

(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27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	15/05/08 10:20	15/08/19 10:45	15/11/05 10:36	16/02/03 10:15								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	本曇	晴	晴											
	気温	℃	21.9	24.1	21.7	6.2								18.5	6.2	24.1	
	水温	℃	18.4	25.4	20.2	9.0								18.3	9.0	25.4	
	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)		10GY3/4	5GY3/3	5GY5/8	5G3.5/7											
	透視度	cm															
	透明度	m	1.8	1.0	1.3	1.8								1.5	1.0	1.8	
	全水深	m	51.47	52.6	50.93	50.00								51.3	50.0	52.6	
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.7								7.7	7.6	7.8	
	BOD	mg/L	1.4	2.6	1.7	1.3								1.8	1.3	2.6	
	COD	mg/L	3.9	6.0	4.3	3.2								4.4	3.2	6.0	
	SOD	mg/L	3	4	4	3								4	3	4	
	DO	mg/L	10	8.9	9.2	12								10	8.9	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E01	4.9E01	3.5E03	2.3E02								9.6E02	4.9E01	3.5E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.62	0.80	0.70	0.64								0.69	0.62	0.80	
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.048	0.016	0.019								0.027	0.016	0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.039	0.042	0.032								0.032	0.015	0.042	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	LA	mg/L															
	フェノール類	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L			0.016									0.016	0.016	0.016	
	鉄(溶解性)	mg/L			0.15									0.15	0.15	0.15	
その他の項目	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	7	5	5	7								6	5	7	
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.12	<0.01	0.07								0.05	<0.01	0.12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	0.007	<0.005								0.007	<0.005	0.009	
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.28	0.44	0.46								0.37	0.28	0.46	
	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℃															
	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															
	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		無	有	有	有								海域・湖沼	COD75%値	4.3	
	赤潮																
工事状況等			該当なし	該当なし	該当なし	該当なし											

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		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		8520
平成27年度		湖沼	通年調査	加古川水系			御原湖 取水搭前(表層)									統一地点番号		007-52
項 目		採取年月日 採取 時 間	15/05/08 10:20	15/08/19 10:45	15/11/05 10:36	16/02/03 10:15									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-ジクロロプロペン	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	0.30	0.28	0.45	0.46									0.37	0.28	0.46	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																
	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																
	ウー	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																

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27年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系		衝原湖 取水搭前（下層）											統一地点番号		
項 目		採 取 年 月 日 採 取 時 間	15/05/08 10:35	15/08/19 10:55	15/11/05 10:50	16/02/03 10:30								平均	最小	最大	m／n		
一般項目	天 候		晴	本曇	晴	晴													
	気 温	℃	22.1	24.3	21.5	6.2								18.5	6.2	24.3			
	水 温	℃	17.0	27.1	19.9	9.0								18.3	9.0	27.1			
	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	1.8	1.0	1.3	1.8								1.5	1.0	1.8			
	全 水 深	m	51.47	52.6	50.93	50.00								51.3	50.0	52.6			
生活環境項目	p	H	7.6	7.3	7.5	7.7								7.5	7.3	7.7			
	B O D	mg/L	0.8	0.6	1.6	<0.5								0.9	<0.5	1.6			
	C O D	mg/L	3.5	4.5	4.2	3.2								3.9	3.2	4.5			
	S	mg/L	4	5	7	3								5	3	7			
	D	mg/L	10	7.8	9.0	11								9.5	7.8	11			
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	1.3E02	2.2E02	1.2E03	1.7E02								4.3E02	1.3E02	1.2E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	0.60	0.75	0.75	0.65								0.69	0.60	0.75			
	全 機 油	mg/L	0.016	0.032	0.021	0.020								0.022	0.016	0.032			
	全 亜 鉛	mg/L	0.009	0.021	0.035	0.013								0.020	0.009	0.035			
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			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L			0.013									0.013	0.013	0.013			
	鉄（溶解性）	mg/L			0.11									0.11	0.11	0.11			
	マンガン（溶解性）	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01			
	塩化物イオン	mg/L	7	4	5	7								6	4	7			
	塩 素 量	‰																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.11	<0.01	0.04								0.04	<0.01	0.11			
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	0.008	<0.005								0.007	<0.005	0.010			
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.36	0.45	0.46								0.40	0.34	0.46			
	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	μ S/cm,25℃																	
	濁 度	度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m3																	
	A T U - B O D	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																	
	臭 気		無	無	無	無								(mg/L)					
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊		無	有	有	有								海域・湖沼	COD75%値	4.2			
	赤 潮																		
	工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし													

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		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		8520
平成27年度		湖沼	通年調査	加古川水系			御原湖 取水搭前(下層)									統一地点番号		007-52
項 目		採取年月日 採取 時 間	15/05/08 10:35	15/08/19 10:55	15/11/05 10:50	16/02/03 10:30									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-ジクロロプロペン	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	0.35	0.36	0.45	0.46									0.41	0.35	0.46	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																
	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																
	ウー	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																

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27年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系		衡原湖 取水搭前(全層)										統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03								平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	本曇	晴	晴												
	気温	℃	21.9	24.1	21.7	6.2								18.5	6.2	24.1		
	水温	℃	17.7	26.3	20.1	9.0								18.3	9.0	26.3		
	流量	m3/s																
	採取位置																	
	採取水深		全層	全層	全層	全層												
	外観（色相）		10GY3/4	5GY3/3	5GY5/8	5G3.5/7												
	透視度	cm																
	透明度	m	1.8	1.0	1.3	1.8								1.5	1.0	1.8		
	全水深	m	51.5	52.6	50.9	50.0								51.3	50.0	52.6		
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.7								7.6	7.6	7.7		
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.7	0.9								1.3	0.9	1.7		
	COD	mg/L	3.7	5.3	4.3	3.2								4.1	3.2	5.3		
	SS	mg/L	4	5	6	3								4	3	6		
	DO	mg/L	10	8.4	9.1	12								9.7	8.4	12		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.0E02	1.3E02	2.4E03	2.0E02								7.0E02	1.0E02	2.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.61	0.78	0.73	0.65								0.69	0.61	0.78		
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.040	0.019	0.020								0.024	0.019	0.040		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.030	0.039	0.023								0.026	0.012	0.039		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA S	mg/L																
	フェノール類	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L			0.015									0.015	0.015	0.015		
	鉄（溶解性）	mg/L			0.13									0.13	0.13	0.13		
その他の項目	マンガン（溶解性）	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	7	5	5	7								6	5	7		
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.12	<0.01	0.06								0.05	<0.01	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	0.008	<0.005								0.007	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.32	0.45	0.46								0.39	0.32	0.46		
	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/m3																
	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													(mg/L)				
	油膜													河川	BOD75%値			
	ゴミ等の浮遊													海域・湖沼	COD75%値	4.3		
	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 補助21)						類 型			全層	地点コード		
平成27年度		湖沼	通年調査	加古川水系		御原湖 取水搭前(全層)										統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取 時 間	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03									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																
	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	0.33	0.32	0.45	0.46									0.39	0.32	0.46	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	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																

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			表層	地点コード*		69050
平成27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		表層	統一地点番号		501-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/15 11:00	15/05/11 11:20	15/06/22 11:40	15/07/13 11:20	15/08/10 11:40	15/09/07 11:30	15/10/13 11:20	15/11/09 11:40	15/12/14 11:10	16/01/12 11:10	16/02/08 11:30	16/03/07 11:00	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇				
	気 温	℃	13.9	21.1	26.4	29.1	32.2	23.0	21.5	18.6	15.5	8.8	6.8	15.7	19.4	6.8	32.2	
	水 温	℃	12.2	20.0	24.8	24.6	31.6	23.9	20.2	17.4	12.5	9.1	7.2	9.9	17.8	7.2	31.6	
	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	2.5	2.2	2.9	2.3	3.2	2.3	3.0	4.1	4.2	2.1	3.5	1.0	2.8	1.0	4.2	
	全 水 深	m	30.2	28.2	26.7	29.1	29.2	29.1	30.0	28.0	30.1	30.4	30.2	30.2	29.3	26.7	30.4	
生活環境項目	p	H	7.5	8.7	7.7	9.1	8.6	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.8	7.8	7.2	9.1	3／12
	B O D	mg/L	0.9	1.3	1.1	3.0	1.0	1.6	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5	1.9	1.1	<0.5	3.0	
	C O D	mg/L	2.9	3.0	4.0	5.3	3.6	3.9	3.0	3.4	3.3	2.9	3.2	3.4	3.5	2.9	5.3	8／12
	S	mg/L	1	2	1	3	1	2	1	<1	1	1	1	4	2	<1	4	0／12
	D	mg/L	9.9	10	7.6	11	8.5	8.0	7.1	8.5	8.6	8.9	10	12	9.2	7.1	12	1／12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.0E02	6.5E02	1.2E01	3.1E03	1.3E04	6.9E03	1.0E04	3.3E02	1.3E02	3.7E01	1.1E01	2.0E01	2.9E03	1.1E01	1.3E04	4／12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.48	0.20	0.59	0.35	0.23	0.47	0.40	0.45	0.41	0.50	0.49	0.55	0.43	0.20	0.59	
	全 燐	mg/L	0.015	0.019	0.025	0.056	0.015	0.036	0.009	0.011	0.019	0.023	0.014	0.025	0.022	0.009	0.056	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	<0.00006	
	L A S	mg/L							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	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	
	鉄（溶解性）	mg/L		0.06		0.09			0.03				0.08		0.07	0.03	0.09	
	マンガン（溶解性）	mg/L		0.01		0.01			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	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	5	5	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	6	
	塩 素	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.10	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.19	0.20	0.22	0.34	0.32	0.25	0.17	<0.05	0.34	
	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		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	集落/mL	3.7E01	3.0E01	4.1E03	6.3E03	5.5E02	4.6E02	3.3E02	5.9E01	9.6E01	5.2E01	2.7E01	7.9E01	1.0E03	2.7E01	6.3E03	
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																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromシクロメタン生成能	mg/L																
	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	3.6	
	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 平成27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 501-01
	湖沼	通年調査	武庫川水系		千刃水源池 取水搭前（表層）						湖沼A	湖沼Ⅱ	16/03/07		統一地点番号			
	採取年月日	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:00	11:20	11:40	11:20	11:40	11:30	11:20	11:40	11:10	11:10	11:30	11:00					
健康項目	カドミウム	mg/L		<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	0/4	
	鉛	mg/L		<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	0/4	
	砒素	mg/L		<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	0/4	
	アルキル水銀	mg/L																
	Pb	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	0/4
	四塩化炭素	mg/L		<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	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01				<0.01					<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	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	0/4
	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	0/4
	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	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002					<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	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	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	チウラム	mg/L		<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	0/4
チオベンカルブ	mg/L		<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	0/4	
セレン	mg/L		<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.19	0.20	0.23	0.37	0.32	0.25	0.18	<0.05	0.37	0/12	
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.09		0.10	0.08	0.08	0.08	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	<0.1	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	<0.001	<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	0/1	
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L		<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	0/1	
	イソキサチオン	mg/L		<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	0/1	
	フェニトロチオン	mg/L		<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	0/1	
	オキシシン銅	mg/L		<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	0/1	
	プロピザミド	mg/L		<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	0/1	
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008				<0.0008				<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	<0.002	<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	0/1	
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	トルエン	mg/L		<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	0/1	
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
	ニッケル	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
モリブデン	mg/L		<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	0/1		
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		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		
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																	



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27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	15/04/15 11:15	15/05/11 11:40	15/06/22 12:00	15/07/13 11:30	15/08/10 12:00	15/09/07 11:45	15/10/13 11:30	15/11/09 12:00	15/12/14 11:20	16/01/12 11:20	16/02/08 11:40	16/03/07 11:15	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃	13.9	21.1	26.4	29.1	32.2	23.0	21.5	18.6	15.5	8.8	6.8	15.7	19.4	6.8	32.2	
	水温	℃	7.3	8.2	10.1	12.6	18.8	18.3	18.4	16.7	12.4	9.0	6.6	7.5	12.2	6.6	18.8	
	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				
	目 外 観 ( 色 相 )																	
	透視度	cm																
	透明度	m	2.5	2.2	2.9	2.3	3.2	2.3	3.0	4.1	4.2	2.1	3.5	1.0	2.8	1.0	4.2	
	全水深	m	30.2	28.2	26.7	29.1	29.2	29.1	30.0	28.0	30.1	30.4	30.2	30.2	29.3	26.7	30.4	
生活環境項目	pH		7.1	7.0	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	7.2	7.1	7.3	7.3	6.9	6.6	7.3	0/12
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.6	3.6	3.4	3.2	3.1	3.2	3.0	3.2	2.7	2.9	2.2	3.6	6/12
	S	mg/L	1	1	1	1	9	4	2	1	<1	1	1	3	2	<1	9	1/12
	D	mg/L	9.6	8.4	3.8	0.8	7.5	5.9	5.2	5.6	8.5	8.5	10	10	7.0	0.8	10	5/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.8E01	2.5E01	2.8E02	1.9E02	2.4E03	7.7E03	6.9E03	8.6E01	1.3E02	5.7E01	1.4E01	4.4E01	1.5E03	1.4E01	7.7E03	3/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.52	0.42	0.56	0.46	0.56	0.60	0.56	0.47	0.43	0.53	0.55	0.49	0.51	0.42	0.60	
	全燐	mg/L	0.012	0.010	0.014	0.025	0.050	0.039	0.012	0.010	0.019	0.024	0.017	0.027	0.022	0.010	0.050	10/12
	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	
	L A S	mg/L							0.0043						0.00430	0.00430	0.00430	
	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	
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L		0.03		0.08			0.06				0.08		0.06	0.03	0.08	
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L		<0.01		0.25			0.029				<0.01		0.07	<0.01	0.25	
	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	5	5	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	4	3	5	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.08	
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	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.35	0.37	0.32	<0.05	0.43	0.41	0.22	0.21	0.34	0.31	0.30	0.30	<0.05	0.43	
	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		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm, 25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL	1.9E01	1.6E01	3.2E02	9.0E02	1.4E03	6.5E02	4.9E02	3.8E01	1.6E02	4.7E01	2.8E01	1.7E02	3.5E02	1.6E01	1.4E03	
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																
	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																
	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 平成27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 501-01
	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	16/03/07		統一地点番号			
	採取年月日	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07					
	採取時間	11:15	11:40	12:00	11:30	12:00	11:45	11:30	12:00	11:20	11:20	11:40	11:15	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	<0.0003	<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		0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.001	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																
	Pb	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		<0.002		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	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		
要監視項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.35	0.37	0.32	0.37	0.43	0.41	0.22	0.22	0.38	0.31	0.30	0.33	0.22	0.43	0/12
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08		0.08	0.08	0.08	0/12
要監視項目	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-ジクロロプロペン	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	
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008				<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		<0.002	<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		
	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	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
ニッケル	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
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																	
エビクロロヒドリル	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																	
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03		<0.03		<0.03							<0.03	<0.03	<0.03		
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																	

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27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	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07	平均	最小	最大	m／n	
一般環境項目	天候	候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇					
	気温	℃	13.9	21.1	26.4	29.1	32.2	23.0	21.5	18.6	15.5	8.8	6.8	15.7	19.4	6.8	32.2		
	水温	℃	9.8	14.1	17.5	18.6	25.2	21.1	19.3	17.1	12.5	9.1	6.9	8.7	15.0	6.9	25.2		
	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	2.5	2.2	2.9	2.3	3.2	2.3	3.0	4.1	4.2	2.1	3.5	1.0	2.8	1.0	4.2		
	全水深	m	30.2	28.2	26.7	29.1	29.2	29.1	30.0	28.0	30.1	30.4	30.2	30.2	29.3	26.7	30.4		
生活環境項目	pH	H	7.3	7.9	7.2	7.9	7.7	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.3	7.6	7.3	7.0	7.9	0／12	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	1.8	0.8	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	1.2	0.8	0.6	1.8	9／12	
	COD	mg/L	2.6	2.6	3.1	4.0	3.6	3.7	3.1	3.3	3.3	3.0	3.2	3.1	3.2	2.6	4.0		
	S	mg/L	1	2	1	2	5	3	2	1	1	1	1	4	2	1	5	0／12	
	D	mg/L	9.8	9.2	5.7	5.9	8.0	7.0	6.2	7.1	8.6	8.7	10	11	8.1	5.7	11	5／12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.9E01	3.4E02	1.5E02	1.6E03	7.7E03	6.9E03	1.0E04	3.3E02	1.3E02	3.7E01	1.1E01	2.0E01	2.3E03	1.1E01	1.0E04	4／12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																12／12	
	全窒素	mg/L	0.50	0.31	0.58	0.41	0.40	0.54	0.48	0.46	0.42	0.52	0.52	0.52	0.47	0.31	0.58		
	全燐	mg/L	0.014	0.015	0.020	0.041	0.033	0.038	0.011	0.011	0.019	0.024	0.016	0.026	0.022	0.011	0.041		
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
ノニルフェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006			
特殊項目	L A S	mg/L							0.0025					0.0025	0.0025	0.0025			
	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		
	鉄（溶解性）	mg/L		0.05		0.085			0.05				0.08		0.06	0.05	0.09		
	マンガン（溶解性）	mg/L		0.01		0.13			0.02				<0.01		0.04	<0.01	0.13		
	その他項目	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
		塩化物イオン	mg/L	5	5	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	6	
		塩素	‰																
		アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.06	
		亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010	
備考		硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.20	0.21	0.19	<0.05	0.31	0.30	0.21	0.22	0.34	0.32	0.28	0.24	<0.05	0.34	
		燐酸性燐	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	μ S/cm,25℃																
		濁度	度																
	備考	溶解性COD	mg/L																
		クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
		A T U - B O D	mg/L																
		一般細菌集落	集落/mL	2.8E01	2.3E01	2.2E03	3.6E03	9.8E02	5.6E02	4.1E02	4.9E01	1.3E02	5.0E01	2.8E01	1.2E02	6.8E02	2.3E01	3.6E03	
		総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考		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																
		臭気	気													(mg/L)			
	備考	油膜														河川	BOD75%値	3.3	
		ゴミ等の浮遊													海域・湖沼	COD75%値			
		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27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 501-01	
	湖沼	通年調査	武庫川水系		千刃水源池 取水搭前(全層)							湖沼A	湖沼Ⅱ	16/03/07		統一地点番号				
	採取年月日	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07							
	項 目	採取時間															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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
	全シアン	mg/L		ND		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	<0.001	<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	<0.005	<0.005	0/4	
	砒素	mg/L		<0.001		0.002		0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	mg/L																		
	Pb	mg/L		ND											ND	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	<0.002	<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	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.01	<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	<0.004	<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	<0.03	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.001	<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	<0.0002	<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	<0.0006	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオペンカルブ	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002				<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
環境項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.20	0.21	0.19	0.21	0.31	0.30	0.21	0.23	0.38	0.32	0.28	0.25	0.19	0.38	0.38	0.38	0/12
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.09	<0.09	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0.09	0.09	0/12
環境項目	ほう素	mg/L		<0.1		<0.1						<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	<0.005	<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		<0.001	<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	<0.004	<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		<0.006	<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	<0.03	<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	<0.0008	<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	<0.0005	<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	<0.0003	<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	<0.004	<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	<0.004	<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	<0.004	<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	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	EPN	mg/L		<0.0006		<0.0006		<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<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	<0.002	<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	<0.0009	<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	<0.0001	<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	<0.06	<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	<0.04	<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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニッケル	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<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	<0.007	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
環境項目	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
	エビクロロヒドリル	mg/L																		
	全マンガニン	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	<0.0004	<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		<0.03	<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																		
	アニリン	mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
	2,4,6-トリクロロフェノール	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