(Z	m	-	1
くて	w		,

(その1)			-L7:	-l · l -+ 47	1	메스 IL F 7 /메스 IL F표 및 - 사람	407 Tu		100	- 1*	
調査年度	調査対象	調査種別通年調査	水糸*	水域名	-	測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類 型	 表層	地点:	1-1	<b> </b>
平成27年度	湖沼	(補助地点)		川水系		衝原湖 取水搭前(表層)		衣眉	統一地	点番号	
	採取年月日		15/08/19		16/02/03						
項目	採取時間	10:20	10:45	10:36	10:15			平均	最小	最大	m/n
天 候		晴	本雲	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	. '
一流量		-									. !
般 採 取 位 置項採 取 水 深		表面	表面	表面	表面						
目外観(色相)		10GY3/4	5GY3/3	5GY5/8	5G3.5/7						·
透視度		10013/4	3013/3	3013/6	303.3/ /						ļ <b>!</b>
透明度		1.8	1.0	1.3	1.8			1.5	1.0	1.8	·
全水深		51.47	52.6	50.93	50.00			51.3	50.0	52.6	†
p H		7.6	7.8	7.6	7.7			7.7	7.6	7.8	
生 B O D		1.4	2.6	1.7	1.3			1.8	1.3	2.6	
活 C O D		3.9	6.0	4.3	3.2			4.4	3.2	6.0	
環 S S	mg/L	3	4	4	3			4	3	4	
境 D C		10	8.9	9.2	12			10	8.9	12	
項 大 腸 菌 群 数		7.8E01	4.9E01	3.5E03	2.3E02			9.6E02	4.9E01	3.5E03	
目 n-ヘキサン抽出物質											
全 窒 素		0.62	0.80	0.70	0.64			0.69	0.62	0.80	
全燃		0.023	0.048	0.016	0.019			0.027	0.016	0.048	
全 亜 鉛		0.015	0.039	0.042	0.032			0.032	0.015	0.042	
ノニルフェノール											
L A S 特フェノール 類				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
殊 銅	mg/L mg/L			0.016				0.016	0.016	0.016	
項鉄(溶解性)	-			0.016				0.016	0.016	0.016	ļ <b>!</b>
目マンガン(溶解性)				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	· '
ロ マンガン ( AF AF E )				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	·
塩化物イオン	_	7	5	5	7			6	5	7	
塩素量		-	-	-					-		†
アンモニア性 窒素		<0.01	0.12	<0.01	0.07			0.05	<0.01	0.12	
亜 硝 酸 性 窒 素		0.009	<0.005	0.007	< 0.005			0.007	< 0.005	0.009	
そ 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.30	0.28	0.44	0.46			0.37	0.28	0.46	
燐 酸 性 燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<u> </u>
の陰イオン界面活性剤											] '
	μ S/cm,25°C										ļ '
他濁度					1						ļ !
溶解性COD					1						ļ '
項 クロロフィル a					1						ļ '
ATU - BOD	mg/l 使茲/0				<del> </del>						ļ <b>!</b>
目一般細菌					<del> </del>						, '
総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能					<del>                                     </del>						
プロモジプロロメタン生成能					1						†
シブロモクロロメタン生成能					<del> </del>						†
ブロモホルム生成能					1						1 !
臭	気	無	無	無	無					(mg/L)	-
備油	膜	無	無	無	無			河川	BOD75%值		1
ゴミ等の	浮 遊	無	有	有	有			海域·湖沼	COD75%值	4.3	]
考	潮										ŀ
工事状		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし						
	表層→(水面下	50.5m)						m·瑨谙其淮(	こ適合していない	\Ackto n.s	<b>公給休</b> 数

(その2)					測定地点名 (測定地点番号 補助21)					地点コート* 8520						
調査年度 平成27年度	調査対象	調査種別 通年調査	水系・2			測定	地点名 (測定	『地点番号 補助    	力21)		類	型	+ 8			8520 007-52
十成27年及	湖沼 採取年月日		加古川	15/11/05	16/02/03		質原湖 取	N拾削(衣厝)	1	I			表層	統一地	<b>总食亏</b>	007-52
項目	採取時間	10:20	10:45	10:36	10:15								平均	最小	最大	m/n
カドミウム		10.20	10.40	10.00	10.10								1 ~	AX-1	AXX	1112 11
全 シ ア ン																
鉛	mg/L															
六価クロム																
砒 素																
総 水 銀																
アルキル水銀																
P     C     B       健ジクロロメタン																
四塩化炭素																
康 1,2- シ゜クロロエタン																
1.1- シ クロロエチレン																
項 シスー1,2-ジクロロエチレン																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
目 1,1,2-トリクロロエタン																<u> </u>
トリクロロエチレン																
<u>テトラクロロエチレン</u> 1,3−シ゚クロロプロペン					-			-	<del> </del>				1			<del>                                     </del>
f ウ ラ ム					<del>                                     </del>								1			<del>                                     </del>
$\frac{r}{9}$ $\frac{r}{9}$ $\frac{r}{9}$ $\frac{r}{9}$ $\frac{r}{9}$					<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>							<del>                                     </del>
チオヘ゜ンカルフ゜					1			1	1							
ベンゼン																
セレン	mg/L															
硝酸性窒素及び		0.30	0.28	0.45	0.46								0.37	0.28	0.46	0/4
亜 硝 酸 性 窒 素																
ほう素																
1.4- ジオキサン																
クロロホルム																
トランスー1,2ーシ クロロエチレン																
1,2-シ クロロフ゜ロハ゜ン																
p-シ゚クロロペンセ゚ン																
<u>イソキサチオン</u> 要ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L mg/L															
フェニトロチオン																
監イソプロチオラン																
オキシン銅																
視クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
項 E P N																<u> </u>
ジクロルボス					1			1	1				1			<b></b> '
目 フェノブカルブ イプロベンホス					<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-			1			<del>                                     </del>
クロルニトロフェン					<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	1			1			<del>                                     </del>
トルエン																
キ シ レ ン					1			1	1							
フタル酸シ゛エチルヘキシル																
ニッケル	mg/L															
モリブデン																
アンチモン																<u> </u>
塩化ビニルモノマー																<del>                                     </del>
エピクロロヒドリン 全 マ ン ガ ン																-
ウ ラ ン					<del>                                     </del>			<b>-</b>	<b>-</b>							<del>                                     </del>
フェノール					<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>						<del>                                     </del>
ホルムアルデヒド																<u> </u>
4-t- オクチルフェノール					1			1	1							ļ .
アニリン	mg/L															
2,4-シ゛クロロフェノール																
											m:環境基準値(環境基準	<b>年百日)マけ歩針値(</b> 3	更配担項目)を封	温している姶は	数 n. 総給体	štr -

/ -	•	

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	<b>水</b> 玄。	水域名	I	測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類型		地点	7-L*	
		通年調査					-	— 下層			
平成27年度	湖沼	(補助地点)		川水系		衝原湖 取水搭前(下層)		. ,	統一地	点番号 ————————————————————————————————————	
	採取年月日		15/08/19		16/02/03						
項目	採取時間		10:55	10:50	10:30			平均	最小	最大	m/n
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	
一流量		-	-	-	-						
般採 取 位置		-	-	_	-						
項 採 取 水 深		−10m	-10m	-10m	-10m						
月外観(色相)		-	-	-	-						
透視度											
透明度		1.8	1.0	1.3	1.8			1.5	1.0	1.8	
全 水 深		51.47	52.6	50.93	50.00			51.3	50.0	52.6	
p H		7.6	7.3	7.5	7.7			7.5	7.3	7.7	
生 B O D		0.8	0.6	1.6	<0.5			0.9	<0.5	1.6	
活 C O D		3.5	4.5	4.2	3.2			3.9	3.2	4.5	
環 S S S S D C C		10	5 7.8	7 9.0	3 11			5 9.5	3 7.8	7 11	
		1.3E02	7.8 2.2E02	9.0 1.2E03				4.3E02	7.8 1.3E02	1.2E03	
項 大 腸 菌 群 数		1.3E02	2.2E02	1.2E03	1.7E02			4.3EU2	1.3EU2	1.2E03	
目の一ヘキサン抽出物質		0.60	0.75	0.75	0.65			0.69	0.60	0.75	
全     室     素       全     燃		0.00	0.75	0.75	0.020			0.022	0.00	0.75	
<u>全</u> 燐 全 亜 鉛		0.016	0.032	0.021	0.020			0.022	0.016	0.032	
エ 里 哲		0.009	0.021	0.035	0.013			0.020	0.009	0.035	
L A S											
特フェノール類				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L			0.013				0.013	0.013	0.013	
項鉄(溶解性)	mg/L			0.013				0.013	0.013	0.013	
目マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン		7	4	5	7			6	4	7	
塩素量		· '	· ·		,			,	·	•	
アンモニア性窒素		<0.01	0.11	<0.01	0.04			0.04	<0.01	0.11	
亜 硝 酸 性 窒 素		0.010	<0.005	0.008	<0.005			0.007	<0.005	0.010	
そ一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		0.34	0.36	0.45	0.46			0.40	0.34	0.46	
M		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	1
の陰イオン界面活性剤				.5.0.							1
	μ S/cm,25°C										1
他濁度											1
溶解性COD											1
項クロロフィル a											1
ATU - BOD			1	1							1
目 般細菌											1
総トリハロメタン生成能											1
クロロホルム生成能											1
プロモジクロロメタン生成能											
ジプロモクロロメタン生成能											1
ブロモホルム生成能											1
臭	気	無	無	無	無					(mg/L)	•
備油	膜	無	無	無	無			河川	BOD75%值	-	
ゴミ等の	浮 遊	無	有	有	有			海域·湖沼	COD75%值	4.2	
考	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]	F10m)				<u> </u>	<u> </u>	m:環境基準(	こ適合していなし	ハ検体数, n:	総検体数

調査年度	調査対象	調査種別	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				J-1,	8520		
平成27年度	湖沼	通年調査	加古川		10 (00 (00	衝原湖 取2	K搭前(下層)			ļ			下層	統一地	点番号	007-52
項目	採取年月日	15/05/08 10:35	15/08/19	15/11/05	16/02/03								平均	<b>8</b> .i.	8-4	,
カドミウ・	採取時間 ム mg/L	10:35	10:55	10:50	10:30								平均	最小	最大	m/n
	ン mg/L															
鉛	mg/L															
六価クロ.																
	素 mg/L															
総水	銀 mg/L															
アルキル水																
	B mg/L															
ジクロロメタ																
四塩化炭																
1,2- シ゜クロロエタ 1,1- シ゜クロロエチレ																
シスー1,2-ジクロロエチレ																
1,1,1-1 9 0 0 0 1 9																
1,1,2-トリクロロエタ																
トリクロロエチレ													İ			
テトラクロロエチレ																
1,3-シ゚クロロプロぺ																
	ム mg/L			-												
	ン mg/L															
チオヘ゜ンカルフ																
	ン mg/L															
	ン mg/L															
硝酸性窒素及 重硝酸性窒	素 mg/L	0.35	0.36	0.45	0.46								0.41	0.35	0.46	0/4
	素 mg/L															
	素 mg/L															
1.4- ジォキサ クロロホル																
トランスー1,2ージクロロエチレ																
1,2-シ クロロフ ロハ																
p-シ゚クロロペンセ゚																
<u>イソキサチオ</u>																
ダイアジノ																
フェニトロチオ																
イソプロチオラ	ン mg/L															
オキシン:																
クロロタロニ																
プロピザミ																
	N mg/L															
<u>ジ ク ロ ル ボ</u> フェノブ カ ル						-						<del>                                     </del>	-			
<u> </u>												<del> </del>				
クロルニトロフェ													1			
	ン mg/L															
キ シ レ																
フタル酸シ゛エチルヘキシ																
	ル mg/L															
モリブデ				-												
アンチモ		-						-								
塩化ビニルモノマ																
エピクロロヒドリ																
全 マ ン ガ																
	ン mg/L					-				1		1	1			
フ <u>ェ ノ ー</u> ホルムアルデヒ												-				
ホ ル ム ア ル テ ヒ 4-t- オクチルフェノー												<del> </del>				
<u>4-t-オクナルノェノー</u> ア ニ リ												<del> </del>				
<u> </u>						<del>                                     </del>				1		ļ				

(その1)

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		定地点番号	甫助21)		類型		地点	コート゛	
平成27年度	湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川	川水系		衝原湖 耳	取水搭前(全層)				全層	統一地	点番号	
	採取年月日		15/08/19	15/11/05	16/02/03									
項目	採取時間										平均	最小	最大	m/n
	候	晴	本曇	晴	晴									
	温 ℃	21.9	24.1	21.7	6.2						18.5	6.2	24.1	
	温 ℃	17.7	26.3	20.1	9.0						18.3	9.0	26.3	
	量 m3/s													
	置 深	全層	全層	全層	全層									
外観(色相		主度 10GY3/4	主唐 5GY3/3	主度 5GY5/8	至僧 5G3.5/7									
	度 cm	10013/4	3013/3	3013/8	303.3/1									
	度 m	1.8	1.0	1.3	1.8						1.5	1.0	1.8	
	深m	51.5	52.6	50.9	50.0			1			51.3	50.0	52.6	1
p	Н	7.6	7.6	7.6	7.7						7.6	7.6	7.7	
В О	D mg/L	1.1	1.6	1.7	0.9						1.3	0.9	1.7	
с о	D mg/L	3.7	5.3	4.3	3.2						4.1	3.2	5.3	
S	S mg/L	4	5	6	3						4	3	6	
D	O mg/L	10	8.4	9.1	12						9.7	8.4	12	
大腸菌群		1.0E02	1.3E02	2.4E03	2.0E02			1			7.0E02	1.0E02	2.4E03	
n-ヘキサン抽出物 全 窒		0.61	0.78	0.73	0.65			+			0.69	0.61	0.78	
	素 mg/L 燐 mg/L	0.020	0.78	0.73	0.020						0.09	0.019	0.78	
	鉛 mg/L	0.012	0.040	0.019	0.023						0.024	0.019	0.040	
ェ <u></u> ノニルフェノー		0.012	0.000	0.000	0.020						0.020	0.012	0.000	
L A	S mg/L													
フェノール				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
銅	mg/L			0.015							0.015	0.015	0.015	
鉄 (溶解性				0.13							0.13	0.13	0.13	
マンガン(溶解性	E) mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	ム mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオ		7	5	5	7						6	5	7	
塩 素	量 ‰	(0.0)												
アンモニア性窒		<0.01	0.12	<0.01	0.06						0.05	<0.01 <0.005	0.12	-
班 硝 酸 性 窒 · 硝 酸 性 窒		0.010 0.32	<0.005 0.32	0.008 0.45	<0.005 0.46						0.007 0.39	0.32	0.010	
	無 mg/L 燐 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			+			<0.01	<0.01	<0.01	1
除イオン界面活性		(0.01	10.01	(0.01	(0.01						\0.01	\0.01	(0.01	1
	率 μS/cm,25°C													1
	度 度													1
溶解性CO														
[クロロフィル														
ATU - BO				,								,		
	菌 集落/ml													
総トリハロメタン生 成														-
クロロホルム生成		1						+						1
ブロモジグロロメタン生成								1						-
ジブロモクロロメタン生成														-
ブロモホルム生成臭	能 mg/L 気	1						+	+				(mg/L)	1
第二三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	膜	1						+	+		河川	BOD75%值	(IIIg/L)	1
ゴミ等(		+						+	+			COD75%值	4.3	1
赤赤	潮							1			/Hg-5% /H/]/LI	000/00個	1.0	
工事状														

(その2)	画士业会	- 日本 1 年 Dul	1.7.1	. Jack 27	測定地点名 (測定地点番号 補助21)				ACT THE		地点コート				
調査年度 平成27年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系·水 加古川:			測定		<u>(地点番号 補助</u> 水搭前(全層)	JJ21)		類 型	全層		<u> </u>	
1 10,21 -12	採取年月日		15/08/19		16/02/03		国 冰 响 40	八百时(王治)				土店	490 >6	5無重り	<del>                                     </del>
項目	採取時間	10, 00, 00	10, 00, 10	10, 11, 00	10, 02, 00							平均	最小	最大	m/n
カドミウム															
全 シ ア ン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム															
砒 素													ļ		
総 アルキル水 銀													<u> </u>		
P C B													<del>                                     </del>		
健ジクロロメタン															
四塩化炭素															1
康 1,2- シ クロロエタン															
1,1-シ゛クロロエチレン															
項 シスー1,2-ジクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエタン													ļ		
目 1.1.2-トリクロロエタン													<b></b>		
トリクロロエチレン					1				1	1			<del> </del>	1	<del> </del>
テトラクロロエチレン 1,3-シ゚クロロプロペン													<del> </del>		+
f ウ ラ ム					<del> </del>	1			<del> </del>				+		+
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					<b>-</b>				<b>-</b>				+	1	+
チオヘ゜ンカルフ゛															1
ベンゼン															
セレン															
硝酸性窒素及び	ma /1	0.33	0.32	0.45	0.46							0.39	0.32	0.46	0/4
亜硝酸性窒素															
ほう素													+		+
1,4- ジオキサン															+
クロロホルム															1
トランスー1,2ージクロロエチレン															
1,2-シ クロロフ ロハン	- U														
p-シ゚クロロペンセ゚ン															
<u> </u>															
要 <mark>ダ イ ア ジ ノ ン</mark> フェニトロチオン													<del> </del>		+
監 イソプロチオラン													-		+
オーキーシーン 銅	mg/L												+		+
視クロロタロニル															+
プロピザミド															
項 E P N	mg/L														
ジクロルボス															
目フェノブカルブ													<b></b>		
イプロベンホス					1				1	1			<del> </del>	1	<del> </del>
クロルニトロフェン ト ル エ ン													<del> </del>		+
キ シ レ ン		1			<del>                                     </del>	1			<del>                                     </del>			-	+	1	+
フタル酸シ エチルヘキシル					<del> </del>				<del> </del>				<u> </u>		+
ニッケル		1			1				1				1		1
モリブデン															
アンチモン															
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン															1
全マンガン													ļ		<u> </u>
ウラン													<del>                                     </del>		
フェノール													<del> </del>		+
ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール					<del> </del>				<del> </del>				<del>                                     </del>		+
ア ニ リ ン													<del> </del>		+
2,4-ジクロロフェノール					<del> </del>				<del> </del>				<u> </u>	1	<del>                                     </del>
[2,4 / /HH/1/-/	IIIg/ ∟		1		1			1	1	1	m:環境基準値(環境基準項目)又	+ 华 4 庙 ( 亜 酢 用 項 日 ) 丸 ‡	辺辺」 アハス 栓	**** 。	*41

平成7年度   現活   温年報度   実験   大田   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75   15-05-71   15-04-75	(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測5	定地点名 (測)	定地点番号 No	5.3)			類 型			地点	<b>⊐−</b> ト*	69050
接   接   接   接   接   接   接   接   接   接												湖沼A			表層			
接   接   接   接   接   接   接   接   接   接		<b>垃 取 年 日 口</b>	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/09/10	15/09/07	15/10/13	15/11/00	15/12/14	16/01/12	16/02/09	16/03/07				
英         報         報         報         報         期         月         日本	1百日		, ,			, ,		, ,	, ,			, ,		,	亚杓	最小	最大	m/n
展															1~9	HX.1.	月入ノへ	1112 11
(															10.4	6.0	22.2	
接																		
			12.2	20.0	24.8	24.0	31.0	23.9	20.2	17.4	12.5	9.1	1.2	9.9	17.8	1.2	31.0	
計 報 ( 色 相 )			<b>丰</b> 屈	* 🛱	<b>丰</b> 园	* 🛱	<b></b>	<b>丰</b> 园	* 屈	<b>丰</b> 园	* 🛱	<b>丰</b> 园	+ 屈	<b>丰</b> 园				
選 視 度 m			衣厝	衣僧	衣眉	衣誾	衣僧	衣眉	衣誾	衣厝	衣僧	衣眉	衣僧	衣眉				
接 照 原 m 25																		
章 米 宮 m 302 282 287 29.1 29.2 29.1 30.0 28.0 30.1 30.4 30.2 30.2 29.3 28.7 30.4 1			0.5			0.0	0.0	0.0			4.0	0.4	0.5			4.0	- 40	
변용 이 이 메일니 이용 13 11 30 10 16 00 06 0.7 0.5 0.5 19 11 0.5 3.0 12 13 11 30 10 16 0.0 0.0 0.0 0.7 0.5 0.5 19 11 0.5 5 3.0 13 12 1 2 1 1 11 1 4 2 1 1 4 1 1 1 4 2 1 1 4 1 1 1 1																		
# B O D mg/L 09 13 1.1 30 1.0 1.8 08 0.8 0.7 0.5 0.5 0.5 1.9 1.1 0.5 3.0 mg/L 0.9 mg/L 2.9 3.0 4.0 5.3 3.6 3.8 1.0 1.2 1 3 1 1 2 1 1 1 1 1 4 2 1 1 4 0.712 mg/L 0.9 1.0 mg/L 0.9 1.0 7.8 1.1 8.5 8.0 7.1 8.5 8.8 8.9 1.0 1.2 9.2 7.1 1.2 1.712 1.712 mg/L 1.0 mg/L 0.9 1.0 7.8 1.1 8.5 8.0 7.1 8.5 8.8 8.9 1.0 1.2 9.2 7.1 1.2 1.712 1.7																		
接 C O D   me/L 29 30 40 53 36 39 30 34 33 29 32 34 35 29 53 86/12 報 S me/L 1 2 1 3 1 1 3 1 1 4 1 1 1 4 2 C 1 4 0/12 現 D O me/L 99 10 7.6 11 8.5 8.0 7.1 8.5 8.0 8.9 10 12 92 7.1 12 1/12 日本 大	<u>'</u>																	3/12
環S S N mg/L 1 2 1 3 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 4 0 0/12 次																		
環 D O mg/L 99 10 78 11 85 8.0 7.1 85 8.8 8.9 10 12 9.2 7.1 12 1/2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		
環大 陽 菌 群 数 MPX-100mL 10602 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 4.712  金 葉 素 mg/L 0.48 0.20 0.99 0.35 0.33 0.23 0.47 0.40 0.45 0.41 0.50 0.49 0.55 0.43 0.20 0.99 0.55 1.712  金 重 務 mg/L 0.015 0.019 0.025 0.056 0.015 0.038 0.009 0.011 0.019 0.023 0.014 0.025 0.022 0.009 0.556 1.712  1		-																
日 キャナ 地 地 田 町		J																
全 筆 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 1/2 2			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
全 類 mg/L 0,015 0,019 0,025 0,008 0,015 0,038 0,009 0,001 0,011 0,019 0,023 0,014 0,025 0,022 0,009 0,056 11/12 0,011 (																		
全 重 約 mg/L																		
レールフェノール         mg/L         (0,00006         <			0.015		0.025		0.015	0.036		0.011	0.019	0.023		0.025				11/12
L A S mg/L	全 亜 鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01				<0.01	
特 フェノール 類 mg/L (0.01 (	ノニル フェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006	
様 個 mg/L	L A S	mg/L							<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	
項数(溶解性) mg/L 0.06 0.09 0.03 0.09 0.03 0.09 0.00 0.00 0.00	特 フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	< 0.01	
マンガン(溶解性) mg/L	殊銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
クローム Mmg/L         (0.01         (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         (0.05         (0.005         (	項鉄(溶解性)	mg/L		0.06		0.09			0.03				0.08		0.07	0.03	0.09	
塩 化 物 イ オン	目マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		0.01			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
塩 素 量 %	ク ロ ム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
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 〈0.05 〈0.05 〈0.005 〈0.	塩化物イオン	mg/L	5	5	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	6	
重前酸性窒素 mg/L	塩 素 量	‰																
# 題 酸 性 窒素 mg/L	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	
程 藤 性 窒素 mg/L 0.16 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈0.05 〈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 〈0.02 〈0			< 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	
横 酸 性 頻 mg/L				< 0.05		<0.05	<0.05	0.19	0.19	0.20	0.22	0.34	0.32			<0.05	0.34	
の 陰イオン界面活性剤 mg/L																		
導 電 率   µS/cm,25°C	の陰イオン界面活性剤	-		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
他   満   度   度   度   度		-																
溶解性 C O D   mg/L   mg/m³   mg/m³   mg/m³   mg/m³   mg/L   mg/																		
項 クロロフィル a mg/m³ mg/L mg/L 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 8於りハロメラン生成能 の mg/L アロロホルム生成能 の mg/L アロロホルム生成能 の mg/L アロモデルム生成能 の mg/L																		
A T U - B O D     mg/L       - 般 細 菌 集落/mL     3.7E01       総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 グブロモプロルタン生成能 フロモホルム生成能 プロモホルム生成能 プロモホルム生成能																		
日 一般細菌集落/mL     3.7E01     3.0E01     4.1E03     6.3E03     5.5E02     4.6E02     3.3E02     5.9E01     9.6E01     5.2E01     7.9E01     7.9E01     1.0E03     2.7E01     6.3E03       総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 プロモジウロロメタン生成能 プロモホルム生成能 関連     mg/L マリーマントのロメタン生成能 Mg/L     mg/L マリーマントのロメタン生成能 Mg/L     mg/L マリーマントのロメタン生成能 Mg/L     mg/L マリーマントのロメタン生成能 Mg/L マリーマントのロメタン生成能 Mg/L マリーマントのロメタン生成能 Mg/L マリーマントのロメタン生成能 Mg/L マリーマントのロメタン生成能 Mg/L マリーマントのロメタントのロストのロメタントのロメタントのロストのロストのロストのロストのロストのロストのロストのロストのロストのロス		Ü																
総トリハロメタン生成能 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		J	3.7F01	3.0F01	4.1F03	6.3F03	5.5F02	4.6F02	3.3F02	5.9F01	9.6F01	5.2F01	2.7F01	7.9F01	1.0F03	2.7F01	6.3F03	
クロロホルム生成能 ジブロモジクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能 ブロモボルム生成能 mg/L ブロモホルム生成能 mg/L			5201	0.0201	200	5.5200	0.0202		5.5252	0.0201	5.5201	5.2251	2201			2201	0.0200	
ジブロータン生成能 プロモジクロロメタン生成能 プロモホルム生成能         mg/L mg/L         mg/L         mg/L           専 衛 油 ゴミ等の浮遊 考 エ事状況等         (mg/L) 河川 BOD75%値 海域・湖沼 COD75%値 3.6																		
プロモックロメン生成能 プロモホルム生成能 関 機 描 者 者         mg/L mg/L (mg/L)         (mg/L)           事業の浮遊 本 工事状況等         第         第         第         (mg/L)         (mg/L)<		-																
プロモホルム生成能     mg/L       臭     気       備     油     膜       ゴミ等の浮遊     河川 BOD75%値       素     瀬       工事状況等		-																
臭 気     (mg/L)       油 膜     ゴミ等の浮遊     海域・湖沼 COD75%値 3.6       オ     素 潮       工事状況等		-																
備 油 膜 河川 BOD75%値 河川 S 等 の 浮 遊 海域・湖沼 COD75%値 3.6  オ 本 潮 エ 事 状 況 等															1		(mg/L)	
ゴミ等の浮遊   海域・湖沼   COD75%値   3.6     表															क्षा	BOD759/床	(IIIg/ L)	
考 工 事 状 況 等																	2.6	
工事状况等															海坝*湖沿	ししし/5%1担	ა.0	
	上 争 祆		0.5 )												理技士洪,	- 体人! マハム・	\A/\*\ "	\+\c\/-\*\

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・2	レ tit 夕	T	:8:	中地占夕 / 測	定地点番号 No.	3)		I	類 型			地点	:=_L*	69050
平成27年度	湖沼	調宜性別 通年調査	ボネ・/ 武庫川			洪		正地总备亏 NO. 取水搭前(表層)	3)		湖沼A	規型Ⅱ		表層		r .点番号	501-01
十八八十尺	採取年月日	<u> </u>	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	衣眉	和. 工匠	<b>点留写</b>	501-01
項目	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	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L	11.00	<0.0003	11.40	<0.0003	11.40	11.00	<0.0003	11.40	11.10	11.10	<0.0003	11.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	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
	ム mg/L		< 0.005		< 0.005			< 0.005				< 0.005		<0.005	<0.005	< 0.005	0/4
	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																
P C	B mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ	_		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	素 mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-シ゜クロロエチレ			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<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			<0.03		<0.03		1	<0.03				<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006	1	<0.0006	<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	0/4
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ			<0.002 <0.001		<0.002 <0.001			<0.002 <0.001				<0.002 <0.001		<0.002 <0.001	<0.002	<0.002	0/4
1.3-シ*クロロフ°ロへ°			<0.001		<0.001		1	<0.001				<0.001	<del>                                     </del>	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
.,	ン mg/L ム mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	<del>                                     </del>	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	ン mg/L		<0.0008		<0.0003			<0.0003				<0.0008	<del> </del>	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオヘ・ンカルフ	_		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	ン mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	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 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
亜硝酸性窒	系 一	<0.08	<0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.08	0.02	<0.08	0.08	<0.08	0.10	0/12
	素 mg/L 素 mg/L	₹0.06	<0.0	0.09	<0.1	0.06	0.08	<0.1	₹0.08	0.06	0.08	<0.1	\0.06	<0.1	<0.08	<0.10	0/12
1.4- ジオキサ			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホル			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-シ゚クロロエチレ			< 0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ <sup>*</sup> クロロフ <sup>°</sup> ロハ <sup>°</sup>			< 0.006											<0.006	< 0.006	< 0.006	0/1
p- シ゛クロロへ゛ンセ゛	ン mg/L		<0.03											< 0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオ	ン mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダ イ ア ジ ノ			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオ			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	銅 mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 <u>E P</u> ジクロルボ	N mg/L ス mg/L		<0.0006 <0.0008											<0.0006 <0.0008	<0.0006 <0.0008	<0.0006 <0.0008	0/1
目フェノブカル			<0.008											<0.000	<0.002	<0.000	0/1
日 <u>フェノフカル</u> イプロベンホ			<0.002		<del> </del>								<del> </del>	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロルニトロフェ			<0.0009		<del> </del>								<del>                                     </del>	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/ 1
	ン mg/L		<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	ン mg/L		<0.04		1								1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシ			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ル mg/L		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	
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																	
エピクロロヒドリ																	
	ン mg/L		0.02											0.02	0.02	0.02	0/1
	ン mg/L		<0.0004		1		1							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	ル mg/L		<b>/0.03</b>		1		1	-					1	<0.03	<0.03	<0.03	
ホルムアルデヒ			<0.03		1								1	₹0.03	₹0.03	₹0.03	
	ル mg/L ン mg/L				1			<del> </del>					1				
2,4-ジクロロフェノー					1								1				
_,. , , _ , _ , _ ,							·	-			L	L			L	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

(2	- M	1	٦
(-C			,

(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	5.3)			類 型			地点	コート	69050
	平成27年度	湖沼	通年調査		水系			 千苅水源池 耳		· ·		湖沼A	湖沼Ⅱ		下層	統一地		501-01
		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	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
天	候	3614 1164 1173 1173	县	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇			727	,
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	
一流	量		7.0	0.2								0.0	0.0	7.0	12.2	0.0	10.0	
般採	取位置																	
項採	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				
	観(色相)		1.76	1 /	1.76	1 /	1,6	1 / [	1.76	1 /	1 /6	1 /6	1 /	1 /6				
透透	視度																	
透	明度		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		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	
p p	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		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
生 B	O D		<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7	U/ 12
活 C	0 D		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
環 S	S	-	1	1	1	1	9	4	2	1	<1	1	1	3	2.3	<1	9	1/12
境 D	0	-	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
	腸菌群数	J	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
	・キサン抽出物質		0.0201	2.0201	2.0202	1.0202	2.1200	7.7200	0.0200	0.0201	1.0202	0.7201	1.1201	1.1201	1.0200	1.1201	7.7200	0/ 12
全	室 素		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	<u> </u>		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	-	0.012	<0.01	0.011	<0.01	0.000	0.000	<0.01	0.010	0.010	0.021	<0.01	0.027	<0.01	<0.01	<0.01	107 12
	<u>エ                                    </u>	-		(0.01		(0.01			<0.0006				(0.01		<0.00006	<0.00006	<0.00006	
, –	A S	-							0.0043						0.00430	0.00430	0.00430	
特フェ	ェノール 類			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	(溶解性)	mg/L		0.03		0.08			0.06				0.08		0.06	0.03	0.08	
	<u>、                                    </u>	mg/L		<0.01		0.25			0.029				<0.01		0.07	<0.01	0.25	
2	<u>лу ( А А А</u>			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	<u> </u>		5	5	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	4	3	5	
塩	素量	-	· ·		Ů	Ů	·	Ů				·		Ů		Ū		
	モニア性窒素		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	
	硝酸性窒素		<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	
	<u>明 版 圧 星 素</u> 酸 性 窒 素		0.30	0.35	0.37	0.32	<0.05	0.43	0.41	0.22	0.010	0.34	0.31	0.30	0.30	<0.05	0.43	
	酸性燐		5.50	<0.01	5.07	0.01	.0.00	5.10	<0.01	v.LL	5.21	5.51	<0.01	2.00	0.00	<0.01	0.40	
	オン界面活性剤	Ü		<0.01		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
導	電率	-				(5.52							(0.02		10.02	10.02		
他濁	电 <u>+</u> 度																	
	解性COD																	
	<u> </u>																	
	U - B O D																	
B -	般細菌	-	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	
	リハロメタン生成能				5.2202	5.5252		5.5252		5.5201		201	2.5201		5.5252		200	
	<u>ハロアルフェ 成能</u> ロホルム生成能																	
	ロモクロロメタン生成能	-																
	シックロロメタン生成能	-																
	モホルム生成能																	
	臭	気															(mg/L)	
備	油	膜													河川	BOD75%值	····o· -/	
ma .	ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值	3.2	
考	赤	潮																
_	工事状														1			
					1													

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	ルマ	ルはタ	I	:81	中地占夕 / 測	定地点番号 No.	3)	1		類 型			tih 스	i⊐-ŀ*	69050
平成27年度	湖沼	通年調査	水系·水域名 武庫川水系											下層		点番号	501-01
	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	湖沼A 16/01/12	湖沼 II 16/02/08	16/03/07	176	196 20	7.M. El -3	001 01
項目	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
	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
	銀 mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	銀 mg/L																
	B mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ	_		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	素 mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ * クロロエタ			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-シ クロロエチレ			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	<0.01 <0.004	0/4
項 シス-1,2-シ*クロロエチレ 1,1,1-トリクロロエタ			<0.004 <0.03		<0.004 <0.03			<0.004 <0.03				<0.004 <0.03		<0.004	<0.03	<0.004	0/4
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.006		<0.006			<0.006				<0.006	<del> </del>	<0.006	<0.006	<0.006	0/4
			<0.000		<0.000			<0.000				<0.000	<del>                                     </del>	<0.000	<0.000	<0.000	0/4
テトラクロロエチレ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<del> </del>	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3-9 1007 00			<0.001		<0.001			<0.0001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.0001	0/4
.,	ム mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	ン mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオヘ゜ンカルフ	_		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	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 垂硝酸性窒		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
	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	0.08	0/12
	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	0/1
トランスー1,2ージクロロエチレ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ クロロフ゜ロハ゜			<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ クロロへ ンセ *			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオ			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノ			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオ			<0.0003											<0.0003 <0.004	<0.0003 <0.004	<0.0003 <0.004	0/1
監イソプロチオラ			<0.004 <0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシンは	銅 mg/L ル mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.0008	0/1
	N mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボ			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカル			<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホ			<0.0009											<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1
クロルニトロフェ			<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	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			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ル mg/L	·	<0.002						·					<0.002	<0.002	<0.002	
	ン mg/L		<0.007	<u> </u>										<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	ン mg/L		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
塩化ビニルモノマ																	ļ
エピクロロヒドリ			(0.00											(0.00	(2.22	/	
_	ン mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ン mg/L		<0.0004										1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	ル mg/L		(0.00										<del>                                     </del>	(0.00	<b>(0.00</b>	(0.00	
ホルムアルデヒ			<0.03										<del>                                     </del>	<0.03	<0.03	<0.03	
4-t-オクチルフェノー ア ニ リ																	
2,4-ジクロロフェノー	ン mg/L ル mg/L																
Z,4-7 7 1 1 1 1 1 1 -	<i>Iν</i> mg/∟				l		l						L			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)											1			ı			I
調査年度	調査年度 調査対象 調査種別 水系・水域名				測	定地点名 (測定	型地点番号 No	5.3)			類 型		地点コート・		J-1.	69050	
平成27年度	湖沼	通年調査	武庫ノ	Ⅱ水系			千苅水源池 取	水搭前(全層)			湖沼A	湖沼Ⅱ		全層	統一地	点番号	501-01
	採取年月日		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
天 候		曇	晴	·····································	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	
一流量																	
般採 取 位置											^ =						
項採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
目外観(色相)																	
透視度		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	
透 明 度 全 水 深		30.2	28.2	26.7	29.1	29.2	2.3	30.0	28.0	30.1	30.4	30.2	30.2	29.3	26.7	30.4	
						7.7		7.0	7.0	7.3					7.0		0 /10
p H 生B O D		7.3 0.7	7.9 0.9	7.2 0.8	7.9 1.8	0.8	7.1	0.6	0.6	0.7	7.2 0.6	7.3 0.6	7.6 1.2	7.3 0.8	0.6	7.9 1.8	0/12
注 B O D	Ü	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	9/12
環 S S		1	2.0	1	2	5	3.7	2	3.3 1	3.3	3.0	3.2 1	4	2	1	5	0/12
境 D O	0	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
項 大 腸 菌 群 数	Ü	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
目 n-ヘキサン抽出物質		0.0201	0.4202	1.0202	1.0200	7.7200	0.5200	1.0204	0.0202	1.0202	0.7201	1.1201	2.0201	2.0200	1.1201	1.0204	7/ 12
全 窒 素		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	
全媒		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	12/12
全 亜 鉛		0.011	<0.01	0.020	<0.01	0.000	0.000	<0.01	0.011	0.010	0.021	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	127 12
ノニルフェノール	Ü		(0.01		(0.01			<0.00006				(0.01		<0.00006	<0.00006	<0.00006	
L A S	-							0.0025						0.0025	0.0025	0.0025	
特フェノール類			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	< 0.01	<0.01	
項鉄(溶解性)	mg/L		0.05		0.085			0.05				0.08		0.06	0.05	0.09	
目マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		0.13			0.02				< 0.01		0.04	<0.01	0.13	
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 量	‰																
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	
そ 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	-		<0.01		0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
の陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
導 電 率																	
他濁度																	
溶解性COD																	
項 <u>クロロフィル a</u>																	
A T U - B O D																	
目 一般細菌		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																	
クロロホルム生成能																	
ジブロモクロロメタン生成能	-																
ブロモシ・クロロメタン生成能																	
ブロモホルム生成能														1		( (1)	
	気													27111	DODZEW/±	(mg/L)	1
油	膜													河川	BOD75%值	0.0	
ゴミ等の	<u>浮 遊</u> 潮													海坝·湖沿	COD75%值	3.3	J
考 赤														1			
工事状	ル 守	l .												T四+女 甘 :# /	こ適合していなし	.10/1-44 6/	\1A /L \#

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	<b>₩</b> ₹.:	···	1	381	中地占夕 / 測	定地点番号 No.	3)	-		類 型	-		地点	L*	69050
平成27年度	湖沼	通年調査		水系·水域名 武庫川水系		炽	「 上 一 上 立 に に に に に に に に に に に に に		3)		湖沼A	湖沼Ⅱ		全層	統一地		501-01
十八二十尺	採取年月日	<u> </u>	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	王厝	机一坦	<b>点借</b> 写	301-01
項目	採取時間	13/04/13	13/03/11	13/00/22	13/07/13	13/06/10	13/03/07	13/10/13	13/11/09	13/12/14	10/01/12	10/02/08	10/03/07	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	<0.0003	<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
	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
	銀 mg/L																
P C	B mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ	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
康 1,2- シ 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- シ゜クロロエチし	ノン mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シス-1,2-ジクロロエチ			<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 4			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエグ			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレ			<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			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-シ クロロフ ロヘ	- 0		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	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:			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	ン mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
せ レ 耐酸性窒素及	ン mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
班 硝 酸 性 窒		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	0/12
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	0/12
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			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-シ クロロエチ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロハ			<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ クロロへ ンセ			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオ			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノ			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオ			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監 イソプロチオラオ キャシン			<0.004 <0.004											<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	0/1
オ キ シ ン 視 ク ロ ロ タ ロ ニ	銅 mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロロタロー			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
項E P	N mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0008	0/1
1 1	ス mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカル			<0.002											<0.000	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホ			<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロルニトロフェ			<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 シ゛エチルヘキ:			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケ	ル mg/L		<0.001														
	ン mg/L		<0.007											< 0.007	<0.007	<0.007	0/1
	ン mg/L		<0.001														1
塩 化ビニルモノマ																	
エピクロロヒドリ																	
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
	ル mg/L																
ホルムアルデヒ			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	
4-t-オクチルフェノ-																	
	ン mg/L																
2,4- シ゛クロロフェノ-	-ル mg/L																1

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