

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.3)				類型		表層	地点コード		69050
			武庫川水系				千刃水源池 取水塔前(表層)				湖沼A	湖沼II		統一地点番号		
2024年度	湖沼	通年調査	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08							平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	10:45	11:40	10:50	10:45										
カドミウム	mg/L		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D										N.D	N.D	N.D	0/1
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															
健康																
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		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	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		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.21	<0.055	0.22	0.18								0.17	<0.055	0.22	0/4
ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	0.09	0.08								0.08	<0.08	0.09	0/4
ほう素	mg/L		<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006										<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン	mg/L		<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/L		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン	mg/L		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタタロニル	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
フェノフルカルブ	mg/L		<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	0/1
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
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
ニッケル	mg/L		<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	0/1
アンチモン	mg/L		<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		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
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		0.000004										0.000004	0.000004	0.000004	0/1

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.3)				類 型			地点コード		69050	
2024年度		湖沼	通年調査	武庫川水系				千刃水源池 取水搭前(下層)				湖沼A	湖沼II		下層	統一地点番号		501-01
項目		採取年月日	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08								平均	最小	最大	m/n	
採取時間		10:50	10:50	11:40	11:00	10:50												
一般項目	天候		曇	雨後晴	晴	晴												
	気温	°C	19.0	23.0	21.8	32.2							24.0	19.0	32.2			
	水温	°C	8.8	9.8	14.9	15.5							12.3	8.8	15.5			
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		下層	下層	下層	下層												
	外観(色相)																	
	透視度	cm																
	透明度	m																
	全水深	m																
環境項目	pH	H	7.5	7.4	7.2	6.9							7.3	6.9	7.5	0/4		
	生活環境	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5						0.5	<0.5	0.6			
		COD	mg/L	3.4	2.8	5.8	5.0						4.3	2.8	5.8	3/4		
		S	mg/L	<1	<1	8	<1						3	<1	8	1/4		
		D	mg/L	9.4	7.9	7.1	3.7						7.0	3.7	9.4	2/4		
		大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	4.0E00	1.2E02	2.1E02						8.4E01	<1.0E00	2.1E02	0/4		
		n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
		全窒素	mg/L	0.38	0.54	0.56	0.58						0.52	0.38	0.58	4/4		
		全有機炭素	mg/L	0.015	0.024	0.063	0.058						0.040	0.015	0.063	4/4		
		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																
その他項目	クロム	μg/L																
	塩化物イオン	mg/L	6	5	4	3							5	3	6			
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.04	<0.02							0.03	<0.02	0.04			
	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	0.36	0.49	0.34	0.43							0.41	0.34	0.49			
	磷酸性リン	mg/L																
	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																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
PFOA	mg/L																	
備考	臭気																	
	油膜												河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊												海域・湖沼	COD75%値	5.0	(mg/L)		
	赤潮													大腸菌数90%値	2.1E02	(CFU/100mL)		
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.3)				類 型		地点コード		69050	
			武庫川水系				千刃水源池 取水塔前(下層)				湖沼A	湖沼II	統一地点番号			501-01
2024年度	湖沼	通年調査	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08							下層			
項目	採取年月日	採取時間	10:50	11:40	11:00	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															
健康項目																
ジクロロメタン	mg/L															
四塩化炭素	mg/L															
1,2-ジクロロエタン	mg/L															
1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
トリクロロエチレン	mg/L															
テトラクロロエチレン	mg/L															
1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
チウラム	mg/L															
シマジン	mg/L															
チオベンカルブ	mg/L															
ベンゼン	mg/L															
セレン	mg/L															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.49	0.34	0.43							0.41	0.34	0.49	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	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.3)				類型			地点コード			69050
			武庫川水系				千刃水源池 取水搭前(全層)				湖沼A	湖沼II		統一地点番号			
2024年度	湖沼	通年調査	24/04/08	24/05/07	24/06/03	24/07/08							全層	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間															
一般項目	候	曇	雨後晴	晴	晴												
	気温	°C	19.0	23.0	21.8	32.2							24.0	19.0	32.2		
	水温	°C	15.1	20.4	17.8	28.8							20.5	15.1	28.8		
	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)																
	透視度	cm															
	透明度	m	1.4	3.2	1.6	1.8							2.0	1.4	3.2		
	全水深	m	31.5	31.6	29.9	29.6							30.7	29.6	31.6		
生活環境項目	p	H	8.2	7.8	7.4	7.0							7.6	7.0	8.2		0/4
	BOD	D mg/L	0.7	0.6	0.9	1.5							0.9	0.6	1.5		
	COD	D mg/L	4.2	3.5	5.9	5.2							4.7	3.5	5.9		4/4
	S	S mg/L	2	<1	5	<1							2	<1	5		0/4
	D	O mg/L	11	8.7	8.4	5.6							8.3	5.6	11		1/4
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00	2.5E00	6.3E01	1.1E02							4.3E01	2.5E00	1.1E02		0/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.36	0.37	0.50	0.51							0.43	0.36	0.51		4/4
	全有機炭素	mg/L	0.025	0.019	0.050	0.066							0.040	0.019	0.066		4/4
	全亜鉛	mg/L															
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	6	5	4	4							5	4	6		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.03	<0.02							0.02	<0.02	0.03		
その他項目	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	0.29	0.27	0.28	0.31						0.29	0.27	0.31			
	磷酸性燐	mg/L															
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	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	5.2		(mg/L)	
工事状況等													大腸菌数90%値	1.1E02		(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.3)				類 型		全層	地点コード		69050
			武庫川水系		千刃水源池 取水塔前(全層)				湖沼A	湖沼II		統一地点番号		
2024年度	湖沼	通年調査	24/05/07	24/06/03	24/07/08						平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間												
カドミウム	mg/L													
全シアン	mg/L													
鉛	mg/L													
六価クロム	mg/L													
砒素	mg/L													
総水銀	mg/L													
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L													
健康	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													
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
トリクロロエチレン	mg/L													
テトラクロロエチレン	mg/L													
1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
チウラム	mg/L													
シマジン	mg/L													
チオベンカルブ	mg/L													
ベンゼン	mg/L													
セレン	mg/L													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.27	0.28	0.31						0.29	0.27	0.31	0/4
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
14-ジオキサン	mg/L													
クロロホルム	mg/L													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
p-ジクロロベンゼン	mg/L													
イソキサチオン	mg/L													
要	ダイアジノン	mg/L												
監	フェニトロチオン	mg/L												
イソプロチオラン	mg/L													
オキシシン銅	mg/L													
視	クロロタロニル	mg/L												
項	プロピザミド	mg/L												
E	P	mg/L												
目	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 2024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 取水塔前(表層)				類型		地点コード 統一地点番号				
項目		採取年月日	24/05/10									表層	平均	最小	最大	m/n
採取時間		8:35										平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天気	候	晴													
	気温	°C	17.2									17.2	17.2	17.2		
	水温	°C	15.7									15.7	15.7	15.7		
	流量	m ³ /s														
	採取位置	表層														
	採取水深	0.5														
	外観(色相)	5G2.4/3														
	透明度	cm														
	透明度	m	3.6									3.6	3.6	3.6		
	全水深	m	51.6									51.6	51.6	51.6		
生活環境項目	p	H	7.9									7.9	7.9	7.9		
	BOD	mg/L	2.2									2.2	2.2	2.2		
	COD	mg/L	4.8									4.8	4.8	4.8		
	S	mg/L	2									2	2	2		
	D	mg/L	10									10	10	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00									4.0E00	4.0E00	4.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.66									0.66	0.66	0.66		
	全有機炭素	mg/L	0.031									0.031	0.031	0.031		
	全亜鉛	mg/L	0.008									0.008	0.008	0.008		
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														
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	8									8	8	8		
	塩素	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02									0.02	0.02	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012									0.012	0.012	0.012		
	硝酸性窒素	mg/L	0.33									0.33	0.33	0.33		
	磷酸性磷	mg/L	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
備考	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m 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														
備考	PFOS	mg/L														
	PFOA	mg/L														
	臭気	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	油膜	無									海域・湖沼	COD75%値	4.8	(mg/L)		
備考	ゴミ等の浮遊	無										大腸菌数90%値	4.0E00	(CFU/100mL)		
	赤潮	無														
備考	工事状況等															

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名	測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類型	表層	地点コード		
2024年度	湖沼	通年調査	加古川水系	衝原湖 取水塔前(表層)			統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間				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	0.34				0.34	0.34	0.34	0/1
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,2-ジクロロプロパン	mg/L								
p-ジクロロベンゼン	mg/L								
イソキサチオン	mg/L								
ダイアジノン	mg/L								
フェニトロチオン	mg/L								
イソプロチオラン	mg/L								
オキシシン銅	mg/L								
クロロタロニル	mg/L								
プロピザミド	mg/L								
EPN	mg/L								
ジクロルボス	mg/L								
フェノフカルブ	mg/L								
イプロベンホス	mg/L								
クロルニトロフェン	mg/L								
トルエン	mg/L								
キシレン	mg/L								
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L								
ニッケル	mg/L								
モリブデン	mg/L								
アンチモン	mg/L								
塩化ビニルモノマー	mg/L								
エピクロロヒドリン	mg/L								
全マンガ	mg/L								
ウラン	mg/L								
フェノール	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
PFOS及びPFOA	mg/L								

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

(その1)

調査年度 2024年度		調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系		測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衝原湖 取水塔前(下層)				類型		地点コード 統一地点番号		
項目		採取年月日	24/05/10							下層				
		採取時間	8:40							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天気	候	晴											
	水温	°C	17.2							17.2	17.2	17.2		
	水温	°C	15.9							15.9	15.9	15.9		
	流量	m ³ /s												
	採取位置		下層(-10m)											
	採取水深		下層(-10m)											
	外観(色相)		5G2.4/3											
	透明度	cm												
	透明度	m	3.6							3.6	3.6	3.6		
	全水深	m	51.6							51.6	51.6	51.6		
生活環境項目	p	H	7.8							7.8	7.8	7.8		
	BOD	mg/L	1.1							1.1	1.1	1.1		
	COD	mg/L	3.8							3.8	3.8	3.8		
	S	mg/L	1							1	1	1		
	D	mg/L	10							10	10	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.0E00							2.0E00	2.0E00	2.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.67							0.67	0.67	0.67		
	全有機炭素	mg/L	0.025							0.025	0.025	0.025		
	全亜鉛	mg/L	0.004							0.004	0.004	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	7							7	7	7		
	塩素	%												
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							0.02	0.02	0.02		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013							0.013	0.013	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L	0.35							0.35	0.35	0.35		
	磷酸性リン	mg/L	<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												
	油膜	無												
	ゴミ等の浮遊	無												
	赤潮	無												
工事状況等														
										河川	BOD75%値		(mg/L)	
										海域・湖沼	COD75%値	3.8	(mg/L)	
											大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名	測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類型	地点コード				
2024年度	湖沼	通年調査	加古川水系	衝原湖 取水塔前(下層)		下層	統一地点番号			
	採取年月日	24/05/10				平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	8:40								
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	0.36				0.36	0.36	0.36	0/1
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
クロロホルム	mg/L									
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,2-ジクロロプロパン	mg/L									
p-ジクロロベンゼン	mg/L									
イソキサチオン	mg/L									
ダイアジノン	mg/L									
フェニトロチオン	mg/L									
イソプロチオラン	mg/L									
オキシシン銅	mg/L									
クロロタロニル	mg/L									
プロピザミド	mg/L									
EPN	mg/L									
ジクロルボス	mg/L									
フェノフカルブ	mg/L									
イプロベンホス	mg/L									
クロルニトロフェン	mg/L									
トルエン	mg/L									
キシレン	mg/L									
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L									
ニッケル	mg/L									
モリブデン	mg/L									
アンチモン	mg/L									
塩化ビニルモノマー	mg/L									
エピクロロヒドリン	mg/L									
全マンガ	mg/L									
ウラン	mg/L									
フェノール	mg/L									
ホルムアルデヒド	mg/L									
4-tert-ブチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
PFOS及びPFOA	mg/L									

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

(その1)

調査年度 令和6年度		調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系		測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衝原湖 取水塔前(全層)				類 型		地点コード 統一地点番号		
項 目		採取年月日	24/05/10							全層				
		採取時間								平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天 候		晴											
	気 温	°C	17.2							17.2	17.2	17.2		
	水 温	°C	15.7							15.7	15.7	15.7		
	流 量	m ³ /s												
	探 取 位 置		表層											
	探 取 水 深		全層											
	外 観 (色 相)		5G2.4/3											
	透 視 度	cm												
	透 明 度	m	3.6							3.6	3.6	3.6		
	全 水 深	m	51.6							51.6	51.6	51.6		
生活環境項目	p	H	7.9							7.9	7.9	7.9		
	B O D	mg/L	1.7							1.7	1.7	1.7		
	C O D	mg/L	4.3							4.3	4.3	4.3		
	S	mg/L	2							2	2	2		
	D	mg/L	10							10	10	10		
	大腸菌数	CFU/100mL	3.0E00							3.0E00	3.0E00	3.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L												
	全窒素	mg/L	0.67							0.67	0.67	0.67		
	全有機炭素	mg/L	0.028							0.028	0.028	0.028		
	全亜鉛	mg/L	0.006							0.006	0.006	0.006		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L												
	L A S	mg/L												
	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄 (溶解性)	mg/L												
その他項目	マンガン (溶解性)	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	8							8	8	8		
	塩素	%												
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02							0.02	0.02	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013							0.013	0.013	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L	0.34							0.34	0.34	0.34		
	磷酸性磷	mg/L	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L												
	導電率	μ S/cm,25°C												
備考	濁 度	度												
	溶解性C O D	mg/L												
	クロロフィル a	mg/m ³												
	A T U - B O D	mg/L												
	一般細菌	集落/mL												
	総トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロホルム生成能	mg/L												
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L												
	ブロモホルム生成能	mg/L												
備考	P F O S	mg/L												
	P F O A	mg/L												
	臭 気									河川	BOD75%値		(mg/L)	
	油 膜									海域・湖沼	COD75%値	4.3	(mg/L)	
備考	ゴミ等の浮遊										大腸菌数90%値	3.0E00	(CFU/100mL)	
	赤 潮													
備考	工事状況等													

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名	測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類 型		全層	地点コード		
2024年度	湖沼	通年調査	加古川水系	衝原湖 取水塔前(全層)							統一地点番号		
	採取年月日	24/05/10								平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間												
カドミウム	mg/L												
全シアン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
健康													
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
項目													
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L												
テトラクロロエチレン	mg/L												
1,3-ジクロロプロパン	mg/L												
チウラム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35								0.35	0.35	0.35	0/1
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
14-ジオキサン	mg/L												
クロロホルム	mg/L												
要													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
1,2-ジクロロプロパン	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	mg/L												
視													
クロロタロニル	mg/L												
プロピザミド	mg/L												
項													
EPN	mg/L												
ジクロルボス	mg/L												
目													
フェノフカルブ	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