

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.3）						類 型			表層	地点コード		69050
平成22年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苧水源池 取水搭前（表層）						湖沼A	湖沼Ⅱ			統一地点番号		501-01
項 目		採取年月日 採取 時 間	10/04/19 11:00	10/05/17 11:00	10/06/07 11:00	10/07/20 11:00	10/08/09 11:00	10/09/13 11:00	10/10/12 11:00	10/11/08 11:00	10/12/06 11:00	11/01/11 11:00	11/02/07 11:00	11/03/07 11:00	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	晴	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇				
	気 温	℃	17.8	23.3	22.8	30.5	32.3	30.2	24.9	18.2	15.1	3.8	10.2	8.8	19.8	3.8	32.3	
	水 温	℃	12.6	19.5	22.4	26.1	29.5	28.6	22.0	16.7	12.0	6.3	5.0	7.9	17.4	5.0	29.5	
	流 量	m <sup>3</sup> ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	外 観（色 相）																	
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	1.3	2.3	1.9	1.3	1.6	2.6	2.1	2.3	4.5	3.8	3.0	2.1	2.4	1.3	4.5	
	全 水 深	m	30.2	29.2	29.9	27.9	29.1	24.6	29.2	29.2	29.1	29.8	28.7	31.5	29.0	24.6	31.5	
生活環境項目	p H	H	7.7	9.1	9.7	7.9	9.8	8.9	7.6	7.0	7.1	7.2	7.4	7.8	8.1	7.0	9.8	4／12
	B O D	mg/L	0.9	1.4	2.3	1.3	1.5	1.1	0.5	0.6	0.9	0.5	1.1	1.5	1.1	0.5	2.3	
	C O D	mg/L	3.3	3.1	4.4	3.7	5.9	4.6	4.6	3.5	2.8	3.1	3.2	3.2	3.8	2.8	5.9	11／12
	S	mg/L	4	1	3	2	5	2	1	1	1	<1	2	2	2	<1	5	0／12
	D	mg/L	11	10	11	9.3	11	8.6	7.5	5.2	6.7	8.8	10	12	9.3	5.2	12	2／12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E02	5.2E00	1.7E03	2.0E03	6.9E02	2.4E03	4.6E02	2.3E02	9.8E02	2.7E01	2.2E01	6.4E01	7.2E02	5.2E00	2.4E03	3／12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.45	0.27	0.50	0.37	0.33	0.32	0.45	0.66	0.71	0.68	0.72	0.64	0.51	0.27	0.72	
	全 磷	mg/L	0.035	0.023	0.056	0.054	0.036	0.016	0.027	0.038	0.026	0.015	0.014	0.017	0.030	0.014	0.056	12／12
	全 亜 鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			0.02				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	鉄（溶解性）	mg/L		0.13		0.13			0.04				0.03		0.08	0.03	0.13	
	マンガン（溶解性）	mg/L		<0.01		0.01			<0.01				0.10		0.03	<0.01	0.10	
その他項目	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	塩 素 イ オ ン	mg/L	5	4	4	4	5	5	6	7	7	8	8	8	6	4	8	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.11	0.11	0.06	<0.01	0.04	<0.01	0.11	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	0.014	0.012	0.020	0.019	0.009	0.011	<0.005	0.023	
	硝酸性窒素	mg/L	0.20	<0.05	0.12	0.13	<0.05	<0.05	0.16	0.30	0.31	0.38	0.39	0.34	0.21	<0.05	0.39	
	磷酸性リン	mg/L		<0.01		0.02			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	MBAS	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μS/cm,25℃		69											69	69	69	
	濁 度	度		2											2	2	2	
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/mL	3.6E02	2.9E01	9.9E01	2.8E03	3.9E01	1.2E02	1.1E03	1.1E02	3.8E01	1.8E01	2.0E01	2.5E01	4.0E02	1.8E01	2.8E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																
備考	ブromホルム生成能	mg/L																
	臭 気														(mg/L)			
	油 膜														河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値	4.4	
備考	赤 潮																	
	工事状況等																	

表層→(水面下0.5m)

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			表層	地点コード			69050
平成22年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千刈水源池 取水搭前(表層)						湖沼A	湖沼Ⅱ			統一地点番号			501-01
		採取年月日	10/04/19	10/05/17	10/06/07	10/07/20	10/08/09	10/09/13	10/10/12	10/11/08	10/12/06	11/01/11	11/02/07	11/03/07					
項 目		採取時間	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	全鉛	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		0.001			0.002				<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																	
	P B	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	
	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	<0.004	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		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	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		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	
	チオヘンカルブ	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	0.20	<0.05	0.12	0.13	<0.05	<0.05	0.18	0.31	0.32	0.40	0.41	0.34	0.21	<0.05	0.41	0/12	
	ふっ素	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.12	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	<0.08	0.12	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			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
要監視項目	クロロホルム	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	E P N	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		<0.0008											<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		
	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		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
	ニッケル	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001		
	モリブデン	mg/L		<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
	アンチモン	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エビクロヒドリ	mg/L																	
	全マンガ	mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウー	mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、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			下層	地点コード		69050
平成22年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苧水源池 取水搭前（下層）						湖沼A	湖沼Ⅱ			統一地点番号		501-01
項 目		採取年月日 採取時間	10/04/19 11:20	10/05/17 11:20	10/06/07 11:20	10/07/20 11:20	10/08/09 11:20	10/09/13 11:20	10/10/12 11:20	10/11/08 11:20	10/12/06 11:20	11/01/11 11:20	11/02/07 11:20	11/03/07 11:20	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃	17.8	23.3	22.8	30.5	32.3	30.2	24.9	18.2	15.1	3.8	10.2	8.8	19.8	3.8	32.3	
	水温	℃	9.0	9.7	13.8	17.5	17.9	17.8	19.2	16.1	11.7	6.1	4.5	5.5	12.4	4.5	19.2	
	流量	m <sup>3</sup> ／s																
	採取位置																	
	採取水深		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層				
	外観（色相）																	
	透視度	cm																
	透明度	m	1.3	2.3	1.9	1.3	1.6	2.6	2.1	2.3	4.5	3.8	3.0	2.1	2.4	1.3	4.5	
	全水深	m	30.2	29.2	29.9	27.9	29.1	24.6	29.2	29.2	29.1	29.8	28.7	31.5	29.0	24.6	31.5	
生活環境	pH		6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.5	6.7	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	6.9	6.5	7.3	0／12
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.9	
	COD	mg/L	2.6	2.1	3.2	3.0	3.4	2.5	3.6	3.6	2.6	2.8	2.8	2.4	2.9	2.1	3.6	4／12
	SS	mg/L	3	<1	5	4	1	<1	1	1	<1	1	1	1	2	<1	5	0／12
	DO	mg/L	9.1	7.8	7.5	5.5	3.9	4.4	1.1	2.9	6.3	8.5	9.8	10	6.4	1.1	10	6／12
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E01	4.6E01	1.4E03	2.4E03	4.3E03	1.0E03	6.1E03	2.9E02	1.4E03	5.1E01	7.5E00	1.9E01	1.4E03	7.5E00	6.1E03	5／12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.53	0.56	0.56	0.53	0.50	0.51	0.54	0.81	0.68	0.69	0.72	0.63	0.61	0.50	0.81	
	全磷	mg/L	0.023	0.025	0.059	0.062	0.052	0.033	0.083	0.047	0.026	0.015	0.014	0.010	0.037	0.010	0.083	11／12
	全亜鉛	mg/L		<0.01		0.01			0.03			<0.01			0.02	<0.01	0.03	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄（溶解性）	mg/L		0.06		0.09			0.06			0.03		0.06	0.03	0.09		
	マンガン（溶解性）	mg/L		<0.01		0.01			0.38			0.07		0.12	<0.01	0.38		
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩素イオン	mg/L	5	4	4	4	4	4	5	7	7	8	8	8	6	4	8	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.16	0.20	0.11	0.11	0.09	<0.01	0.06	<0.01	0.20	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.015	0.012	0.020	0.016	0.012	0.009	<0.005	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.39	0.37	0.36	0.37	0.27	0.12	0.30	0.32	0.39	0.39	0.36	0.33	0.12	0.39	
	磷酸性磷	mg/L		0.02		0.05			0.05			<0.01		0.03	<0.01	0.05		
	MBAS	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm,25℃		69											69	69	69	
	濁度	度		1											1	1	1	
	溶解性COD	mg/L																
項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/mL	1.5E02	8.7E01	5.5E02	1.1E03	8.4E02	3.1E02	2.4E03	1.4E02	3.1E01	3.3E01	2.2E01	2.0E01	4.7E02	2.0E01	2.4E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromホルム生成能	mg/L																
備考	臭気														(mg/L)			
	油膜														河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値	3.2	
	赤潮																	
	工事状況等																	

下層→(水面下10m)

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			下層	地点コード		69050
平成22年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苅水源池 取水搭前(下層)						湖沼A	湖沼Ⅱ			統一地点番号		501-01
項 目		採取年月日 採取時間	10/04/19 11:20	10/05/17 11:20	10/06/07 11:20	10/07/20 11:20	10/08/09 11:20	10/09/13 11:20	10/10/12 11:20	10/11/08 11:20	10/12/06 11:20	11/01/11 11:20	11/02/07 11:20	11/03/07 11:20	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	全鉛	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		<0.001			0.003				<0.001		0.002	<0.001	0.003	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																
	P	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
	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	<0.004	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		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	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-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
	チオヘンカルブ	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	0.37	0.39	0.37	0.36	0.37	0.27	0.12	0.31	0.33	0.41	0.41	0.37	0.34	0.12	0.41	0/12
	ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.12	0.10	0.09	0.11	0.09	0.09	<0.08	0.12	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
要監視項目	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	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロペン	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	<0.0008	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
	E	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
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	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		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウー	mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.3）						類 型			全層	地点コード		69050
平成22年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苧水源池 取水搭前（全層）						湖沼A	湖沼Ⅱ			統一地点番号		501-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	10/04/19	10/05/17	10/06/07	10/07/20	10/08/09	10/09/13	10/10/12	10/11/08	10/12/06	11/01/11	11/02/07	11/03/07	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃	17.8	23.3	22.8	30.5	32.3	30.2	24.9	18.2	15.1	3.8	10.2	8.8	19.8	3.8	32.3	
	水温	℃	10.8	14.6	18.1	21.8	23.7	23.2	20.6	16.4	11.9	6.2	4.8	6.7	14.9	4.8	23.7	
	流量	m <sup>3</sup> ／s																
	採取位置																	
	採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
	外観（色相）																	
	透視度	cm																
	透明度	m	1.3	2.3	1.9	1.3	1.6	2.6	2.1	2.3	4.5	3.8	3.0	2.1	2.4	1.3	4.5	
	全水深	m	30.2	29.2	29.9	27.9	29.1	24.6	29.2	29.2	29.1	29.8	28.7	31.5	29.0	24.6	31.5	
生活環境項目	pH		7.3	8.0	8.3	7.3	8.3	7.7	7.2	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.5	7.0	8.3	0／12
	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.4	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.5	0.9	1.1	0.9	0.5	1.4	
	COD	mg/L	3.0	2.6	3.8	3.4	4.7	3.6	4.1	3.6	2.7	3.0	3.0	2.8	3.3	2.6	4.7	6／12
	SS	mg/L	4	1	4	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	1	4	0／12
	DO	mg/L	10	8.9	9.3	7.4	7.5	6.5	4.3	4.1	6.5	8.7	10	11	7.8	4.1	11	6／12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.0E01	2.6E01	1.6E03	2.2E03	2.5E03	2.4E03	4.6E02	2.3E02	9.8E02	2.7E01	2.2E01	6.4E01	8.8E02	2.2E01	2.5E03	4／12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.49	0.42	0.53	0.45	0.42	0.42	0.50	0.74	0.70	0.69	0.72	0.64	0.56	0.42	0.74	
	全リン	mg/L	0.029	0.024	0.058	0.058	0.044	0.025	0.055	0.043	0.026	0.015	0.014	0.014	0.034	0.014	0.058	12／12
	全亜鉛	mg/L		<0.01		0.01			0.02				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			0.02				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	鉄（溶解性）	mg/L		0.10		0.11			0.05				0.03		0.07	0.03	0.11	
	マンガン（溶解性）	mg/L		<0.01		0.01			0.20				0.09		0.08	<0.01	0.20	
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩素イオン	mg/L	5	4	4	4	5	5	6	7	7	8	8	8	6	4	8	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	0.16	0.11	0.11	0.08	<0.01	0.05	<0.01	0.16	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.015	0.012	0.020	0.018	0.011	0.010	<0.005	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.22	0.25	0.25	0.21	0.16	0.14	0.30	0.32	0.39	0.39	0.35	0.27	0.14	0.39	
	磷酸性リン	mg/L		0.02		0.04			0.03				<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	MBAS	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm,25℃		69											69	69	69	
	濁度	度		2											2	2	2	
	溶解性COD	mg/L																
項目	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/mL	2.6E02	5.8E01	3.2E02	2.0E03	4.4E02	2.2E02	1.8E03	1.3E02	3.5E01	2.6E01	2.1E01	2.3E01	4.4E02	2.1E01	2.0E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L																
ブromホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気														(mg/L)			
	油膜														河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値	3.6	
	赤潮																	
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		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
平成22年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苅水源池 取水搭前(全層)						湖沼A	湖沼Ⅱ			統一地点番号		501-01
項 目		採取年月日 採取時間	10/04/19	10/05/17	10/06/07	10/07/20	10/08/09	10/09/13	10/10/12	10/11/08	10/12/06	11/01/11	11/02/07	11/03/07	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	全鉛	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		0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.003	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																
	P B	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
	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	<0.004	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		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	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-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
	チオヘンカルブ	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	0.29	0.22	0.25	0.25	0.21	0.16	0.15	0.31	0.33	0.41	0.41	0.36	0.28	0.15	0.41	0/12
	ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.12	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	<0.08	0.12	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
要監視項目	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-ジクロロプロペン	mg/L		<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	E P N	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		<0.0008											<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	
	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		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニッケル	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
	モリブデン	mg/L		<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	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																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助21）					類 型			表層	地点コード		
平成22年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系		衝原湖 取水搭前(表層)									統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取時間	10/05/13 10:30	10/08/05 10:00	10/11/05 09:55	11/02/03 09:50								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	曇	快晴	快晴											
	気温	℃	14.0	31.6	15.5	6.2								16.8	6.2	31.6	
	水温	℃	14.3	28.3	18.8	6.7								17.0	6.7	28.3	
	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置																
	採取水深		表面	表面	表面	表面											
	外観（色相）		5GY3/3	5GY6/4	5GY 3/3	10GY3/4											
	透視度	cm															
	透明度	m	1.9	1.1	1.2	1.9								1.5	1.1	1.9	
	全水深	m	50.5	50.8	43.8	35.9								45.2	35.9	50.8	
生活環境項目	pH		7.9	8.8	7.5	8.0								8.1	7.5	8.8	
	BOD	mg/L	2.0	3.6	1.3	2.3								2.3	1.3	3.6	
	COD	mg/L	4.2	7.8	4.2	4.6								5.2	4.2	7.8	
	SOD	mg/L	2	7	7	5								5	2	7	
	DO	mg/L	12	7.7	8.2	14								10	7.7	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E01	4.9E01	7.0E02	1.3E01								2.0E02	1.3E01	7.0E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.47	0.89	0.79	0.62								0.69	0.47	0.89	
	全リン	mg/L	0.033	0.093	0.053	0.016								0.049	0.016	0.093	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.013	0.029	0.005								0.013	0.005	0.029	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L			0.002									0.002	0.002	0.002	
	鉄（溶解性）	mg/L			0.02									0.02	0.02	0.02	
	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	塩素イオン	mg/L	9	3	9	12								8	3	12	
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.01	0.02	<0.01								0.02	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.005	<0.005	0.005								0.009	<0.005	0.019	
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.07	0.59	0.40								0.32	0.07	0.59	
	磷酸性リン	mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01								0.01	<0.01	0.02	
	MBAS	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
項目	クロロフィルa	mg/m3															
	ATUBOD	mg/l															
	一般細菌	個/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															
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		有	有	有	有								海域・湖沼	COD75%値	4.6	
	赤潮		無	無	無	無											
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

表層→(水面下0.5m)

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 平成22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) 銚原湖 取水搭前(表層)							類 型			表層	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	10/05/13 10:30	10/08/05 10:00	10/11/05 09:55	11/02/03 9:50									平均	最小	最大	m/n	
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																	
	P C B	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	0.07	0.59	0.40									0.33	0.07	0.59	0/4	
	ふっ素	mg/L																	
	ぼう素	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																	
	フェノブカルブ	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																	
	エビクロヒドリ	mg/L																	
	全マンガ	mg/L																	
	ウー	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数



(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助21）					類 型			下層	地点コード			
平成22年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系		衡原湖 取水搭前(下層)									統一地点番号			
項 目		採取年月日 採取時間	10/05/13 10:25	10/08/05 10:05	10/11/05 10:15	11/02/03 10:05								平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	候	曇	曇	快晴	快晴												
	気温	℃	14.0	31.6	15.5	6.2								16.8	6.2	31.6		
	水温	℃	14.2	25.6	18.1	6.2								16.0	6.2	25.6		
	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置																	
	採取水深		-10m	-10m	-10m	-10m												
	外観（色相）		-	-	-	-												
	透視度	cm																
	透明度	m	1.9	1.1	1.2	1.9								1.5	1.1	1.9		
	全水深	m	50.5	50.8	43.8	35.9								45.3	35.9	50.8		
生活環境項目	pH	H	7.7	7.7	7.4	8.1								7.7	7.4	8.1		
	BOD	mg/L	1.4	1.6	0.8	2.3								1.5	0.8	2.3		
	COD	mg/L	4.3	5.2	4.6	4.8								4.7	4.3	5.2		
	SOD	mg/L	2	3	7	6								5	2	7		
	DOD	mg/L	12	9.9	8.2	14								11	8.2	14		
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	4.5E01	1.7E01	9.2E03	1.3E01								2.3E03	1.3E01	9.2E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.47	0.47	0.77	0.68								0.60	0.47	0.77		
	全燐	mg/L	0.028	0.068	0.043	0.018								0.039	0.018	0.068		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.006	0.013	0.007								0.007	0.002	0.013		
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			0.02									0.02	0.02	0.02		
	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	塩素イオン	mg/L	16	3	9	12								10	3	16		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	<0.01	0.01	0.01								0.03	<0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.022	<0.005	0.006								0.013	<0.005	0.022		
	硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.25	0.59	0.40								0.37	0.25	0.59		
	磷酸性燐	mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01								0.01	<0.01	0.01		
	MBAS	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
項目	クロロフィルa	mg/m3																
	ATUBOD	mg/ℓ																
	一般細菌	個/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								(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊		有	有	有	有								海域・湖沼	COD75%値		4.8	
	赤潮		無	無	無	無												
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

下層→(水面下10m)

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 平成22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) 御原湖 取水搭前(下層)							類 型			下層	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	10/05/13 10:25	10/08/05 10:05	10/11/05 10:15	11/02/03 10:05									平均	最小	最大	m/n	
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																	
	P C B	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																	
	チオヘンカルブ	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	0.26	0.27	0.59	0.40									0.38	0.26	0.59	0/4	
	ふっ素	mg/L																	
	ぼう素	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																	
	フェノブカルブ	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																	
	エビクロヒドリ	mg/L																	
	全マンガ	mg/L																	
	ウー	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助21)					類 型			全層	地点コード		
平成22年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系		衝原湖 取水搭前(全層)									統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取時間	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	曇	快晴	快晴											
	気温	℃	14.0	31.6	15.5	6.2								16.8	6.2	31.6	
	水温	℃	14.3	27.0	18.5	6.5								16.5	6.5	27.0	
	流量	m3/s															
	採取位置																
	採取水深		全層	全層	全層	全層											
	外観(色相)		5GY3/3	5GY6/4	5GY 3/3	10GY3/4											
	透明度	cm															
	透視度	m	1.9	1.1	1.2	1.9								1.5	1.1	1.9	
	全水深	m	50.5	50.8	43.8	35.9								45.2	35.9	50.8	
生活環境項目	pH		7.8	8.3	7.5	8.1								7.9	7.5	8.3	
	BOD	mg/L	1.7	2.6	1.1	2.3								1.9	1.1	2.6	
	COD	mg/L	4.3	6.5	4.4	4.7								5.0	4.3	6.5	
	SOD	mg/L	2	5	7	6								5	2	7	
	DOD	mg/L	12	8.8	8.2	14								11	8.2	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E01	3.3E01	5.0E03	1.3E01								1.3E03	1.3E01	5.0E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.47	0.68	0.78	0.65								0.65	0.47	0.78	
	全リン	mg/L	0.031	0.081	0.048	0.017								0.044	0.017	0.081	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.010	0.021	0.006								0.010	0.004	0.021	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L			0.002									0.002	0.002	0.002	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.02									0.02	0.02	0.02	
	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	
その他の項目	塩素イオン	mg/L	13	3	9	12								9	3	13	
	塩素量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.01	0.02	0.01								0.03	0.01	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.014	<0.005	0.006								0.011	<0.005	0.019	
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.16	0.59	0.40								0.35	0.16	0.59	
	磷酸性リン	mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01								0.01	<0.01	0.02	
	MBAS	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
項目	クロロフィルa	mg/m3															
	ATUBOD	mg/l															
	一般細菌	個/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															
備考	ブロモホルム生成能	mg/L															
	臭気													(mg/L)			
	油膜													河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊													海域・湖沼	COD75%値	4.7	
	赤潮																
	工事状況等																

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成22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) 街原湖 取水搭前(全層)								類 型			全層	地点コード 統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取時間	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03									平均	最小	最大	m/n		
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																		
	P C B	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																		
	チオヘンカルブ	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	0.17	0.59	0.40									0.35	0.17	0.59	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																		
	E P N	mg/L																		
	ジクロルボス	mg/L																		
	フェノカルブ	mg/L																		
	イプロベンホス	mg/L																		
	クロルニトロフェン	mg/L																		
	トルエン	mg/L																		
	キシレン	mg/L																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
	ニツケル	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																		
	エビクロヒドリ	mg/L																		
	全マンガ	mg/L																		
	ウー	mg/L																		
	フェノー	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数