:45					
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4	
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<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	<0.005	<0.005	0/4	
砒素	mg/L		<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	<0.0005	<0.0005	0/4	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L							ND						ND	ND	ND	0/1	
ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
チオベンカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
セレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	0.10	<0.055	0.06	<0.055	<0.055	0.07	0.16	0.19	0.36	0.31	0.22	0.15	<0.055	0.36	0/12	
ふっ素	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0/12	
ほう素	mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<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		<0.004	<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		<0.006	<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		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
イソキサチオン	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<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		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
イソプロチオラン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
オキシシン銅	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<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		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
EPN	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
ジクロロボス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
フェノフルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンホス	mg/L		<0.0009		<0.0009			<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1	
クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
トルエン	mg/L		<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
キシレン	mg/L		<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.008		<0.008			<0.008				<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	0/1	
ニッケル	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
アンチモン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
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				<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
ウラン	mg/L				<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
フェノール	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.01		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/2	
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				0.000006			0.000006				0.000006		0.000006	0.000006	0.000006	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 令和4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
項目		採取年月日 採取時間	22/04/04 11:00	22/05/09 11:00	22/06/06 11:20	22/07/04 11:00	22/08/01 11:15	22/09/05 11:00	22/10/03 11:30	22/11/07 11:07	22/12/05 11:10	23/01/10 11:05	23/02/06 10:55	23/03/06 10:55	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	雨	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	℃	13.6	15.0	19.9	29.0	31.2	31.8	27.1	18.0	12.5	5.2	7.0	10.1	18.4	5.2	31.8	
	水温	℃	7.0	9.3	9.1	10.1	14.2	20.3	21.1	16.5	12.9	7.6	6.2	6.7	11.8	6.2	21.1	
	流量	m ³ /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																
	水深	m																
生活環境項目	p	H	7.4	7.3	7.0	6.9	6.8	6.6	6.7	6.9	6.7	7.0	6.7	7.3	6.9	6.6	7.4	0/12
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.1	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.1	
	COD	mg/L	2.8	2.6	2.3	2.3	2.4	3.0	3.3	2.6	2.6	2.6	2.8	2.2	2.6	2.2	3.3	1/12
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	0/12
	DO	mg/L	11	11	5.8	3.8	1.2	<0.5	1.0	7.5	5.2	8.4	9.3	11	6.3	<0.5	11	6/12
	大腸菌数	CFU/100mL	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	5.0E00	8.0E00	7.0E00	<1.0E00	8.0E00	7.0E00	<1.0E00	<1.0E00	4.0E00	<1.0E00	8.0E00	0/12
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.38	0.38	0.57	0.54	0.53	0.49	0.53	0.45	0.53	0.51	0.47	0.45	0.49	0.38	0.57	12/12
	全有機炭素	mg/L	0.008	0.013	0.012	0.013	0.024	0.022	0.045	0.015	0.014	0.018	0.015	0.018	0.018	0.008	0.045	11/12
	全亜鉛	mg/L																
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	6	7	6	6	6	4	4	5	5	6	6	6	6	4	7	
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.06	0.03	0.13	0.11	0.02	0.04	<0.02	0.05	<0.02	0.13	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.030	<0.005	<0.005	0.008	0.005	0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.030	
硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.30	0.41	0.44	0.35	0.20	0.21	0.17	0.19	0.35	0.29	0.27	0.28	0.17	0.44		
他																		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL	4.0E00	1.1E02	7.6E01	2.5E01	1.7E02	3.8E02	3.5E02	6.9E02	9.0E01	5.6E01	6.6E01	3.6E01	1.7E02	4.0E00	6.9E02	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	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									
	油膜								無									
	ゴミ等の浮遊								無									
赤潮																		
工事状況等								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 令和4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)							類型			下層	地点コード		69050 501-01
			採取年月日 22/04/04	22/05/09	22/06/06	22/07/04	22/08/01	22/09/05	22/10/03	22/11/07	22/12/05	湖沼A	湖沼II	23/03/06		統一地点番号		
			採取時間 11:00	11:00	11:20	11:00	11:15	11:00	11:30	11:07	11:10	11:05	10:55	10:55		平均	最小	
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																	
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																	
トリス-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	0.22	0.30	0.41	0.44	0.35	0.23	0.21	0.17	0.19	0.35	0.29	0.27	0.29	0.17	0.44	0/12	
ふっ素	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	0.09	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																	
フェノフルアルブ	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																	

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 令和4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 取水搭前(全層)						類 型 湖沼A 湖沼II			全層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
項目		採取年月日 採取時間	22/04/04	22/05/09	22/06/06	22/07/04	22/08/01	22/09/05	22/10/03	22/11/07	22/12/05	23/01/10	23/02/06	23/03/06	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	曇	雨	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気温	℃	13.6	15.0	19.9	29.0	31.2	31.8	27.1	18.0	12.5	5.2	7.0	10.1	18.4	5.2	31.8	
	水温	℃	12.5	18.9	22.6	28.8	31.0	28.8	24.5	16.9	13.0	7.7	6.5	8.3	18.3	6.5	31.0	
	流量	m ³ /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)									5GY3/3								
	透明度	cm																
	透明度	m	5.4	2.5	3.6	3.5	2.5	1.8	2.2	1.5	2.3	2.2	3.0	3.0	2.8	1.5	5.4	
	水深	m	28.8	29.8	27.8	27.0	21.0	24.3	27.0	27.3	28.3	29.0	29.2	28.8	27.4	21.0	29.8	
生活環境項目	pH		7.5	8.1	7.8	7.5	8.1	7.8	7.1	7.0	6.8	7.1	6.8	7.4	7.4	6.8	8.1	0/12
	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.6	<0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	1.1	
	COD	mg/L	3.4	3.5	3.2	3.3	3.7	4.0	3.8	3.4	3.1	2.7	3.3	2.7	3.3	2.7	4.0	10/12
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	0/12
	DO	mg/L	11	11	6.9	5.7	5.6	5.3	4.3	8.1	5.9	8.6	9.7	12	7.8	4.3	12	6/12
	大腸菌数	CFU/100mL	1.0E00	<1.0E00	2.0E00	4.5E00	3.0E00	4.5E00	4.0E00	<1.0E00	9.0E00	4.5E00	<1.0E00	<1.0E00	3.0E00	<1.0E00	9.0E00	0/12
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.36	0.33	0.40	0.41	0.39	0.40	0.43	0.54	0.50	0.52	0.46	0.41	0.43	0.33	0.54	12/12
	全有機炭素	mg/L	0.009	0.016	0.013	0.013	0.024	0.024	0.032	0.017	0.014	0.019	0.015	0.017	0.017	0.009	0.032	11/12
	全亜鉛	mg/L																
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	7	7	6	7	5	4	4	5	5	6	6	6	6	4	7	
	塩素	mg/L																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.09	0.10	0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	0.10	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.006	0.018	<0.005	0.005	0.008	0.006	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.018	
硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.20	0.23	0.25	0.20	0.13	0.14	0.17	0.19	0.36	0.30	0.25	0.21	0.13	0.36		
他																		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL	6.5E00	7.0E01	7.9E01	3.4E01	1.1E02	2.3E02	2.3E02	6.8E02	7.3E01	5.7E01	5.6E01	2.7E01	1.4E02	6.5E00	6.8E02	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	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																	
	ゴミ等の浮遊																	

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4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 取水搭前(全層)							類 型 湖沼A 湖沼II			全層 平均	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
			採取年月日 22/04/04	22/05/09	22/06/06	22/07/04	22/08/01	22/09/05	22/10/03	22/11/07	22/12/05	23/01/10	23/02/06	23/03/06		最小	最大	
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																	
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	0.19	0.20	0.23	0.25	0.20	0.14	0.14	0.17	0.19	0.36	0.30	0.25	0.22	0.14	0.36	0/12	
ふっ素	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	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-オクチルフェノール	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 令和4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) 衛原湖 取水搭前(表層)				類型		地点コード 統一地点番号			
項目		採取年月日	22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01							表層	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:55	09:00	9:45	9:47											
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	23.1	30.3	21.7	5.2								20.1	5.2	30.3	
	水温	℃	17.8	28.1	18.9	7.3								18.0	7.3	28.1	
	流量	m ³ /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	5GY3/4	5GY3/4											
	透明度	cm															
	透明度深	m	1.2	1.4	1.1	1.4								1.3	1.1	1.4	
	全水深	m	52.0	50.2	48.5	45.9								49.1	45.9	52.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.9	7.7	7.6								8.1	7.6	8.9	
	BOD	mg/L	1.2	2.1	1.1	0.8								1.3	0.8	2.1	
	COD	mg/L	4.8	4.8	3.6	3.6								4.2	3.6	4.8	
	S	mg/L	9	5	6	5								6	5	9	
	D	mg/L	10	9.5	8.7	11								9.8	8.7	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00	1.0E00	1.0E00	2.7E01								8.0E00	1.0E00	2.7E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.48	0.41	0.47	0.58								0.49	0.41	0.58	
	全燐	mg/L	0.028	0.032	0.017	0.020								0.024	0.017	0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.017	0.057								0.020	0.002	0.057	
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			0.20									0.20	0.20	0.20	
	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	9	6	8	7								8	6	9	
	塩素	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.06	<0.01	0.01								0.03	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	<0.005	<0.005								0.007	<0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.12	0.29	0.34								0.24	0.12	0.34	
	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℃															
	濁度	度															
備考	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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															
PFOS	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

(その2)

調査年度 令和4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) 銜原湖 取水搭前(表層)				類 型	表層	地点コード 統一地点番号				
			22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01							平均	最小	最大	m/n	
			採取年月日 9:55	9:00	9:45	9:47											
項目	採取時間	9:55	9:00	9:45	9:47												
健康項目	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															
	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	0.22	0.13	0.30	0.35						0.25	0.13	0.35	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-オクチルフェノール	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 令和4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) 衛原湖 取水搭前(下層)				類型		地点コード 統一地点番号			
項目		採取年月日	22/05/18 10:08	22/08/03 09:05	22/11/11 10:00	23/02/01 9:56							下層	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	23.1	31.0	21.7	5.2							20.3	5.2	31.0		
	水温	℃	16.6	26.1	18.8	7.4							17.2	7.4	26.1		
	流量	m ³ /s	-	-	-	-											
	採取位置		-	-	-	-											
	採取水深		-10m	-10m	-10m	-10m											
	外観(色相)		-	-	-	-											
	透明度	cm															
	透明度	m	1.2	1.4	1.1	1.4								1.3	1.1	1.4	
	水深	m	52.0	50.2	48.5	45.9								49.1	45.9	52.0	
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.6	7.6								7.6	7.4	7.6	
	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.0	1.2								1.2	1.0	1.3	
	COD	mg/L	3.8	3.6	3.3	3.5								3.6	3.3	3.8	
	S	mg/L	6	6	7	5								6	5	7	
	D	mg/L	10	7.3	8.5	11								9.2	7.3	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00	2.0E00	1.0E00	3.2E01								1.0E01	1.0E00	3.2E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.50	0.53	0.46	0.57								0.52	0.46	0.57	
	全燐	mg/L	0.023	0.029	0.018	0.023								0.023	0.018	0.029	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.008	0.014								0.007	0.002	0.014	
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			0.28									0.28	0.28	0.28	
	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	6	7	7								7	6	7	
	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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005								0.005	<0.005	0.006	
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.30	0.29	0.35								0.31	0.28	0.35	
その他項目	硫酸性燐	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℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	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																
POA	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		(mg/L)
海域・湖沼	COD75%値	3.6	(mg/L)
	大腸菌数90%値	3.2E01	(CFU/100mL)

(その2)

調査年度 令和4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 取水搭前(下層)				類型	下層	地点コード 統一地点番号				
			採取年月日 22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01							平均	最小	最大	m/n	
			採取時間 10:08	9:05	10:00	9:56											
項目																	
健康項目	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															
	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	0.28	0.31	0.29	0.36						0.31	0.28	0.36	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-オクチルフェノール	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 令和4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) 衛原湖 取水搭前(全層)				類型		地点コード 統一地点番号			
項目		採取年月日 採取時間	22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01							全層	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	23.1	30.3	21.7	5.2								20.1	5.2	30.3	
	水温	℃	17.8	28.1	18.9	7.3								18.0	7.3	28.1	
	流量	m ³ /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	5GY3/4	5GY3/4											
	透明度	cm															
	透明度深	m	1.2	1.4	1.1	1.4								1.3	1.1	1.4	
	全水深	m	52.0	50.2	48.5	45.9								49.1	45.9	52.0	
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.7	7.6								7.8	7.6	8.2	
	BOD	mg/L	1.3	1.6	1.1	1.0								1.2	1.0	1.6	
	COD	mg/L	4.3	4.2	3.5	3.6								3.9	3.5	4.3	
	SS	mg/L	8	6	7	5								6	5	8	
	DO	mg/L	10	8.4	8.6	11								9.5	8.4	11	
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00	1.5E00	1.0E00	3.0E01								9.0E00	1.0E00	3.0E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.49	0.47	0.47	0.58								0.50	0.47	0.58	
	全有機炭素	mg/L	0.026	0.031	0.018	0.022								0.024	0.018	0.031	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.013	0.036								0.014	0.002	0.036	
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			0.24									0.24	0.24	0.24	
	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	6	8	7								7	6	8	
その他項目	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.04	0.01	0.01								0.02	0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	<0.005								0.006	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.21	0.29	0.35								0.27	0.21	0.35	
	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℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
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																
油膜																	
ゴミ等の浮遊													河川	BOD75%値			(mg/L)
赤潮													海域・湖沼	COD75%値	4.2		(mg/L)
工事状況等														大腸菌数90%値	3.0E01		(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 令和4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) 銜原湖 取水搭前(全層)					類型		地点コード 統一地点番号			
項目		採取年月日 採取時間	22/05/18	22/08/03	22/11/11	23/02/01						全層	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															
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															
トリス-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	0.25	0.22	0.30	0.36							0.28	0.22	0.36	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-オクチルフェノール	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 令和4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	22/04/08 12:42	22/05/18 12:14	22/06/09 12:10	22/07/08 11:51	22/08/09 12:25	22/09/13 12:32	22/10/07 12:40	22/11/17 12:32	22/12/07 12:37	23/01/11 12:22	23/02/07 12:20	23/03/08 12:06	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴	本曇	晴					
	気温	℃	16.4	20.5	24.9	28.7	32.6	30.8	17.7	16.0	10.4	8.9	10.3	12.1	19.1	8.9	32.6		
	水温	℃	14.3	19.0	21.5	26.3	29.0	29.2	22.3	20.1	17.3	11.6	11.4	13.0	19.6	11.4	29.2		
	流量	m ³ /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)		10G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.8	1.3	2.4	3.2	4.2	2.1	2.6	7.2	4.2	8.0	5.4	5.8	4.2	1.3	8.0		
	全水深	m	12.5	12.1	12.1	12.8	11.2	10.8	11.2	12.6	10.9	11.5	11.4	11.8	11.7	10.8	12.8		
生活環境項目	pH		8.2	8.8	8.6	8.1	8.4	8.8	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0	8.8	4/12	
	BOD	mg/L	2.9	12	7.0	3.6	3.8	8.7	3.5	2.4	2.0	2.1	2.6	3.0	4.5	2.0	12	2/12	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	10	15	13	4.5	8.1	12	6.9	7.0	6.8	9.0	9.6	10	9.3	4.5	15	0/12	
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.20	0.50	0.50	0.36	0.23	0.42	0.39	0.33	0.35	0.45	0.28	0.32	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	
	全窒素	mg/L	0.023	0.082	0.089	0.070	0.026	0.044	0.044	0.041	0.043	0.039	0.029	0.034	0.047	0.023	0.089	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004							0.003				0.004	0.003	0.004	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	%	17.2	15.3	15.9	15.9	15.3	14.9	14.2	17.7	17.5	17.2	17.1	17.3	16.3	14.2	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.03			0.04		0.02	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.017			<0.005		0.008	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.08			0.05		0.06	<0.05	0.08		
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<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																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																		
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	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.0E00	(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 令和4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)							類型			地点コード			72584 614-69
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域C	海域IV	生物A	
項目	採取年月日 採取時間	12:42	12:14	12:10	11:51	12:25	12:32	12:40	12:32	12:37	12:22	12:20	12:06	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																	
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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05				<0.05		0.09			0.05		0.06	<0.05	0.09	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 令和4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.61)								類型			地点コード 統一地点番号		72588	
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	614-70	
項目	採取年月日	採取時間	12:54	12:25	12:20	12:00	12:35	12:41	12:50	12:43	12:44	12:30	12:29	12:16	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴	本曇	晴						
	気温	°C	16.3	20.6	24.9	28.6	32.5	31.3	17.3	16.6	10.2	8.7	10.0	13.0	19.2	8.7	32.5		
	水温	°C	12.8	18.0	21.0	27.3	28.5	28.3	23.2	18.0	16.2	11.1	10.9	12.5	19.0	10.9	28.5		
	流量	m ³ /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)		5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.6	2.5	3.8	2.7	3.2	2.2	3.8	5.9	3.9	7.3	5.2	5.3	4.1	2.2	7.3		
	全水深	m	13.4	13.4	14.2	14.0	13.3	13.0	13.2	13.3	13.8	13.7	13.4	13.2	13.5	13.0	14.2		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.6	8.3	8.6	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.6	3/12	
	BOD	mg/L	2.7	6.3	4.1	6.4	4.0	7.4	2.6	1.8	1.7	2.1	3.0	2.7	3.7	1.7	7.4	0/12	
	COD	mg/L		5		5		7		3		3		5	5	3	7		
	環境D	mg/L	9.8	11	9.8	9.9	7.9	10	6.8	6.4	7.4	9.2	9.7	9.8	9.0	6.4	11	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			8.0E00			4.0E00			1.0E00		4.0E00	<1.0E00	8.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.17	0.17	0.20	0.34	0.23	0.35	0.21	0.28	0.30	0.41	0.26	0.24	0.26	0.17	0.41	0/12	
	全窒素	mg/L	0.020	0.023	0.026	0.057	0.032	0.038	0.030	0.036	0.037	0.035	0.029	0.026	0.032	0.020	0.057	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	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	%	17.4	16.9	16.7	15.3	16.1	15.6	17.2	17.8	17.6	17.3	17.5	17.6	16.9	15.3	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.01		0.04		0.04		0.03		0.02	<0.01	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005		0.014		0.014		<0.005		0.007	<0.005	0.014			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05		<0.05		0.07		0.07		<0.05		0.06	<0.05	0.07			
磷酸性磷	mg/L		<0.01		0.01		0.02		0.02		<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																		
他の項目	濁度	度		10		10		8		<1		<1		1	5	<1	10		
	溶解性COD	mg/L	1.7	2.4	2.6	3.5	2.7	2.8	1.8	1.6	1.7	2.1	1.5	1.8	2.2	1.5	3.5		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.5	21	11	39	11	46	14	4.4	3.5	3.7	8.5	4.7	15	3.5	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																	
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	4.1	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.0E00	(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 令和4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.61)							類型			地点コード			72588 614-70
			22/04/08 採取年月日	22/05/18 12:25	22/06/09 12:20	22/07/08 12:00	22/08/03 12:35	22/09/13 12:41	22/10/07 12:50	22/11/17 12:43	22/12/07 12:44	23/01/11 12:30	23/02/07 12:29	23/03/08 12:16	平均	最小	最大	
項目	採取時間	12:54	12:25	12:20	12:00	12:35	12:41	12:50	12:43	12:44	12:30	12:29	12:16	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																	
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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05				<0.05		0.08			<0.05		0.06	<0.05	0.08	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 令和4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.62) ホト77イナト南 沖合(1)						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号			73014 615-59
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 10:36	22/05/18 10:20	22/06/09 10:22	22/07/08 10:10	22/08/03 10:25	22/09/13 10:41	22/10/07 10:43	22/11/17 10:37	22/12/07 10:35	23/01/11 10:33	23/02/07 10:28	23/03/08 10:21	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴					
	気温	℃	15.9	19.3	24.3	27.5	31.9	30.9	17.1	14.8	9.9	4.7	8.7	10.8	18.0	4.7	31.9		
	水温	℃	12.2	17.5	21.1	26.1	28.0	27.4	22.7	19.0	17.1	9.1	9.2	10.8	18.4	9.1	28.0		
	流量	m ³ /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	表中層等量混合				
	外観(色相)		5G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	5.7	1.9	3.5	3.5	6.7	2.8	4.1	8.0	4.2	5.4	6.2	10.8	5.2	1.9	10.8		
	全水深	m	19.1	17.4	17.7	17.3	17.5	17.0	17.3	16.8	17.2	17.4	17.5	17.3	17.5	16.8	19.1		
生活環境項目	pH		8.2	8.8	8.4	8.5	8.3	8.6	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.8	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.8	9.8	4.2	5.3	3.1	6.5	3.7	2.4	1.9	3.9	3.0	3.0	4.1	1.9	9.8	7/12	
	S	mg/L		6		5		5		3		7		6	5	3	7		
	D	mg/L	10	15	10	8.3	7.4	10	7.3	8.0	7.6	12	11	9.9	9.7	7.3	15	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00				2.0E00		<1.0E00			<1.0E00		2.0E00	<1.0E00	2.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.23	0.23	0.23	0.26	0.16	0.30	0.28	0.20	0.23	0.37	0.27	0.37	0.26	0.16	0.37	0/12	
	全窒素	mg/L	0.027	0.025	0.028	0.038	0.016	0.033	0.032	0.023	0.034	0.015	0.020	0.041	0.028	0.015	0.041	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	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	%	17.4	14.1	14.7	15.8	15.9	15.5	16.5	17.7	17.8	16.8	17.1	17.3	16.4	14.1	17.8		
	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			<0.005			0.010			<0.005		0.006	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.06			0.05		0.05	<0.05	0.06		
	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		15		7		7		<1		1		<1	5	<1	15		
	溶解性COD	mg/L	1.9	3.5	2.8	3.0	2.7	2.7	2.4	1.6	1.5	2.4	1.7	1.8	2.3	1.5	3.5		
クロロフィルa	mg/m ³	3.3	38	13	20	2.5	31	22	9.7	2.8	30	7.5	1.5	15	1.5	38			
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	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	大腸菌数90%値	2.0E00		(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 令和4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.62) ホトアイト南 沖合(1)							類型			地点コード			73014 615-59
			22/04/08 採取年月日	22/05/18 10:20	22/06/09 10:22	22/07/08 10:10	22/08/03 10:25	22/09/13 10:41	22/10/07 10:43	22/11/17 10:37	22/12/07 10:35	23/01/11 10:33	23/02/07 10:28	23/03/08 10:21	平均	最小	最大	
項目	採取時間	10:36	10:20	10:22	10:10	10:25	10:41	10:43	10:37	10:35	10:33	10:28	10:21	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																	
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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05				<0.05		0.07			0.05		0.06	<0.05	0.07	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							<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	
令和4年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホトアイランド南 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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:36	10:20	10:22	10:10	10:25	10:41	10:43	10:37	10:35	10:33	10:28	10:21				
全 水 深		m	19.1	17.4	17.7	17.3	17.5	17.0	17.3	16.8	17.2	17.4	17.5	17.3	17.5	16.8	19.1	
水 温	表中層	°C	12.2	17.5	21.1	26.1	28.0	27.4	22.7	19.0	17.1	9.1	9.2	10.8	18.4	9.1	28.0	
	底層	°C	11.7	16.4	18.6	22.8	24.0	26.3	23.5	20.0	16.0	10.3	9.8	10.7	17.5	9.8	26.3	
C O D	表中層	mg/L	2.8	9.8	4.2	5.3	3.1	6.5	3.7	2.4	1.9	3.9	3.0	3.0	4.1	1.9	9.8	7/12
	底層	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.8	1.5	1.7	1.9	1.7	1.7	1.5	2.0	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.9	3.5	2.8	3.0	2.7	2.7	2.4	1.6	1.5	2.4	1.7	1.8	2.3	1.5	3.5	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	15	10	8.3	7.4	10	7.3	8.0	7.6	12	11	9.9	9.7	7.3	15	0/12
	底層	mg/L	8.2	6.6	4.2	5.4	3.2	4.4	6.5	6.7	7.8	9.0	9.2	9.1	6.7	3.2	9.2	3/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.23	0.23	0.23	0.26	0.16	0.30	0.28	0.20	0.23	0.37	0.27	0.37	0.26	0.16	0.37	0/12
	底層	mg/L	0.19	0.17	0.23	0.14	0.31	0.31	0.19	0.18	0.19	0.16	0.16	0.12	0.20	0.12	0.31	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.027	0.025	0.028	0.038	0.016	0.033	0.032	0.023	0.034	0.015	0.020	0.041	0.028	0.015	0.041	0/12
	底層	mg/L	0.024	0.027	0.056	0.040	0.063	0.037	0.026	0.028	0.027	0.023	0.022	0.022	0.033	0.022	0.063	2/12
塩 素 量	表中層	‰	17.4	14.1	14.7	15.8	15.9	15.5	16.5	17.7	17.8	16.8	17.1	17.3	16.4	14.1	17.8	
	底層	‰	17.8	18.1	18.1	18.1	17.9	17.9	17.6	18.1	18.0	17.9	17.9	18.1	18.0	17.6	18.1	

(その1)

調査年度 令和4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) 兵庫運河 材木橋					類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号		76550 622-01
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 14:42	22/05/18 14:30	22/06/09 14:10	22/07/08 13:56	22/08/03 14:25	22/09/13 14:39	22/10/07 14:35	22/11/17 14:25	22/12/07 14:45	23/01/11 14:40	23/02/07 14:20	23/03/08 14:20	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	微雨	晴	曇	晴	本曇	晴								
	気温	°C	17.0	24.5	26.4	30.8	33.1	33.4	18.0	17.9	12.8	10.3	12.8	16.3	21.1	10.3	33.4					
	水温	°C	15.3	19.9	23.2	28.8	29.8	29.1	20.1	18.5	14.8	11.5	10.3	13.5	19.6	10.3	29.8					
	流量	m ³ /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)		5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3								
	透明度	cm																				
	透視度	m	>2.9	>2.1	>3.3	2.0	2.0	2.0	>3.5	>3.7	>3.1	>3.0	>2.8	>2.9	2.8	2.0	>3.7					
	全水深	m	2.9	2.1	3.3	3.0	2.7	3.1	3.5	3.7	3.1	3.0	2.8	2.9	3.0	2.1	3.7					
生活環境項目	pH	H	8.1	8.2	8.2	8.4	8.2	8.3	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.4	1/12				
	BOD	mg/L	2.6	3.5	3.5	5.0	3.8	3.7	3.1	2.4	2.1	2.3	2.2	2.3	3.0	2.1	5.0	0/12				
	COD	mg/L		4		5		6		2		3		3	4	2	6					
	環境D	mg/L	9.0	8.4	8.1	8.7	7.3	8.1	6.5	6.1	7.8	9.3	9.4	8.8	8.1	6.1	9.4	0/12				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	9.0E00	2.0E00	2.0E00	<1.0E00	8.3E02	2.0E02	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	8.8E01	<1.0E00	8.3E02					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5					
	全窒素	mg/L	0.21	0.20	0.28	0.36	0.19	0.26	0.64	0.45	0.37	0.35	0.24	0.26	0.32	0.19	0.64	0/12				
	全窒素	mg/L	0.030	0.029	0.031	0.066	0.034	0.037	0.056	0.043	0.043	0.034	0.031	0.031	0.039	0.029	0.066	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				
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2					
	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	%	17.1	16.3	15.4	15.4	16.2	16.4	11.2	17.3	17.3	17.5	17.3	17.4	16.2	11.2	17.5					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.06			0.02		0.03	<0.01	0.06					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.010			<0.005		0.006	<0.005	0.010					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.17			0.05		0.08	<0.05	0.17					
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.01			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																					
その他項目	濁度	度																				
	溶解性COD	mg/L																				
	クロロフィルa	mg/m ³																				
	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																				
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								
備考	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	3.5	(mg/L)				
																大腸菌数90%値	2.0E02	(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 令和4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									類型			地点コード			76550 622-01
			測定地点名 (測定地点番号 No.64)									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	22/04/08 14:42	22/05/18 14:30	22/06/09 14:10	22/07/08 13:56	22/08/03 14:25	22/09/13 14:39	22/10/07 14:35	22/11/17 14:25	22/12/07 14:45	23/01/11 14:40	23/02/07 14:20	23/03/08 14:20	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05			<0.05			0.18			0.05		0.08	<0.05	0.18	0/4	
健康	ふっ素	mg/L							1.1					1.1	1.1	1.1		
健康	ほう素	mg/L							4.2					4.2	4.2	4.2		
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							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	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							0.010					0.010	0.010	0.010	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							<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	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							0.0026					0.0026	0.0026	0.0026	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							0.0000022					0.0000022	0.0000022	0.0000022	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 令和4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) 六甲アイランド南 沖合(3)					類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号		72570 614-87
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 11:38	22/05/18 11:12	22/06/09 11:14	22/07/08 10:57	22/08/03 11:21	22/09/13 11:40	22/10/07 11:44	22/11/17 11:33	22/12/07 11:35	23/01/11 11:25	23/02/07 11:24	23/03/08 11:12	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴	本曇	晴								
	気温	°C	16.3	20.9	24.7	29.6	32.8	31.0	17.8	14.5	9.5	6.5	9.6	11.2	18.7	6.5	32.8					
	水温	°C	12.0	18.1	20.5	26.5	28.6	28.0	22.7	19.2	17.8	9.4	9.1	11.7	18.6	9.1	28.6					
	流量	m ³ /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	表中層等量混合							
	外観(色相)		5GY3/3	2.5Y4/4	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3								
	透明度	cm																				
	透視度	m	2.5	2.1	3.3	3.1	6.5	2.0	2.9	7.8	4.0	6.9	6.3	6.2	4.5	2.0	7.8					
	全水深	m	16.3	15.6	15.3	15.7	15.6	15.5	15.4	16.2	15.4	16.3	15.8	16.0	15.8	15.3	16.3					
生活環境項目	pH	H	8.4	8.8	8.3	8.4	8.4	8.7	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.3	8.0	8.8	5/12				
	BOD	mg/L	4.5	9.5	4.7	5.8	3.4	7.7	3.8	3.5	1.6	2.8	3.6	3.4	4.5	1.6	9.5	1/12				
	COD	mg/L		8		4		8		5		3		5	6	3	8					
	SS	mg/L	12	15	9.4	7.5	7.4	11	7.3	8.7	6.9	10	11	9.8	9.7	6.9	15	0/12				
	大腸菌数	CFU/100mL		1.0E00				<1.0E00			1.5E02		1.7E01		4.2E01	<1.0E00	1.5E02					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									<0.5				<0.5	<0.5	<0.5					
	全窒素	mg/L	0.26	0.31	0.46	0.38	0.19	0.35	0.42	0.54	0.26	0.67	0.85	0.94	0.47	0.19	0.94	0/12				
	全有機炭素	mg/L	0.035	0.038	0.048	0.064	0.013	0.032	0.057	0.053	0.037	0.038	0.061	0.083	0.047	0.013	0.083	0/12				
	全亜鉛	mg/L		0.004							0.002				0.003	0.002	0.004	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																				
その他項目	クロム	mg/L																				
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素	%	16.5	11.8	12.2	15.3	15.1	14.2	16.2	16.2	17.9	16.0	15.5	15.8	15.2	11.8	17.9					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			0.04		0.02	<0.01	0.04					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.026			0.015		0.013	<0.005	0.026					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.26			0.39		0.19	<0.05	0.39					
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			0.03			0.02		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		16		6		10		1		<1		1	6	<1	16					
溶解性COD	mg/L	2.3	3.4	3.3	3.5	2.8	3.3	2.7	2.4	1.4	2.6	2.4	2.5	2.7	1.4	3.5						
クロロフィルa	mg/m ³	15	53	11	21	2.3	57	33	14	3.0	8.2	8.5	4.6	19	2.3	57						
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	有	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.5E02	(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 令和4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) 六甲アイト南 沖合(3)							類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72570
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間	11:38	11:12	11:14	10:57	11:21	11:40	11:44	11:33	11:35	11:25	11:24	11:12					
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						0.28			0.40		0.20	<0.05	0.40		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.65)						類 型			地点コード		72570	
令和4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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:38	11:12	11:14	10:57	11:21	11:40	11:44	11:33	11:35	11:25	11:24	11:12				
全 水 深	m		16.3	15.6	15.3	15.7	15.6	15.5	15.4	16.2	15.4	16.3	15.8	16.0	15.8	15.3	16.3	
水 温	表中層	°C	12.0	18.1	20.5	26.5	28.6	28.0	22.7	19.2	17.8	9.4	9.1	11.7	18.6	9.1	28.6	
	底層	°C	11.0	16.3	18.5	23.1	23.8	26.1	23.2	19.8	16.9	11.3	9.9	10.7	17.6	9.9	26.1	
C O D	表中層	mg/L	4.5	9.5	4.7	5.8	3.4	7.7	3.8	3.5	1.6	2.8	3.6	3.4	4.5	1.6	9.5	1/12
	底層	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.9	2.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	2.1	1.8	1.8	1.6	2.4	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	3.4	3.3	3.5	2.8	3.3	2.7	2.4	1.4	2.6	2.4	2.5	2.7	1.4	3.5	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	12	15	9.4	7.5	7.4	11	7.3	8.7	6.9	10	11	9.8	9.7	6.9	15	0/12
	底層	mg/L	7.7	4.6	4.5	5.2	1.8	3.7	2.1	6.5	6.6	8.5	8.9	8.5	5.7	1.8	8.9	1/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.26	0.31	0.46	0.38	0.19	0.35	0.42	0.54	0.26	0.67	0.85	0.94	0.47	0.19	0.94	0/12
	底層	mg/L	0.18	0.25	0.19	0.12	0.32	0.33	0.35	0.25	0.25	0.21	0.18	0.13	0.23	0.12	0.35	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.035	0.038	0.048	0.064	0.013	0.032	0.057	0.053	0.037	0.038	0.061	0.083	0.047	0.013	0.083	0/12
	底層	mg/L	0.024	0.056	0.038	0.032	0.085	0.041	0.062	0.035	0.036	0.028	0.028	0.028	0.041	0.024	0.085	0/12
塩 素 量	表中層	‰	16.5	11.8	12.2	15.3	15.1	14.2	16.2	16.2	17.9	16.0	15.5	15.8	15.2	11.8	17.9	
	底層	‰	17.8	18.1	18.0	18.0	17.7	18.1	17.8	18.0	18.0	17.9	18.0	18.1	18.0	17.7	18.1	

(その1)

調査年度 令和4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 22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	10:06	09:48	9:52	9:44	9:52	10:11	10:12	10:07	10:04	10:03	9:59	9:53					
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴					
	気温	15.8	18.8	24.6	28.0	30.8	30.5	17.2	15.1	8.9	5.1	8.9	10.5	17.9	5.1	30.8		
	水温	11.9	17.3	20.2	26.2	26.5	27.8	22.9	19.2	17.0	9.3	10.0	10.8	18.3	9.3	27.8		
	流量	m ³ /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)		10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	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	6.9	2.3	4.2	3.9	6.3	2.4	3.7	8.1	4.3	8.2	8.1	10.1	5.7	2.3	10.1	
	全水深	m	16.0	15.7	15.3	15.1	16.5	15.0	14.8	14.9	15.0	15.4	15.4	15.1	15.4	14.8	16.5	
生活環境項目	pH	8.2	8.5	8.3	8.5	8.3	8.6	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.6	3/12	
	BOD	mg/L	2.4	6.7	3.6	4.7	2.7	6.9	3.0	2.3	1.8	3.1	2.8	2.2	3.5	1.8	6.9	5/12
	COD	mg/L		7		6		8		4		6		2	6	2	8	
	SS	mg/L	10	11	9.7	8.2	7.3	9.6	7.2	7.4	7.9	10	10	9.7	9.1	7.2	11	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		1.0E00				<1.0E00		<1.0E00			<1.0E00		1.0E00	<1.0E00	1.0E00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.15	0.19	0.19	0.25	0.13	0.30	0.22	0.24	0.22	0.30	0.26	0.16	0.22	0.13	0.30	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.021	0.021	0.023	0.029	0.014	0.032	0.026	0.022	0.030	0.020	0.020	0.024	0.024	0.014	0.032	0/12
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	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																
その他の項目	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.4	14.7	15.8	15.8	16.4	15.3	16.9	17.9	17.7	17.1	17.3	17.7	16.7	14.7	17.9	
	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			<0.005			0.009		<0.005		0.006	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.06		<0.05		0.05	<0.05	0.06		
	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		10		6		7		<1		<1		3	5	<1	10	
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.7	2.6	2.8	2.3	2.7	2.1	1.6	1.4	2.2	1.5	1.6	2.1	1.4	2.8	
クロロフィルa	mg/m ³	2.8	17	9.7	34	3.5	29	17	6.7	3.7	17	4.7	1.8	12	1.8	34		
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	1.0E00	(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 令和4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			地点コード					
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号	73040	
項目	採取年月日 採取時間	10:06	9:48	9:52	9:44	9:52	10:11	10:12	10:07	10:04	10:03	9:59	9:53	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																				
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				0.06		<0.05		0.05	<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	
令和4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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:06	9:48	9:52	9:44	9:52	10:11	10:12	10:07	10:04	10:03	9:59	9:53				
全 水 深	m		16.0	15.7	15.3	15.1	16.5	15.0	14.8	14.9	15.0	15.4	15.4	15.1	15.4	14.8	16.5	
水 温	表中層	°C	11.9	17.3	20.2	26.2	26.5	27.8	22.9	19.2	17.0	9.3	10.0	10.8	18.3	9.3	27.8	
	底層	°C	11.5	16.1	19.2	22.8	24.8	26.4	23.0	19.8	17.1	10.8	9.7	10.3	17.6	9.7	26.4	
C O D	表中層	mg/L	2.4	6.7	3.6	4.7	2.7	6.9	3.0	2.3	1.8	3.1	2.8	2.2	3.5	1.8	6.9	5/12
	底層	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.5	2.0	1.9	2.1	1.6	1.7	1.9	1.7	1.5	1.7	1.5	2.1	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	2.7	2.6	2.8	2.3	2.7	2.1	1.6	1.4	2.2	1.5	1.6	2.1	1.4	2.8	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	11	9.7	8.2	7.3	9.6	7.2	7.4	7.9	11	10	9.7	9.1	7.2	11	0/12
	底層	mg/L	9.1	7.5	6.9	6.3	5.5	5.4	6.8	6.9	7.6	9.5	9.1	9.4	7.5	5.4	9.5	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.15	0.19	0.19	0.25	0.13	0.30	0.22	0.24	0.22	0.30	0.26	0.16	0.22	0.13	0.30	0/12
	底層	mg/L	0.12	0.14	0.17	0.12	0.26	0.32	0.17	0.18	0.19	0.23	0.13	0.13	0.18	0.12	0.32	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.021	0.021	0.023	0.029	0.014	0.032	0.026	0.022	0.030	0.020	0.020	0.024	0.024	0.014	0.032	0/12
	底層	mg/L	0.015	0.022	0.026	0.020	0.034	0.031	0.024	0.026	0.028	0.027	0.022	0.027	0.025	0.015	0.034	0/12
塩 素 量	表中層	‰	17.4	14.7	15.8	15.8	16.4	15.3	16.9	17.9	17.7	17.1	17.3	17.7	16.7	14.7	17.9	
	底層	‰	17.9	18.0	17.8	18.1	17.6	17.7	17.4	18.1	17.6	17.9	18.0	18.1	17.9	17.4	18.1	

(その1)

調査年度 令和4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.67)					類型			地点コード 統一地点番号		73070 615-52
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 9:53	22/05/18 09:37	22/06/09 9:41	22/07/08 9:34	22/08/03 9:41	22/09/13 10:00	22/10/07 10:01	22/11/17 09:56	22/12/07 9:52	23/01/11 09:52	23/02/07 9:47	23/03/08 9:43	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴								
	気温	℃	15.5	18.7	23.4	27.1	30.4	30.1	17.5	15.1	9.1	4.9	8.5	10.7	17.6	4.9	30.4					
	水温	℃	12.4	17.2	20.2	25.7	27.7	27.7	23.0	19.2	17.1	9.6	10.1	10.5	18.4	9.6	27.7					
	流量	m ³ /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)		10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3								
	透明度	cm																				
	透視度	m	7.6	2.0	4.4	4.7	7.8	2.4	4.1	8.0	5.8	8.3	7.9	8.5	6.0	2.0	8.5					
	全水深	m	11.4	11.2	11.0	11.2	10.8	10.7	10.4	10.5	10.3	11.3	10.7	16.8	11.4	10.3	16.8					
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.3	8.3	8.6	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.6	2/12				
	BOD	mg/L	2.4	6.0	3.1	3.7	2.7	6.2	3.4	2.1	1.7	2.6	2.6	2.4	3.2	1.7	6.2	5/12				
	COD	mg/L		8		4		6		3		4		3	5	3	8					
	S	mg/L	9.7	10	8.9	6.0	7.1	9.4	7.3	7.2	7.7	10	10	9.6	8.6	6.0	10	0/12				
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				<1.0E00		1.0E00			<1.0E00		1.0E00	<1.0E00	1.0E00					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5					
	全窒素	mg/L	0.15	0.20	0.14	0.25	0.13	0.29	0.22	0.25	0.22	0.37	0.28	0.25	0.23	0.13	0.37	0/12				
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.023	0.016	0.037	0.012	0.028	0.029	0.024	0.028	0.020	0.026	0.034	0.025	0.012	0.037	0/12				
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	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	%	17.4	17.0	16.8	16.3	16.5	15.9	17.0	17.8	17.9	17.3	17.3	17.7	17.1	15.9	17.9					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	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	0.009	0.009	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.009					
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.12	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12					
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	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																				
	導電率	μS/cm,25°C																				
	濁度	度		9		4		5		<1		<1		2	4	<1	9					
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.4	2.2	2.5	2.3	2.6	2.1	1.6	1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	1.5	2.6					
クロロフィルa	mg/m ³	2.7	16	7.6	32	2.3	18	14	4.3	2.6	11	3.3	0.9	9.6	0.9	32						
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	3.4	(mg/L)				
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.0E00	(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 令和4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.67)							類型			地点コード			73070 615-52
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域B	海域III	生物A	
項目	採取年月日 採取時間	9:53	9:37	9:41	9:34	9:41	10:00	10:01	9:56	9:52	9:52	9:47	9:43	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																	
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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.12	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	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 令和4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) 荻藻島南 沖合					類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		73060 615-56
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 9:45	22/05/18 09:28	22/06/09 9:33	22/07/08 9:27	22/08/03 9:33	22/09/13 9:52	22/10/07 09:48	22/11/17 09:44	22/12/07 9:45	23/01/11 09:43	23/02/07 9:37	23/03/08 9:34	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴								
	気温	°C	15.5	18.6	23.8	27.1	30.3	30.1	16.9	14.8	9.1	4.9	8.5	10.5	17.5	4.9	30.3					
	水温	°C	12.4	17.3	20.2	26.0	26.8	27.6	22.9	19.3	17.0	11.4	8.8	10.7	18.4	8.8	27.6					
	流量	m ³ /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)		10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3								
	透明度	cm																				
	透視度	m	8.6	2.8	6.0	4.2	6.9	2.5	5.0	8.1	6.5	9.8	8.8	14.3	7.0	2.5	14.3					
	全水深	m	16.5	17.3	16.3	16.2	16.8	16.5	16.2	15.9	16.4	16.8	16.8	16.3	16.5	15.9	17.3					
生活環境項目	pH		8.2	8.5	8.2	8.5	8.3	8.5	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.5	3/12				
	BOD	mg/L	2.6	6.1	2.8	4.7	2.9	4.9	2.7	2.1	1.9	2.6	2.5	2.0	3.2	1.9	6.1	3/12				
	COD	mg/L																				
	SS	mg/L																				
	大腸菌数	CFU/100mL	10	11	8.7	8.4	7.3	9.0	7.2	7.3	7.9	10	10	9.8	8.9	7.2	11	0/12				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																				
	全窒素	mg/L	0.24	0.23	0.12	0.19	0.19	0.26	0.21	0.25	0.25	0.30	0.28	0.14	0.22	0.12	0.30	0/12				
	全有機炭素	mg/L	0.027	0.023	0.013	0.024	0.013	0.022	0.025	0.021	0.028	0.020	0.021	0.022	0.022	0.013	0.028	0/12				
	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																				
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	%	17.4	16.8	17.1	16.0	16.5	16.3	17.2	18.0	17.8	17.4	17.2	17.7	17.1	16.0	18.0					
	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			<0.005		0.006			<0.005			0.005	<0.005	0.006					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05		0.06			0.05			0.05	<0.05	0.06					
	磷酸性リン	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	1.6	2.8	1.9	2.8	2.7	2.2	2.0	1.7	1.6	2.0	1.8	1.4	2.0	1.4	2.8					
クロロフィルa	mg/m ³	1.8	28	3.2	20	1.6	13	9.5	3.5	2.9	10	2.6	0.7	8.1	0.7	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								
	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	2.0E00	(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 令和4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			73060	
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域I	海域II	生物A	統一地点番号
項目	採取年月日 採取時間	9:45	9:28	9:33	9:27	9:33	9:52	9:48	9:44	9:45	9:43	9:37	9:34	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				0.05				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	
令和4年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		羽濃島南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-56	
項 目	採取水深	採取年月日	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:45	9:28	9:33	9:27	9:33	9:52	9:48	9:44	9:45	9:43	9:37	9:34				
全 水 深	m		16.5	17.3	16.3	16.2	16.8	16.5	16.2	15.9	16.4	16.8	16.8	16.3	16.5	15.9	17.3	
水 温	表中層	°C	12.4	17.3	20.2	26.0	26.8	27.6	22.9	19.3	17.0	11.4	8.8	10.7	18.4	8.8	27.6	
	底層	°C	11.5	15.8	19.6	22.7	24.8	26.9	23.2	19.5	16.8	11.5	9.6	10.5	17.7	9.6	26.9	
C O D	表中層	mg/L	2.6	6.1	2.8	4.7	2.9	4.9	2.7	2.1	1.9	2.6	2.5	2.0	3.2	1.9	6.1	3/12
	底層	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.4	2.0	2.1	1.8	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.6	1.4	2.1	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.6	2.8	1.9	2.8	2.7	2.2	2.0	1.7	1.6	2.0	1.8	1.4	2.0	1.4	2.8	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	11	8.7	8.4	7.3	9.0	7.2	7.3	7.9	10	10	9.8	8.9	7.2	11	0/12
	底層	mg/L	8.9	7.9	7.3	6.3	5.3	6.5	6.8	7.3	7.7	9.3	9.2	9.6	7.7	5.3	9.6	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.24	0.23	0.12	0.19	0.19	0.26	0.21	0.25	0.25	0.30	0.28	0.14	0.22	0.12	0.30	0/12
	底層	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.12	0.24	0.23	0.16	0.15	0.18	0.14	0.11	0.09	0.15	0.09	0.24	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.027	0.023	0.013	0.024	0.013	0.022	0.025	0.021	0.028	0.020	0.021	0.022	0.022	0.013	0.028	0/12
	底層	mg/L	0.016	0.017	0.014	0.019	0.036	0.022	0.023	0.025	0.027	0.021	0.020	0.020	0.022	0.014	0.036	0/12
塩 素 量	表中層	%	17.4	16.8	17.1	16.0	16.5	16.3	17.2	18.0	17.8	17.4	17.2	17.7	17.1	16.0	18.0	
	底層	%	17.9	18.0	18.2	18.2	17.7	17.8	17.6	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	18.0	17.6	18.2	

(その1)

調査年度 令和4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) 須磨港 西防波堤			類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号		74060 617-51
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴							
	気温	°C	13.8	18.5	20.9	27.9	28.5	29.0	17.0	11.5	8.1	2.7	7.1	9.1	16.2	2.7	29.0				
	水温	°C	11.8	16.9	19.4	25.5	27.5	26.8	22.5	19.3	16.5	10.6	9.0	10.5	18.0	9.0	27.5				
	流量	m ³ /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	表中層等量混合						
	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	8.5	3.2	6.0	5.8	9.0	2.5	4.0	7.0	6.3	10.0	9.0	13.0	7.0	2.5	13.0				
	全水深	m	13.7	13.5	13.1	13.2	12.8	13.0	13.5	13.1	13.2	12.9	13.2	13.6	13.2	12.8	13.7				
生活環境項目	pH	H	8.1	8.5	8.2	8.4	8.3	8.4	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.5	3/12			
	BOD	mg/L	2.5	6.0	2.8	3.8	2.6	4.2	2.8	1.8	1.6	1.7	2.3	2.1	2.9	1.6	6.0	9/12			
	COD	mg/L																			
	SS	mg/L																			
	DO	mg/L	9.6	11	8.4	7.2	7.1	7.6	6.9	7.4	7.8	9.2	10	9.9	8.5	6.9	11	4/12			
	大腸菌数	CFU/100mL	2.0E00	<1.0E00	1.0E00	2.0E00	<1.0E00	4.0E00	1.0E02	<1.0E00	1.0E00	<1.0E00	3.0E00	<1.0E00	1.0E01	<1.0E00	1.0E02	0/12			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													<0.5	<0.5	<0.5	0/1			
	全窒素	mg/L	0.32	0.22	0.22	0.15	0.12	0.30	0.28	0.16	0.19	0.17	0.28	0.36	0.23	0.12	0.36	2/12			
	全窒素	mg/L	0.032	0.024	0.017	0.020	0.014	0.021	0.028	0.024	0.029	0.025	0.031	0.040	0.025	0.014	0.040	3/12			
	全亜鉛	mg/L		0.002							0.008				0.005	0.002	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	%	17.5	16.9	16.5	16.4	16.8	17.1	17.3	18.1	17.9	18.0	17.5	17.6	17.3	16.4	18.1				
	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			<0.005			0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.005				
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.06			<0.05		0.05	<0.05	0.06				
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 ³																			
	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	2.8	(mg/L)			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	4.0E00	(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 令和4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			74060 617-51
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域A	海域II	生物特A	
項目	採取年月日 採取時間	7:52	7:49	7:47	7:50	7:53	8:00	8:01	7:58	7:53	7:55	7:55	7:56	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																		
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			0.06			<0.05	0.05	<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 令和4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.71) 須磨海域 JR須磨駅前					類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号			74080 617-52
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴					
	気温	°C	14.3	18.5	20.9	27.9	28.5	28.7	17.0	11.6	8.1	3.0	7.6	9.1	16.3	3.0	28.7		
	水温	°C	11.5	16.5	19.6	25.5	27.5	27.4	22.8	19.2	15.9	10.8	9.0	10.1	18.0	9.0	27.5		
	流量	m ³ /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)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	>5.3	2.5	5.9	5.2	>8.2	2.8	4.3	7.0	>4.9	>5.0	>5.1	>5.4	5.1	2.5	>8.2		
	全水深	m	5.3	8.6	7.8	8.3	8.2	9.2	8.5	7.8	4.9	5.0	5.1	5.4	7.0	4.9	9.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.5	8.3	8.4	8.3	8.4	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.5	3/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.3	5.7	3.1	3.6	2.7	4.4	2.5	1.6	1.5	1.3	2.4	2.0	2.8	1.3	5.7	8/12	
	S	mg/L		6		5		6		3		3		5	5	3	6		
	D	mg/L	8.9	11	8.8	7.7	7.0	7.9	7.0	7.3	7.7	8.9	10	9.6	8.5	7.0	11	3/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	7.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	7.0E00	0/12	
	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	0.20	0.23	0.20	0.15	0.17	0.28	0.22	0.15	0.18	0.15	0.35	0.28	0.21	0.15	0.35	1/12	
	全窒素	mg/L	0.026	0.021	0.014	0.019	0.012	0.021	0.024	0.025	0.027	0.021	0.043	0.034	0.024	0.012	0.043	2/12	
	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																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.7	16.9	16.8	16.5	16.6	17.1	17.2	18.1	18.0	18.0	17.5	17.8	17.4	16.5	18.1		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	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	0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	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		6		5		4		<1		<1		1	3	<1	6		
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	1.8	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.9	1.3	2.5		
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9	16	9.8	9.4	1.8	15	7.9	1.8	1.4	1.7	1.3	0.6	5.6	0.6	16		
	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					
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 令和4年度	調査対象 海域	調査種別 採年月日 採 取 時 間	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No.71)							類 型			地点コード			74080 617-52
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域A	海域II	生物特A	
項 目		8:03	7:56	7:54	8:00	8:01	8:08	8:09	8:09	8:05	8:05	8:05	8:05	8:04	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	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	<0.002						<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.07	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 令和4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 統一地点番号			74090 617-53
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴								
	気温	°C	14.5	18.4	21.4	27.5	28.7	28.7	17.0	11.6	8.3	3.8	7.8	9.5	16.4	3.8	28.7					
	水温	°C	11.1	16.4	19.6	25.1	27.5	27.1	22.8	19.5	16.5	11.2	9.0	10.1	18.0	9.0	27.5					
	流量	m ³ /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)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3								
	透明度	cm																				
	透視度	m	9.7	3.5	6.8	5.5	9.1	3.5	4.5	6.8	8.3	8.5	9.8	11.8	7.3	3.5	11.8					
	全水深	m	17.3	16.5	16.2	16.2	15.3	16.2	15.5	15.5	16.0	16.2	16.5	16.2	16.1	15.3	17.3					
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.4	2/12				
	BOD	mg/L																				
	COD	mg/L	2.0	5.1	2.6	3.4	2.5	3.7	2.2	1.5	1.5	1.5	2.5	2.1	2.6	1.5	5.1	8/12				
	S	mg/L																				
	D	mg/L	9.1	10	8.8	7.9	7.3	8.0	7.0	7.4	8.0	9.1	10	9.6	8.5	7.0	10	3/12				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	6.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00	5.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	6.0E00	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	0.30	0.21	0.12	0.15	0.18	0.19	0.21	0.19	0.16	0.14	0.21	0.47	0.21	0.12	0.47	1/12				
	全窒素	mg/L	0.044	0.021	0.013	0.019	0.012	0.023	0.024	0.023	0.027	0.021	0.019	0.048	0.025	0.012	0.048	2/12				
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	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	%	17.8	17.0	17.1	16.5	16.7	17.1	17.4	18.1	18.0	18.1	17.5	17.7	17.4	16.5	18.1					
	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			<0.005			<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 ³																					
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								
	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)				
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	5.0E00	(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 令和4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
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域A	海域II	生物特A	
項目	採取年月日 採取時間	8:09	8:02	8:03	8:08	8:08	8:14	8:16	8:16	8:13	8:12	8:11	8:11	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																	
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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05				<0.05		0.05			<0.05		0.05	<0.05	0.05	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	シクロルボス	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	
令和4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	採取水深	採取年月日	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:09	8:02	8:03	8:08	8:08	8:14	8:16	8:16	8:13	8:12	8:11	8:11				
全 水 深	m		17.3	16.5	16.2	16.2	15.3	16.2	15.5	15.5	16.0	16.2	16.5	16.2	16.1	15.3	17.3	
水 温	表中層	°C	11.1	16.4	19.6	25.1	27.5	27.1	22.8	19.5	16.5	11.2	9.0	10.1	18.0	9.0	27.5	
	底層	°C	11.0	15.9	19.1	23.0	26.1	26.4	23.2	19.3	16.3	11.6	9.7	10.3	17.7	9.7	26.4	
C O D	表中層	mg/L	2.0	5.1	2.6	3.4	2.5	3.7	2.2	1.5	1.5	1.5	2.5	2.1	2.6	1.5	5.1	8/12
	底層	mg/L	1.5	1.7	1.5	1.9	2.1	2.1	1.5	1.8	1.4	1.7	1.4	1.7	1.7	1.4	2.1	2/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.1	10	8.8	7.9	7.3	8.0	7.0	7.4	8.0	9.1	10	9.6	8.5	7.0	10	3/12
	底層	mg/L	9.1	8.0	7.2	6.8	6.1	6.4	6.4	7.2	8.0	8.9	9.2	9.2	7.7	6.1	9.2	6/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.30	0.21	0.12	0.15	0.18	0.19	0.21	0.19	0.16	0.14	0.21	0.47	0.21	0.12	0.47	1/12
	底層	mg/L	0.17	0.15	0.11	0.09	0.25	0.24	0.20	0.19	0.17	0.12	0.16	0.13	0.17	0.09	0.25	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.044	0.021	0.013	0.019	0.012	0.023	0.024	0.023	0.027	0.021	0.019	0.048	0.025	0.012	0.048	2/12
	底層	mg/L	0.022	0.015	0.014	0.016	0.021	0.019	0.027	0.023	0.028	0.021	0.024	0.026	0.021	0.014	0.028	0/12
塩 素 量	表中層	%	17.8	17.0	17.1	16.5	16.7	17.1	17.4	18.1	18.0	18.1	17.5	17.7	17.4	16.5	18.1	
	底層	%	17.9	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	17.8	18.1	18.1	18.2	18.0	18.1	18.0	17.8	18.2	

(その1)

調査年度 令和4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) 垂水海域 垂水流港						類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号			74580 618-52
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 8:35	22/05/18 08:23	22/06/09 8:27	22/07/08 8:32	22/08/03 8:33	22/09/13 8:35	22/10/07 08:40	22/11/17 08:43	22/12/07 8:38	23/01/11 08:36	23/02/07 8:33	23/03/08 8:32	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴					
	気温	°C	14.1	18.5	22.1	26.7	28.7	29.1	17.2	12.1	8.0	4.8	7.5	9.5	16.5	4.8	29.1		
	水温	°C	11.5	16.4	19.8	23.7	26.8	26.5	22.8	19.5	16.9	11.2	9.2	10.4	17.9	9.2	26.8		
	流量	m ³ /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	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G3/7	5G3.5/7	5G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3	10G3/7	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	>8.5	5.5	8.3	6.8	7.6	3.4	5.1	5.9	7.8	8.0	8.4	>9.8	7.1	3.4	>9.8		
	全水深	m	8.5	9.2	9.3	8.9	8.4	8.8	8.4	7.8	8.7	8.5	8.9	9.8	8.8	7.8	9.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	0/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.8	2.0	1.7	2.3	2.3	2.5	1.7	1.5	1.5	1.6	2.0	1.6	1.9	1.5	2.5	3/12	
	S	mg/L		4		4		6		2		3		3	4	2	6		
	D	mg/L	9.2	8.0	7.3	6.9	6.7	6.7	6.5	7.2	7.8	9.0	9.6	9.3	7.9	6.5	9.6	6/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	3.0E00	1.0E00	2.0E00	2.0E00	2.0E00	1.9E02	3.0E00	7.0E00	3.0E00	2.0E00	7.0E00	1.9E01	<1.0E00	1.9E02	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	0.20	0.22	0.13	0.12	0.16	0.22	0.23	0.19	0.18	0.21	0.25	0.28	0.20	0.12	0.28	0/12	
	全窒素	mg/L	0.025	0.021	0.019	0.016	0.017	0.023	0.031	0.027	0.027	0.023	0.030	0.033	0.024	0.016	0.033	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	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	%	17.8	17.9	18.0	17.6	17.1	17.5	17.1	18.1	18.0	17.9	17.7	18.0	17.7	17.1	18.1		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.07	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	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																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度		1		4		3		<1		1		1	2	<1	4		
	溶解性COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	1.6	1.9	1.8	1.7	1.3	1.2	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.9		
クロロフィルa	mg/m ³	0.6	9.8	1.2	9.3	2.3	6.6	1.2	0.9	0.9	2.0	0.9	0.7	3.0	0.6	9.8			
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	2.0	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	7.0E00	(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 令和4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
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域A	海域II	生物特A	
項目	採取年月日 採取時間	8:35	8:23	8:27	8:32	8:33	8:35	8:40	8:43	8:38	8:36	8:33	8:32	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																	
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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.07	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	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 令和4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.75) 舞子海域 舞子漁港						類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号			74590 618-53
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 8:49	22/05/18 08:35	22/06/09 8:40	22/07/08 8:44	22/08/03 8:45	22/09/13 8:46	22/10/07 08:56	22/11/17 08:58	22/12/07 8:50	23/01/11 08:49	23/02/07 8:45	23/03/08 8:45	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴					
	気温	°C	14.1	18.0	22.8	26.8	28.7	29.1	16.9	11.6	8.1	4.9	7.0	10.1	16.5	4.9	29.1		
	水温	°C	11.4	16.2	19.9	23.0	25.3	26.5	23.0	19.1	16.9	11.2	9.6	10.3	17.7	9.6	26.5		
	流量	m ³ /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	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G3/7	5G3.5/7	10G3/7	10G3/7	5G3.5/7	10G3/7	10G3/7	10G3/7	10G2.4/3	10G3/7	5G2.4/3	5G3.5/7					
	透明度	cm																	
	透視度	m	>6.7	6.4	6.8	5.3	5.1	3.5	5.0	6.1	>6.8	>6.7	>6.7	>6.5	6.0	3.5	>6.7		
	全水深	m	6.7	7.6	7.0	6.5	6.4	6.6	6.8	6.4	6.8	6.7	6.7	6.5	6.7	6.4	7.6		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	0/12	
	BOD	mg/L	1.8	1.7	1.6	2.0	1.9	2.2	2.1	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	2.2	2/12	
	COD	mg/L																	
	環境D	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.0E00	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	1.0E01	<1.0E00	3.5E02	8.0E00	3.0E00	4.0E00	<1.0E00	<1.0E00	3.2E01	<1.0E00	3.5E02	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	0.15	0.18	0.10	0.09	0.15	0.19	0.21	0.17	0.19	0.18	0.24	0.23	0.17	0.09	0.24	0/12	
	全窒素	mg/L	0.023	0.016	0.01	0.017	0.016	0.019	0.028	0.030	0.029	0.026	0.034	0.031	0.024	0.014	0.03	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	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	%	17.9	18.1	18.1	18.0	17.9	17.7	16.3	18.0	18.0	18.1	18.0	18.0	17.8	16.3	18.1		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.02		<0.01		0.03				0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.008		<0.005		0.006		<0.005		0.006	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<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	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 ³																	
	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	1.9	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.0E01	(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 令和4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.75)							類型			地点コード			74590 618-53
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域A	海域II	生物特A	
項目	採取年月日 採取時間	8:49	8:35	8:40	8:44	8:45	8:46	8:56	8:58	8:50	8:49	8:45	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		<0.001						<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																	
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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05						0.05				<0.05	0.05	0.05	0.05	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	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 令和4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.76) 第4工区南 沖合(1)				類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号		72550 614-73
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 11:55	22/05/18 11:30	22/06/09 11:31	22/07/08 11:12	22/08/03 11:37	22/09/13 11:55	22/10/07 12:00	22/11/17 11:48	22/12/07 11:52	23/01/11 11:41	23/02/07 11:40	23/03/08 11:29	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴	本曇	晴							
	気温	°C	16.6	20.9	25.0	29.7	32.9	31.4	17.3	14.6	9.8	6.3	9.8	11.9	18.9	6.3	32.9				
	水温	°C	13.7	19.0	21.9	27.3	29.1	28.8	22.8	17.8	17.2	9.2	9.3	11.9	19.0	9.2	29.1				
	流量	m ³ /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	表中層等量混合						
	外観(色相)		5GY3/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5G2.4/3	10GY3/4	5.5Y4/4	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3						
	透明度	cm																			
	透視度	m	2.5	2.1	2.4	3.1	4.7	1.7	3.0	5.6	4.5	9.0	5.8	5.5	4.2	1.7	9.0				
	全水深	m	13.1	12.8	14.1	12.9	13.2	15.0	12.5	13.2	12.6	13.8	13.2	13.2	13.3	12.5	15.0				
環境項目	pH	H	8.4	8.9	8.6	8.6	8.4	8.8	8.2	8.1	8.0	8.0	8.3	8.1	8.4	8.0	8.9	6/12			
	BOD	mg/L	4.4	10	7.0	5.8	4.0	8.9	3.8	3.2	2.1	2.4	3.2	3.5	4.9	2.1	10	2/12			
	COD	mg/L																			
	SS	mg/L																			
	大腸菌数	CFU/100mL	12	16	13	8.8	7.0	11	7.1	8.5	7.2	10	11	10	10	7.0	16	0/12			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
	全窒素	mg/L	0.21	0.27	0.64	0.36	0.29	0.42	0.32	0.46	0.34	0.63	0.46	0.65	0.42	0.21	0.65	0/12			
	全有機炭素	mg/L	0.033	0.027	0.090	0.043	0.024	0.051	0.045	0.051	0.045	0.042	0.037	0.055	0.045	0.024	0.090	0/12			
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	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	%	16.7	10.7	13.1	13.4	14.1	14.1	16.6	16.6	17.8	16.4	16.5	16.3	15.2	10.7	17.8				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.09	0.02	<0.01	0.09				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.027	0.019	0.016	<0.005	0.008	0.009	<0.005	0.027				
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	0.12	0.31	0.15	0.20	0.11	<0.05	0.31				
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	<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	2.1	4.0	3.9	3.9	3.1	3.5	2.6	2.2	1.4	2.3	1.9	2.4	2.8	1.4	4.0				
クロロフィルa	mg/m ³	16	2.7	33	27	3.3	57	32	13	3.9	5.9	8.1	4.2	17	2.7	57					
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																				
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	5.8	(mg/L)			
	赤潮		無	有	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.8E01	(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	
令和4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	採取時間	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
	採取水深																	
全 水 深	m	11:55	11:30	11:31	11:12	11:37	11:55	12:00	11:48	11:52	11:41	11:40	11:29	13.3	12.5	15.0		
水 温	表中層	°C	13.7	19.0	21.9	27.3	29.1	28.8	22.8	17.8	17.2	9.2	9.3	11.9	19.0	9.2	29.1	
	底層	°C	11.7	15.8	18.6	23.8	25.0	26.4	23.3	19.0	17.2	11.3	10.2	11.2	17.8	10.2	26.4	
C O D	表中層	mg/L	4.4	10	7.0	5.8	4.0	8.9	3.8	3.2	2.1	2.4	3.2	3.5	4.9	2.1	10	2/12
	底層	mg/L	1.7	1.7	2.1	2.7	2.6	2.3	1.8	1.9	1.8	2.0	2.3	2.1	2.1	1.7	2.7	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	4.0	3.9	3.9	3.1	3.5	2.6	2.2	1.4	2.3	1.9	2.4	2.8	1.4	4.0	
	底層	mg/L		1.4			1.7			1.3			1.1		1.4	1.1	1.7	
D O	表中層	mg/L	12	16	13	8.8	7.0	11	7.1	8.5	7.2	10	11	10	10	7.0	16	0/12
	底層	mg/L	7.0	5.1	3.4	3.8	2.4	3.4	1.9	6.0	6.5	8.5	8.0	7.1	5.3	1.9	8.5	1/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.21	0.27	0.64	0.36	0.29	0.42	0.32	0.46	0.34	0.63	0.46	0.65	0.42	0.21	0.65	0/12
	底層	mg/L	0.20	0.19	0.25	0.22	0.33	0.37	0.36	0.30	0.31	0.28	0.21	0.25	0.27	0.19	0.37	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.033	0.027	0.090	0.043	0.024	0.051	0.045	0.051	0.045	0.042	0.037	0.055	0.045	0.024	0.090	0/12
	底層	mg/L	0.033	0.036	0.059	0.057	0.068	0.057	0.074	0.041	0.040	0.035	0.030	0.039	0.047	0.030	0.074	0/12
塩 素 量	表中層	%	16.7	10.7	13.1	13.4	14.1	14.1	16.6	16.6	17.8	16.4	16.5	16.3	15.2	10.7	17.8	
	底層	%	17.8	18.0	18.0	17.3	17.4	17.7	17.9	17.8	17.8	17.9	18.0	18.1	17.8	17.3	18.1	

(その1)

調査年度 令和4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 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		73012 615-57	
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 11:24	22/05/18 11:03	22/06/09 11:05	22/07/08 10:49	22/08/03 11:09	22/09/13 11:28	22/10/07 11:29	22/11/17 11:22	22/12/07 11:20	23/01/01 11:14	23/02/07 11:13	23/03/08 11:02	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴	本曇	晴					
	気温	°C	16.4	20.9	24.0	29.8	31.8	30.4	17.3	14.5	9.9	5.1	9.1	11.1	18.4	5.1	31.8		
	水温	°C	13.5	18.7	21.1	27.3	28.8	27.5	23.0	18.6	17.3	9.5	9.0	11.4	18.8	9.0	28.8		
	流量	m ³ /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	表中层等量混合				
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m	1.8	2.5	2.5	2.4	6.4	1.7	3.7	6.5	4.9	8.3	6.3	7.5	4.5	1.7	8.3		
	全水深	m	17.5	17.9	17.8	17.1	17.3	17.3	16.2	17.1	16.8	17.8	17.5	17.3	17.3	16.2	17.9		
生活環境項目	pH	H	8.4	8.7	8.3	8.7	8.5	8.5	8.0	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.3	8.0	8.7	5/12	
	生活環境項目																		
	BOD	mg/L	4.2	8.6	4.4	7.1	3.6	7.3	3.0	3.0	2.0	3.0	3.5	3.0	4.4	2.0	8.6	7/12	
	COD	mg/L																	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	12	14	9.6	10	7.2	10	5.9	8.4	7.1	10	11	10	9.6	5.9	14	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.3E01				1.2E01			3.0E01			1.2E01	1.7E01	1.2E01	3.0E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.31	0.31	0.43	0.31	0.20	0.30	0.44	0.42	0.28	0.56	0.63	0.68	0.41	0.20	0.68	2/12	
	全有機炭素	mg/L	0.028	0.030	0.044	0.034	0.016	0.040	0.053	0.030	0.035	0.032	0.046	0.069	0.038	0.016	0.069	2/12	
全亜鉛	mg/L		0.006							0.002				0.004	0.002	0.006	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	%	15.9	12.1	12.2	14.0	14.8	14.7	16.2	16.6	17.8	16.3	15.6	16.3	15.2	12.1	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01			0.02		0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005						0.021			0.008		0.010	<0.005	0.021		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.18			0.29		0.14	<0.05	0.29		
	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	2.3	3.7	3.2	3.8	3.1	2.6	2.0	2.0	1.6	2.6	2.2	2.1	2.6	1.6	3.8		
クロロフィルa	mg/m ³	13	11	10	32	1.8	50	15	15	3.6	10	11	4.7	15	1.8	50			
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	4.4	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.0E01	(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 令和4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					
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域I	海域II	生物A	統一地点番号	73012 615-57	
項目	採取年月日 採取時間	11:24	11:03	11:05	10:49	11:09	11:28	11:29	11:22	11:20	11:14	11:13	11:02	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	シクロロメタン	mg/L																		
健康	四塩化炭素	mg/L																		
健康	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																		
健康	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																		
健康	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																		
健康	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																		
健康	チウラム	mg/L																		
健康	シマジン	mg/L																		
健康	チオベンカルブ	mg/L																		
健康	ベンゼン	mg/L																		
健康	セレン	mg/L																		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05					<0.05				0.20		0.29		0.15	<0.05	0.29	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																		
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	
令和4年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域Ⅱ	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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:24	11:03	11:05	10:49	11:09	11:28	11:29	11:22	11:20	11:14	11:13	11:02				
全 水 深		m	17.5	17.9	17.8	17.1	17.3	17.3	16.2	17.1	16.8	17.8	17.5	17.3	17.3	16.2	17.9	
水 温	表中層	°C	13.5	18.7	21.1	27.3	28.8	27.5	23.0	18.6	17.3	9.5	9.0	11.4	18.8	9.0	28.8	
	底層	°C	11.2	15.8	17.9	22.9	23.5	26.1	22.8	19.8	17.1	11.4	10.0	10.7	17.4	10.0	26.1	
C O D	表中層	mg/L	4.2	8.6	4.4	7.1	3.6	7.3	3.0	3.0	2.0	3.0	3.5	3.0	4.4	2.0	8.6	7/12
	底層	mg/L	1.4	1.4	1.7	1.8	1.9	1.4	2.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.4	2.4	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	3.7	3.2	3.8	3.1	2.6	2.0	2.0	1.6	2.6	2.2	2.1	2.6	1.6	3.8	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	12	14	9.6	10	7.2	10	5.9	8.4	7.1	10	11	10	9.6	5.9	14	0/12
	底層	mg/L	8.1	5.9	3.1	5.7	1.8	4.4	5.1	6.3	7.3	8.9	8.5	8.7	6.2	1.8	8.9	3/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.31	0.31	0.43	0.31	0.20	0.30	0.44	0.42	0.28	0.56	0.63	0.68	0.41	0.20	0.68	2/12
	底層	mg/L	0.21	0.21	0.31	0.17	0.33	0.48	0.38	0.24	0.27	0.19	0.13	0.13	0.25	0.13	0.48	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.028	0.030	0.044	0.034	0.016	0.040	0.053	0.030	0.035	0.032	0.046	0.069	0.038	0.016	0.069	2/12
	底層	mg/L	0.029	0.038	0.084	0.032	0.094	0.039	0.054	0.032	0.038	0.024	0.024	0.028	0.043	0.024	0.094	3/12
塩 素 量	表中層	‰	15.9	12.1	12.2	14.0	14.8	14.7	16.2	16.6	17.8	16.3	15.6	16.3	15.2	12.1	17.8	
	底層	‰	17.8	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	16.8	18.0	17.8	18.0	18.0	18.1	17.9	16.8	18.2	

(その1)

調査年度 令和4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) 六甲アイト南 観測塔								類型 海域II 海域III 生物A			地点コード 統一地点番号		73022 615-58
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	11:11	10:49	10:52	10:37	10:55	11:14	11:13	11:07	11:06	11:00	10:58	10:48				
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴				
	気温	°C	15.9	20.9	24.2	28.1	31.8	30.5	17.5	14.9	9.8	5.3	9.1	11.1	18.3	5.3	31.8	
	水温	°C	12.5	17.8	20.4	27.9	28.8	28.1	22.1	18.7	16.5	9.6	9.0	11.3	18.6	9.0	28.8	
	流量	m ³ /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)		5G2.4/3	2.5Y4/4	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3			
	透明度	cm																
	透視度	m	5.8	2.1	2.6	2.7	6.9	1.8	3.1	7.8	5.0	6.5	6.3	10.3	5.1	1.8	10.3	
	全水深	m	17.5	17.2	17.4	17.3	17.3	17.0	16.7	16.9	17.0	17.4	17.3	17.3	17.2	16.7	17.5	
生活環境項目	pH		8.3	8.6	8.3	8.5	8.4	8.6	8.2	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.3	8.0	8.6	4/12
	BOD	mg/L	3.1	8.2	4.8	6.3	3.2	7.1	4.2	2.7	1.9	2.6	3.3	3.2	4.2	1.9	8.2	9/12
	COD	mg/L																
	SS	mg/L																
	DOD	mg/L	10	13	9.9	8.3	7.3	9.9	7.5	8.1	7.8	10	11	10	9.4	7.3	13	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		7.0E00				<1.0E00				2.5E01		2.0E00	9.0E00	<1.0E00	2.5E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.17	0.24	0.39	0.32	0.15	0.29	0.30	0.30	0.25	0.44	0.45	0.57	0.32	0.15	0.57	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.024	0.039	0.049	0.015	0.034	0.037	0.031	0.032	0.026	0.031	0.060	0.033	0.015	0.060	1/12
	全亜鉛	mg/L		0.004							0.002				0.003	0.002	0.004	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	%	17.2	14.0	13.7	15.1	15.4	14.8	16.4	17.2	17.7	16.7	16.1	16.7	15.9	13.7	17.7	
	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			<0.005			0.019			<0.005		0.009	<0.005	0.019	
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.12			0.20		0.11	<0.05	0.20		
磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<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																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	1.9	3.3	2.8	3.5	2.6	2.7	3.0	1.8	1.2	2.4	1.9	1.9	2.4	1.2	3.5	
	クロロフィルa	mg/m ³	5.0	40	17	19	2.7	42	33	12	3.7	12	8.8	3.8	17	2.7	42	
	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	4.8	(mg/L)
	赤潮		無	有	無	無	無	有	無	無	無	無	無	有	大腸菌数90%値	2.5E01		(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 令和4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) 六甲アイランド南 観測塔							類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		
			22/04/08 採取年月日	22/05/18 10:49	22/06/09 10:52	22/07/08 10:37	22/08/03 10:55	22/09/13 11:14	22/10/07 11:13	22/11/17 11:07	22/12/07 11:06	23/01/11 11:00	23/02/07 10:58	23/03/08 10:48	平均	最小	最大
項目	採取時間	11:11	10:49	10:52	10:37	10:55	11:14	11:13	11:07	11:06	11:00	10:58	10:48	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	シクロロメタン	mg/L															
健康	四塩化炭素	mg/L															
健康	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															
健康	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															
健康	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															
健康	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															
健康	チウラム	mg/L															
健康	シマジン	mg/L															
健康	チオベンカルブ	mg/L															
健康	ベンゼン	mg/L															
健康	セレン	mg/L															
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05					0.13			0.20		0.11	<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															
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	
令和4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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:11	10:49	10:52	10:37	10:55	11:14	11:13	11:07	11:06	11:00	10:58	10:48				
全 水 深	m		17.5	17.2	17.4	17.3	17.3	17.0	16.7	16.9	17.0	17.4	17.3	17.3	17.2	16.7	17.5	
水 温	表中層	°C	12.5	17.8	20.4	27.9	28.8	28.1	22.1	18.7	16.5	9.6	9.0	11.3	18.6	9.0	28.8	
	底層	°C	11.9	15.9	18.0	22.3	24.0	26.2	23.2	20.0	16.4	11.1	10.0	10.5	17.5	10.0	26.2	
C O D	表中層	mg/L	3.1	8.2	4.8	6.3	3.2	7.1	4.2	2.7	1.9	2.6	3.3	3.2	4.2	1.9	8.2	9/12
	底層	mg/L	2.4	1.8	1.8	1.9	2.1	1.5	2.0	1.9	1.8	1.8	2.1	1.8	1.9	1.5	2.4	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.9	3.3	2.8	3.5	2.6	2.7	3.0	1.8	1.2	2.4	1.9	1.9	2.4	1.2	3.5	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	13	9.9	8.3	7.3	9.9	7.5	8.1	7.8	10	11	10	9.4	7.3	13	0/12
	底層	mg/L	9.8	5.6	2.8	3.7	1.8	3.1	5.8	7.0	7.6	9.3	8.3	8.7	6.1	1.8	9.8	4/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.17	0.24	0.39	0.32	0.15	0.29	0.30	0.30	0.25	0.44	0.45	0.57	0.32	0.15	0.57	0/12
	底層	mg/L	0.19	0.22	0.27	0.16	0.41	0.39	0.23	0.24	0.23	0.26	0.17	0.17	0.25	0.16	0.41	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.024	0.039	0.049	0.015	0.034	0.037	0.031	0.032	0.026	0.031	0.060	0.033	0.015	0.060	1/12
	底層	mg/L	0.023	0.041	0.071	0.071	0.089	0.052	0.031	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.044	0.023	0.089	4/12
塩 素 量	表中層	‰	17.2	14.0	13.7	15.1	15.4	14.8	16.4	17.2	17.7	16.7	16.1	16.7	15.9	13.7	17.7	
	底層	‰	17.5	18.2	18.0	18.0	17.8	18.0	17.5	17.7	17.9	17.8	17.9	18.0	17.9	17.5	18.2	

(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
令和4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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴	本曇	晴						
	気温	°C	16.5	20.3	24.9	28.9	32.4	30.9	17.4	16.5	10.3	7.9	10.1	12.4	19.0	7.9	32.4			
	水温	°C	12.9	18.8	21.9	27.0	28.9	29.2	22.9	18.4	17.4	10.4	10.0	11.8	19.1	10.0	29.2			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合						
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3						
	透明度	cm																		
	透視度	m	3.7	2.3	2.3	3.2	4.2	1.9	3.5	7.1	4.8	8.4	5.7	5.3	4.4	1.9	8.4			
	全水深	m	14.4	14.2	15.1	15.1	14.5	14.5	15.4	14.5	14.0	14.8	14.8	14.5	14.7	14.0	15.4			
生活環境項目	pH	H	8.2	8.6	8.5	8.3	8.4	8.7	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0	8.7	4/12		
	BOD	mg/L	3.2	7.9	8.6	4.5	3.7	8.1	3.3	2.8	1.9	2.3	2.8	2.9	4.3	1.9	8.6	2/12		
	COD	mg/L		9		5		10		4		4		5	6	4	10			
	SS	mg/L																		
	大腸菌数	CFU/100mL	10	12	12	6.4	7.5	11	7.1	8.0	7.3	9.5	10	10	9.2	6.4	12	0/12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.15	0.23	0.62	0.32	0.25	0.45	0.29	0.37	0.31	0.47	0.36	0.31	0.34	0.15	0.62	0/12		
	全有機炭素	mg/L	0.021	0.024	0.086	0.061	0.024	0.056	0.037	0.034	0.039	0.033	0.033	0.031	0.040	0.021	0.086	0/12		
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.004					0.005	0.004	0.006	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	%	17.3	15.5	14.9	15.8	15.1	15.2	16.6	17.2	17.6	17.1	17.2	17.3	16.4	14.9	17.6			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.03			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.015	0.010	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.020			
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.10	0.20	0.06	0.06	0.07	<0.05	0.20			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<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																		
	濁度	度		13		6		11		1		<1		1	6	<1	13			
	溶解性COD	mg/L	1.9	3.0	3.3	3.0	2.8	2.8	2.3	2.0	1.6	2.1	1.5	1.8	2.3	1.5	3.3			
クロロフィルa	mg/m ³	9.6	39	64	28	4.7	63	27	11	6.1	4.6	6.9	5.3	22	4.6	64				
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		(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	4.5	(mg/L)			
赤潮		無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.4E01	(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 令和4年度	調査対象 海域	調査種別 採年月日 採 取 時 間	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.79) ホトアイランド 東 第6防波堤北							類 型			地点コード			72574
			22/04/08 12:25	22/05/18 11:59	22/06/09 11:58	22/07/08 11:40	22/08/03 12:10	22/09/13 12:20	22/10/07 12:28	22/11/17 12:19	22/12/07 12:23	23/01/11 12:08	23/02/07 12:07	23/03/08 11:55	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		<0.001						<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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.11	0.21	0.06	0.06	0.08	<0.05	0.21	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	
令和4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	採取年月日	採取時間	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
	採取水深	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08					
全 水 深	m	12:25	14.4	14.2	15.1	15.1	14.5	14.5	15.4	14.5	14.0	14.8	14.8	14.5	14.7	14.0	15.4	
水 温	表中層	°C	12.9	18.8	21.9	27.0	28.9	29.2	22.9	18.4	17.4	10.4	10.0	11.8	19.1	10.0	29.2	
	底層	°C	11.6	15.9	17.9	22.5	24.3	26.2	23.7	19.9	16.9	11.2	10.3	11.0	17.6	10.3	26.2	
C O D	表中層	mg/L	3.2	7.9	8.6	4.5	3.7	8.1	3.3	2.8	1.9	2.3	2.8	2.9	4.3	1.9	8.6	2/12
	底層	mg/L	1.9	1.7	1.9	2.1	2.2	1.9	2.2	1.8	1.8	1.7	2.5	1.7	2.0	1.7	2.5	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.9	3.0	3.3	3.0	2.8	2.8	2.3	2.0	1.6	2.1	1.5	1.8	2.3	1.5	3.3	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	12	12	6.4	7.5	11	7.1	8.0	7.3	9.5	10	10	9.2	6.4	12	0/12
	底層	mg/L	7.5	4.7	2.4	2.4	1.9	2.5	5.7	5.9	7.0	8.5	8.4	8.6	5.5	1.9	8.6	1/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.15	0.23	0.62	0.32	0.25	0.45	0.29	0.37	0.31	0.47	0.36	0.31	0.34	0.15	0.62	0/12
	底層	mg/L	0.21	0.21	0.29	0.24	0.41	0.38	0.23	0.28	0.27	0.27	0.20	0.18	0.26	0.18	0.41	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.021	0.024	0.086	0.061	0.024	0.056	0.037	0.034	0.039	0.033	0.033	0.031	0.040	0.021	0.086	0/12
	底層	mg/L	0.029	0.045	0.067	0.094	0.094	0.064	0.032	0.038	0.035	0.031	0.028	0.030	0.049	0.028	0.094	2/12
塩 素 量	表中層	‰	17.3	15.5	14.9	15.8	15.1	15.2	16.6	17.2	17.6	17.1	17.2	17.3	16.4	14.9	17.6	
	底層	‰	17.7	18.1	17.8	17.9	17.7	17.9	17.5	18.0	17.6	17.7	17.9	18.0	17.8	17.5	18.1	

(その1)

調査年度 令和4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) 神戸港 中央						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72590 614-82
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 13:02	22/05/18 12:35	22/06/09 12:28	22/07/08 12:07	22/08/03 12:43	22/09/13 12:48	22/10/07 12:57	22/11/17 12:52	22/12/07 12:56	23/01/11 12:37	23/02/07 12:37	23/03/08 12:24	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴	本曇	晴					
	気温	°C	16.6	20.9	25.1	29.3	32.5	31.8	17.5	16.9	10.3	8.7	10.2	13.2	19.4	8.7	32.5		
	水温	°C	13.2	18.1	20.9	27.3	28.2	28.0	22.9	19.0	16.6	11.1	9.4	11.8	18.9	9.4	28.2		
	流量	m ³ /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	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m	5.3	2.8	3.3	2.4	4.2	2.2	4.3	6.9	4.3	7.4	6.8	5.8	4.6	2.2	7.4		
	全水深	m	10.8	11.8	10.7	10.7	10.4	10.5	10.5	10.8	10.7	11.2	10.7	10.8	10.8	10.4	11.8		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.5	8.3	8.4	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.5	3/12	
	BOD	mg/L	2.5	6.3	4.1	6.3	3.8	5.1	3.1	2.2	2.0	2.0	2.6	2.4	3.5	2.0	6.3	0/12	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	9.8	10	10	9.6	8.2	9.0	7.5	7.4	7.5	9.3	10	9.7	9.0	7.4	10	0/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.14	0.20	0.23	0.32	0.16	0.28	0.25	0.25	0.26	0.34	0.27	0.18	0.24	0.14	0.34	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.021	0.027	0.026	0.052	0.025	0.034	0.031	0.028	0.035	0.031	0.028	0.025	0.030	0.021	0.052	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	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	フェノール類	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	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	%	17.4	16.9	16.2	15.4	16.5	16.6	17.0	17.7	17.6	17.5	17.3	17.7	17.0	15.4	17.7		
	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			<0.005			0.011			<0.005		0.007	<0.005	0.011		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.07			<0.05		0.06	<0.05	0.07		
磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<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																	
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.4	2.4	3.2	2.4	2.3	2.1	1.7	1.5	2.0	1.5	1.6	2.1	1.5	3.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	4.0	26	11	31	10	35	15	5.8	3.1	3.3	5.2	4.6	13	3.1	35		
	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	無					
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
備考	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	4.1	(mg/L)	
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.0E00	(CFU/100mL)	
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 令和4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
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域C	海域IV	生物A	
項目	採取年月日 採取時間	13:02	12:35	12:28	12:07	12:43	12:48	12:57	12:52	12:56	12:37	12:24	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																	
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	<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001						<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	<0.05				<0.05		0.08			<0.05	0.06	<0.05	0.08	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							<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	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							0.010				0.010	0.010	0.010	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							<0.00008				<0.00008	<0.00008	<0.00008	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-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							0.0000015				0.0000015	0.0000015	0.0000015	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	
令和4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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	13:02	12:35	12:28	12:07	12:43	12:48	12:57	12:52	12:56	12:37	12:37	12:24				
全 水 深	m		10.8	11.8	10.7	10.7	10.4	10.5	10.5	10.8	10.7	11.2	10.7	10.8	10.8	10.4	11.8	
水 温	表中層	°C	13.2	18.1	20.9	27.3	28.2	28.0	22.9	19.0	16.6	11.1	9.4	11.8	18.9	9.4	28.2	
	底層	°C	11.8	16.1	19.8	23.0	26.7	26.5	23.0	19.3	16.7	11.4	10.0	11.0	17.9	10.0	26.7	
C O D	表中層	mg/L	2.5	6.3	4.1	6.3	3.8	5.1	3.1	2.2	2.0	2.0	2.6	2.4	3.5	2.0	6.3	0/12
	底層	mg/L	2.1	1.9	2.6	1.9	3.3	2.0	2.3	1.8	1.6	2.0	2.6	2.0	2.2	1.6	3.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	2.4	2.4	3.2	2.4	2.3	2.1	1.7	1.5	2.0	1.5	1.6	2.1	1.5	3.2	
	底層	mg/L		1.5			2.2			1.3			1.5		1.6	1.3	2.2	
D O	表中層	mg/L	9.8	10	10	9.6	8.2	9.0	7.5	7.4	7.5	9.3	10	9.7	9.0	7.4	10	0/12
	底層	mg/L	9.1	6.1	6.4	3.9	5.5	4.0	6.1	6.8	7.1	9.0	10	9.5	7.0	3.9	10	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.14	0.20	0.23	0.32	0.16	0.28	0.25	0.25	0.26	0.34	0.27	0.18	0.24	0.14	0.34	0/12
	底層	mg/L	0.16	0.16	0.19	0.20	0.22	0.32	0.20	0.24	0.25	0.31	0.25	0.39	0.24	0.16	0.39	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.021	0.027	0.026	0.052	0.025	0.034	0.031	0.028	0.035	0.031	0.028	0.025	0.030	0.021	0.052	0/12
	底層	mg/L	0.020	0.030	0.038	0.050	0.045	0.053	0.028	0.031	0.032	0.031	0.025	0.053	0.036	0.020	0.053	0/12
塩 素 量	表中層	%	17.4	16.9	16.2	15.4	16.5	16.6	17.0	17.7	17.6	17.5	17.3	17.7	17.0	15.4	17.7	
	底層	%	17.5	17.8	17.3	17.9	16.9	17.5	17.4	17.8	17.7	17.5	17.5	17.8	17.6	16.9	17.9	

(その1)

調査年度 令和4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.81) 六甲アイランド南 沖合(2)				類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		73026 615-60
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴							
	気温	°C	15.8	20.5	24.0	28.3	32.0	30.5	17.3	14.8	10.3	4.8	8.1	10.8	18.1	4.8	32.0				
	水温	°C	12.6	17.8	21.1	26.8	28.2	27.8	22.5	18.6	16.8	9.2	9.0	10.9	18.4	9.0	28.2				
	流量	m ³ /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	2.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	3.8	2.1	4.1	2.8	7.0	2.1	3.2	8.2	5.3	4.8	6.1	13.0	5.2	2.1	13.0				
	全水深	m	19.2	18.7	18.6	19.0	18.5	18.0	18.3	18.3	18.3	18.5	19.5	18.2	18.6	18.0	19.5				
生活環境項目	pH		8.3	8.7	8.3	8.5	8.4	8.7	8.2	8.1	8.0	8.2	8.3	8.1	8.3	8.0	8.7	4/12			
	BOD	mg/L																			
	COD	mg/L	3.6	8.8	4.6	5.8	2.9	7.1	3.7	2.6	1.8	3.7	3.0	2.9	4.2	1.8	8.8	7/12			
	S	mg/L		8		5		10		4		5		4	6	4	10				
	D	mg/L	11	15	10	8.7	7.3	10	7.3	8.3	7.7	12	11	9.7	9.8	7.3	15	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL		5.0E00				<1.0E00		5.0E00			<1.0E00		3.0E00	<1.0E00	5.0E00				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.17	0.23	0.30	0.32	0.15	0.30	0.30	0.28	0.25	0.30	0.35	0.32	0.27	0.15	0.35	0/12			
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.022	0.033	0.045	0.016	0.038	0.035	0.024	0.033	0.015	0.027	0.032	0.028	0.015	0.045	0/12			
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.002					0.005	0.002	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	%	16.9	14.2	14.5	15.1	15.9	15.6	16.2	17.4	17.7	16.8	16.5	16.9	16.1	14.2	17.7				
	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			<0.005			0.015			<0.005		0.008	<0.005	0.015				
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.10			0.13		0.08	<0.05	0.13					
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																				
他項目	濁度	度		15		9		8		<1		2		1	6	<1	15				
	溶解性COD	mg/L	2.1	3.3	2.8	3.5	2.4	3.2	2.6	1.7	1.6	2.3	1.8	1.8	2.4	1.6	3.5				
	クロロフィルa	mg/m ³	8.4	85	15	20	2.1	33	34	10	3.7	31	9.3	2.4	21	2.1	85				
	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	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)			
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)			
	赤潮		無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有				(CFU/100mL)			
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 令和4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.81) 六甲アイランド南 沖合(2)							類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	10:57	10:39	10:39	10:27	10:45	11:00	11:01	10:55	10:52	10:49	10:46	10:39	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						0.11			0.13		0.09	<0.05	0.13	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.81)						類 型			地点コード		73026	
令和4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B	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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:57	10:39	10:39	10:27	10:45	11:00	11:01	10:55	10:52	10:49	10:46	10:39				
全 水 深	m		19.2	18.7	18.6	19.0	18.5	18.0	18.3	18.3	18.3	18.5	19.5	18.2	18.6	18.0	19.5	
水 温	表中層	°C	12.6	17.8	21.1	26.8	28.2	27.8	22.5	18.6	16.8	9.2	9.0	10.9	18.4	9.0	28.2	
	底層	°C	12.2	16.0	17.9	21.2	24.3	26.5	23.0	20.1	16.3	11.0	9.9	10.3	17.4	9.9	26.5	
C O D	表中層	mg/L	3.6	8.8	4.6	5.8	2.9	7.1	3.7	2.6	1.8	3.7	3.0	2.9	4.2	1.8	8.8	7/12
	底層	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	1.6	2.3	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.7	1.4	2.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	3.3	2.8	3.5	2.4	3.2	2.6	1.7	1.6	2.3	1.8	1.8	2.4	1.6	3.5	
	底層	mg/L		1.3			1.6			1.2			1.1		1.3	1.1	1.6	
D O	表中層	mg/L	11	15	10	8.7	7.3	10	7.3	8.3	7.7	12	11	9.7	9.8	7.3	15	0/12
	底層	mg/L	8.9	6.9	3.0	4.5	4.9	5.7	7.3	6.9	7.8	9.3	8.9	9.2	6.9	3.0	9.3	3/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.17	0.23	0.30	0.32	0.15	0.30	0.30	0.28	0.25	0.30	0.35	0.32	0.27	0.15	0.35	0/12
	底層	mg/L	0.18	0.20	0.26	0.20	0.28	0.26	0.19	0.19	0.22	0.18	0.11	0.10	0.20	0.10	0.28	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.022	0.033	0.045	0.016	0.038	0.035	0.024	0.033	0.015	0.027	0.032	0.028	0.015	0.045	0/12
	底層	mg/L	0.017	0.029	0.066	0.059	0.029	0.026	0.025	0.024	0.031	0.024	0.022	0.024	0.031	0.017	0.066	2/12
塩 素 量	表中層	‰	16.9	14.2	14.5	15.1	15.9	15.6	16.2	17.4	17.7	16.8	16.5	16.9	16.1	14.2	17.7	
	底層	‰	17.9	18.2	18.1	18.1	17.9	17.9	17.2	18.2	17.8	17.9	18.0	18.1	17.9	17.2	18.2	

(その1)

調査年度 令和4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) ホトアイト南 沖合(3)					類型 海域A 海域II 生物A			地点コード 統一地点番号		74050 617-54
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 10:17	22/05/18 10:00	22/06/09 10:02	22/07/08 9:54	22/08/03 10:07	22/09/13 10:20	22/10/07 10:22	22/11/17 10:18	22/12/07 10:15	23/01/11 10:13	23/02/07 10:08	23/03/08 10:02	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴								
	気温	℃	15.0	19.0	24.5	28.0	30.9	30.6	17.0	15.1	9.9	6.5	8.0	10.8	17.9	6.5	30.9					
	水温	℃	12.1	17.5	20.2	26.3	27.0	27.6	23.0	18.8	17.0	9.6	8.9	10.5	18.2	8.9	27.6					
	流量	m ³ /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	表中層等量混合							
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3								
	透明度	cm																				
	透視度	m	7.1	2.6	4.5	3.9	8.2	2.7	4.1	7.9	6.1	8.4	8.1	13.2	6.4	2.6	13.2					
	全水深	m	18.1	18.6	18.2	17.7	18.4	17.5	17.5	17.1	18.3	17.9	17.8	17.6	17.9	17.1	18.6					
生活環境項目	pH	H	8.2	8.7	8.3	8.5	8.3	8.6	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.7	3/12				
	BOD	mg/L																				
	COD	mg/L	2.8	8.4	3.3	4.7	2.8	5.9	2.7	2.0	1.6	3.1	2.6	2.2	3.5	1.6	8.4	10/12				
	S	mg/L		5		8		4		3		7		3	5	3	8					
	D	mg/L	10	14	9.4	8.8	7.2	9.8	7.5	7.9	7.7	11	10	9.6	9.4	7.2	14	1/12				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	3.0E00	3.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	4.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	4.0E00	0/12				
	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	0.23	0.17	0.14	0.21	0.17	0.25	0.19	0.18	0.17	0.26	0.23	0.26	0.21	0.14	0.26	0/12				
	全窒素	mg/L	0.028	0.023	0.019	0.029	0.012	0.030	0.021	0.024	0.025	0.019	0.019	0.031	0.023	0.012	0.031	1/12				
	全亜鉛	mg/L		0.003							0.001				0.002	0.001	0.003	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	%	17.4	15.7	16.3	15.8	16.3	15.8	17.0	17.7	18.0	17.1	17.0	17.7	16.8	15.7	18.0					
	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			<0.005			0.008			<0.005		0.006	<0.005	0.008					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.06			0.07		0.06	<0.05	0.07					
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																					
他の項目	濁度	度		13		6		7		1		<1		<1	5	<1	13					
	溶解性COD	mg/L	1.8	3.0	2.3	3.0	2.3	3.0	2.2	1.5	1.5	2.2	1.5	1.6	2.2	1.5	3.0					
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5	3.0	6.9	18	1.3	19	17	8.9	2.4	20	5.0	0.7	8.7	0.7	20					
	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	3.3	(mg/L)				
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.0E00	(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 令和4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) ホトアイト南 沖合(3)						類型 海域A 海域II 生物A			地点コード 統一地点番号			74050
			22/04/08 採取年月日	22/05/18 10:00	22/06/09 10:02	22/07/08 9:54	22/08/03 10:07	22/09/13 10:20	22/10/07 10:22	22/11/17 10:18	22/12/07 10:15	23/01/11 10:13	23/02/07 10:08	23/03/08 10:02	平均	最小	最大
項目	採取時間	10:17	10:00	10:02	9:54	10:07	10:22	10:18	10:15	10:13	10:08	10:02	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				<0.05		0.06			0.07	0.06	<0.05	0.07	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.82)						類 型			地点コード		74050	
令和4年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ホートアイランド南 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	採取時間	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
	採取水深	10:17	10:00	10:02	9:54	10:07	10:20	10:22	10:18	10:15	10:13	10:08	10:02					
全 水 深	m		18.1	18.6	18.2	17.7	18.4	17.5	17.5	17.1	18.3	17.9	17.8	17.6	17.9	17.1	18.6	
水 温	表中層	°C	12.1	17.5	20.2	26.3	27.0	27.6	23.0	18.8	17.0	9.6	8.9	10.5	18.2	8.9	27.6	
	底層	°C	11.6	16.1	19.7	22.8	24.3	26.5	23.7	19.5	16.8	11.1	9.7	10.5	17.7	9.7	26.5	
C O D	表中層	mg/L	2.8	8.4	3.3	4.7	2.8	5.9	2.7	2.0	1.6	3.1	2.6	2.2	3.5	1.6	8.4	10/12
	底層	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.3	1.5	1.6	1.3	1.8	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	3.0	2.3	3.0	2.3	3.0	2.2	1.5	1.5	2.2	1.5	1.6	2.2	1.5	3.0	
	底層	mg/L		1.4			1.6			1.1			0.9		1.3	0.9	1.6	
D O	表中層	mg/L	10	14	9.4	8.8	7.2	9.8	7.5	7.9	7.7	11	10	9.6	9.4	7.2	14	1/12
	底層	mg/L	8.9	7.6	7.3	6.7	3.8	6.0	6.2	7.2	7.9	9.3	9.0	9.3	7.4	3.8	9.3	6/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.23	0.17	0.14	0.21	0.17	0.25	0.19	0.18	0.17	0.26	0.23	0.26	0.21	0.14	0.26	0/12
	底層	mg/L	0.15	0.16	0.13	0.09	0.26	0.23	0.18	0.16	0.18	0.13	0.14	0.10	0.16	0.09	0.26	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.028	0.023	0.019	0.029	0.012	0.030	0.021	0.024	0.025	0.019	0.019	0.031	0.023	0.012	0.031	1/12
	底層	mg/L	0.017	0.018	0.015	0.020	0.054	0.025	0.028	0.022	0.027	0.021	0.024	0.025	0.025	0.015	0.054	1/12
塩 素 量	表中層	%	17.4	15.7	16.3	15.8	16.3	15.8	17.0	17.7	18.0	17.1	17.0	17.7	16.8	15.7	18.0	
	底層	%	17.9	18.1	18.1	18.1	17.9	17.9	17.8	18.1	18.1	17.8	18.1	18.2	18.0	17.8	18.2	

(その1)

調査年度 令和4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) 垂水海域 沖合								測定地点名 (測定地点番号 No.83)			類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号			74570 618-54
項目		採取年月日 採取時間	22/04/08 9:15	22/05/18 09:01	22/06/09 9:02	22/07/08 9:04	22/08/03 9:08	22/09/13 9:14	22/10/07 09:20	22/11/17 09:20	22/12/07 9:17	23/01/11 09:17	23/02/07 9:10	23/03/08 9:10	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴								
	気温	°C	14.5	18.4	24.1	26.1	29.3	29.5	17.2	14.5	8.5	5.2	8.3	10.0	17.1	5.2	29.5					
	水温	°C	11.6	16.5	19.6	22.7	26.1	26.5	23.8	19.0	17.0	11.4	10.0	10.5	17.9	10.0	26.5					
	流量	m ³ /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)		10G3/7	5G3.5/7	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3								
	透明度	cm																				
	透視度	m	9.6	6.8	9.1	6.5	6.5	4.6	6.5	7.3	8.8	7.9	7.7	10.1	7.6	4.6	10.1					
	全水深	m	23.4	23.8	22.4	23.4	23.2	23.0	23.4	21.8	23.4	23.4	24.5	23.8	23.3	21.8	24.5					
生活環境項目	pH	H	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	0/12				
	BOD	mg/L	1.7	1.7	1.6	1.9	2.0	2.1	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	2.1	1/12				
	COD	mg/L		3		4		6		2		4		3	4	2	6					
	環境D	mg/L	9.1	7.9	7.7	6.8	7.0	7.2	6.8	7.3	8.0	9.3	9.1	9.3	8.0	6.8	9.3	5/12				
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	7.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	1.1E01	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	1.1E01	0/12				
	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	0.12	0.11	0.09	0.10	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.15	0.12	0.14	0.14	0.09	0.17	0/12				
	全窒素	mg/L	0.016	0.015	0.013	0.019	0.012	0.020	0.024	0.023	0.025	0.025	0.024	0.024	0.020	0.012	0.025	0/12				
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.002					0.004	0.002	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	%	18.0	18.2	18.1	18.2	17.7	17.8	17.8	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	17.7	18.2					
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.009					
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<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	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	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																					
その他項目	導電率	μS/cm,25°C																				
	濁度	度		2		2		4		1		1		2	2	1	4					
	溶解性COD	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	1.4	1.3	1.4	1.4	0.9	0.9	1.4	0.9	1.9					
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5	20	0.6	3.1	2.7	5.9	2.4	0.8	0.7	2.5	0.5	0.7	3.4	0.5	20					
	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								
	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	1.7	(mg/L)				
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	7.0E00	(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 令和4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.83) 垂水海域 沖合							類 型			地点コード					
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号	74570	
項目	採取年月日 採取時間	9:15	9:01	9:02	9:04	9:08	9:14	9:20	9:20	9:17	9:17	9:17	9:17	9:10	9:10	9:10	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	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.83)						類 型			地点コード		74570	
令和4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	22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:15	9:01	9:02	9:04	9:08	9:14	9:20	9:20	9:17	9:17	9:10	9:10				
全 水 深	m		23.4	23.8	22.4	23.4	23.2	23.0	23.4	21.8	23.4	23.4	24.5	23.8	23.3	21.8	24.5	
水 温	表中層	°C	11.6	16.5	19.6	22.7	26.1	26.5	23.8	19.0	17.0	11.4	10.0	10.5	17.9	10.0	26.5	
	底層	°C	11.8	16.2	19.2	22.3	24.1	26.0	23.0	19.7	16.7	11.7	10.1	10.5	17.6	10.1	26.0	
C O D	表中層	mg/L	1.7	1.7	1.6	1.9	2.0	2.1	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	2.1	1/12
	底層	mg/L	1.4	1.6	1.8	1.6	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.3	1.9	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	1.4	1.3	1.4	1.4	0.9	0.9	1.4	0.9	1.9	
	底層	mg/L		1.4			1.5			1.2			0.8		1.2	0.8	1.5	
D O	表中層	mg/L	9.1	7.9	7.7	6.8	7.0	7.2	6.8	7.3	8.0	9.3	9.1	9.3	8.0	6.8	9.3	5/12
	底層	mg/L	8.9	8.0	7.4	6.9	6.4	6.3	6.5	7.2	8.0	9.2	9.2	9.3	7.8	6.3	9.3	6/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.12	0.11	0.09	0.10	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.15	0.12	0.14	0.14	0.09	0.17	0/12
	底層	mg/L	0.14	0.18	0.12	0.07	0.18	0.21	0.15	0.14	0.16	0.16	0.12	0.15	0.15	0.07	0.21	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.016	0.015	0.013	0.019	0.012	0.020	0.024	0.023	0.025	0.025	0.024	0.024	0.020	0.012	0.025	0/12
	底層	mg/L	0.015	0.016	0.014	0.016	0.019	0.021	0.024	0.022	0.026	0.023	0.022	0.029	0.021	0.014	0.029	0/12
塩 素 量	表中層	%	18.0	18.2	18.1	18.2	17.7	17.8	17.8	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	17.7	18.2	
	底層	%	18.0	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	18.1	18.2	18.1	18.1	18.2	18.1	18.0	18.2	

(その1)

調査年度 令和4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) 垂水海域 平磯沖									類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号			0	
			採取年月日 採取時間	22/04/08 8:26	22/05/18 08:16	22/06/09 8:19	22/07/08 8:24	22/08/03 8:25	22/09/13 8:29	22/10/07 08:32	22/11/17 08:34	22/12/07 8:28	23/01/11 08:28	23/02/07 8:26	23/03/08 8:25	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	本曇	晴					
	気温	14.8	18.6	20.9	26.1	28.8	29.1	17.3	12.5	8.3	4.5	7.6	10.1	16.6	4.5	29.1			
	水温	11.3	16.1	19.6	24.4	27.4	26.8	23.8	19.3	16.9	11.4	9.2	10.3	18.0	9.2	27.4			
	流量	m ³ /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)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	10.1	3.0	7.2	5.8	8.2	4.1	5.3	6.2	8.7	8.5	9.8	11.5	7.4	3.0	11.5		
	全水深	m	13.1	13.4	13.5	13.1	12.9	14.0	12.9	11.5	12.6	12.3	12.6	12.5	12.9	11.5	14.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.3	0/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.5	3.4	2.2	2.8	3.8	3.6	1.6	1.7	1.4	1.6	2.0	1.7	2.3	1.4	3.8	5/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	9.2	9.4	8.1	7.4	7.1	7.8	6.5	7.3	7.8	9.1	10	9.4	8.3	6.5	10	4/12	
	大腸菌数	CFU/100mL																	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.22	0.10	0.13	0.12	0.55	0.18	0.17	0.20	0.18	0.19	0.26	0.18	0.21	0.10	0.55	1/12	
	全亜鉛	mg/L	0.032	0.015	0.014	0.016	0.015	0.021	0.025	0.024	0.026	0.023	0.027	0.028	0.022	0.014	0.032	1/12	
	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	%																	
	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	0.03	0.01	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06		
磷酸性燐	mg/L																		
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
他の項目	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	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	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 令和4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		
			22/04/08	22/05/18	22/06/09	22/07/08	22/08/03	22/09/13	22/10/07	22/11/17	22/12/07	23/01/11	23/02/07	23/03/08	海域A	海域II	生物特A
項目	採取年月日 採取時間	8:26	8:16	8:19	8:24	8:25	8:29	8:32	8:34	8:28	8:28	8:26	8:25	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	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	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