(.	7	ന	1)
١.	C	\mathbf{v}_{\prime}		1

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水域名		測況	定地点名 (測)	定地点番号 N	o.3)			類 型			地点	コート゛	69050
平成22年度	湖沼	通年調査	武庫)	川水系			千苅水源池 耳	双水搭前(表層)		湖沼A	湖沼Ⅱ		表層	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
天	候	晴	晴	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇				
気	温 °C	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 °C	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	
一流	量 m ³ /s																
般採 取 位	置																
項採 取 水	深	表層															
目外 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	
р	Н	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
生 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	
活 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
環 S	S mg/L	4	1	3	2	5	2	1	1	1	<1	2	2	2	<1	5	0/12
境 D	O 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
項 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
目 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	燐 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	
特フェノール	類 mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L		<0.01		<0.01			0.02				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
項鉄(溶解性) mg/L		0.13		0.13			0.04				0.03		0.08	0.03	0.13	
目マンガン(溶解性	生) mg/L		<0.01		0.01			<0.01				0.10		0.03	<0.01	0.10	
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		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	
そ 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	
燐 酸 性	燐 mg/L		<0.01		0.02			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
の М В А	S mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02]
導 電	率 μS/cm,25°C		69											69	69	69]
他濁	度 度		2											2	2	2]
溶解性CO	D mg/L]
項クロロフィル	a mg/m³																
A T U - B O	D mg/L																1
目 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																1
クロロホルム生成	能 mg/L]
ジプロモクロロメタン生成					1		1					1	1				
プロモシ゚クロロメタン生成	t能 mg/L]
ブロモホルム生成					1		1						1				<u> </u>
臭	気															(mg/L)	
備油	膜													河川	BOD75%值		
ゴミ等(の浮遊													海域·湖沼	COD75%值	4.4	1
考	潮																-
工事状	: 況 等																
	表層→(水面)	50.5m)												m:環境基準/	こ適合していなし	ハ検体数、n:i	総検体数

(その2)									_		1						
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		定地点番号 No.	3)			類型	ı		地点		69050
平成22年度	湖沼	通年調査		川水系			千苅水源池 耳				湖沼A	湖沼Ⅱ		表層	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	T-16			
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
<u>カドミウム</u>			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001 ND	<0.001	0/4
全シアン			ND <0.001		ND <0.001			ND <0.001				ND <0.001		ND <0.001		ND <0.001	
会 会 から	mg/L mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001 <0.005		<0.001	<0.001 <0.005	<0.001	0/4
砒素			<0.001		0.003			0.003				<0.003		0.003	<0.003	0.003	0/4
総水鎖			<0.001		<0.0005			<0.002				<0.001		<0.001	<0.0005	<0.005	0/4
アルキル水鎖			(0.0000		(0.0000			(0.0000				(0.0000		(0.0000	(0.0000	(0.0000	0, 4
P C E			ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素			<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			<0.0004		< 0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-シ クロロエチレン			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シス-1,2-ジクロロエチレン	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
目 1,1,2-トリクロロエタン			<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			<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:			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-シ クロロフ ロへ ご			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
<u>チ ウ ラ ム</u>	-		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<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
ベンゼン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
せいというとは、おおおいまでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
明 酸 性 至 系 及 0		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
<u> </u>	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
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-ジクロロエチレ	mg/L		<0.004											< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
1,2- シ クロロフ ロハ :	mg/L		< 0.006											< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛:			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン鉱			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニル			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミト			<0.0008	1	1									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 <u>E P N</u> ジクロルボク	-		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目 フェノブカルフ イプロベンホス			<0.002 <0.0008					 						<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/1 0/1
クロルニトロフェン	-		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	U/ I
			<0.001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
<u>ト ル エ ン</u> キ シ レ ン			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ エチルヘキシル			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニッケル			<0.001											<0.001	<0.001	<0.01	0/ 1
モリブデン			<0.007					 						<0.007	<0.007	<0.007	0/1
ア ン チ モ ン			<0.007											<0.001	<0.001	<0.007	0/1
塩化ビニルモノマー			(0.001											(0.001	(0.001	(0.001	
エピクロロヒドリン																	
全 マ ン ガ ン			<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン			<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノール																	
ホルムアルデヒト			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	
1						1				1	m· 瑨愔其淮值	(環倍其淮頂日)	マルお針値(亜		周している検体数		

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

1	Z	ന	1	١
(~	\mathbf{v}	- 1	1

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	:BILS	定地点名 (測定	P地占番号 Na	n 3)		<u> </u>	類型			地点	コート*	69050
											N0277 A			下層			
平成22年度	湖沼	通年調査		水系			千苅水源池 耶				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	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	平均	最小	最大	m/n
<u>天</u> 気	<u>候</u> 温 ℃	<u>晴</u> 17.8	晴 23.3	曇 22.8	曇 30.5	<u>晴</u> 32.3	晴 30.2	<u>曇</u> 24.9	曇 18.2	晴 15.1	晴 3.8	晴 10.2	曇 8.8	19.8	3.8	32.3	-
	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	19.8	3.8 4.5	19.2	-
一流	量 m ³ /s	9.0	9.7	13.0	17.5	17.5	17.0	19.2	10.1	11.7	0.1	4.0	0.0	12.4	4.5	19.2	1
般採 取 位	置置																-
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				1
目外 観 (色 相		1 / [1 / [1.76	1 / [1 /6	1 / [1 /6	1 / 6	1 / [1 /6	1 /6	1 / [
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	
р	Н	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
生 B O	D 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	
活 C O	D 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
環 S	S mg/L	3	<1	5	4	1	<1	1	1	<1	1	1	1	2	<1	5	0/12
境 D	O 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 大 腸 菌 群		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
目 n-ヘキサン抽出物																	
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	
<u>全</u>	燐 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 フェノール 殊 銅			<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	-
項鉄(溶解性	mg/L) mg/L		0.06		0.09			0.06				0.03		0.06	0.03	0.09	-
日マンガン(溶解性			<0.01		0.09			0.06				0.03		0.06	<0.03	0.09	1
ク ロ	ム mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
塩素イオ		5	4	4	4	4	4	5	7	7	8	8	8	6	4	8	
塩素素	量 ‰	- v	·			•			,	,	Ů	Ü	·	Ů	·		1
アンモニア性 窒		<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		<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	†
そ 硝酸性窒		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	1
燐 酸 性	燐 mg/L		0.02		0.05			0.05				<0.01		0.03	<0.01	0.05	1
の М В А	S 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	j
他濁	度 度		1					·						1	1	1	<u> </u>
溶解性CO																	↓
項クロロフィル]
A T U - B O																	↓
	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																	
クロロホルム生成																	ļ I
ジプロモクロロメタン生成																	↓
ブロモジクロロメタン生成					 		 										∤
ブロモホルム生成臭					-		-									(m m /1)	L
備 油	気 膜													河川	BOD75%值	(mg/L)	ղ
川 ゴミ等														-	COD75%值	3.2	∤
考 赤	潮													/母-9人。/明/百	500/3710世	3.2	·
工事状					 		 										
上 于 1/	<u>、 </u>	510m)	<u>I</u>	<u>I</u>	1		1		1	1	1	1	1	m·瑨培其淮/	こ適合していない	\	公全体粉

(その2)	細木も名	細木廷則	-L 75	↓	1	281		수바上포모 N	0)			\$5 HI		П		- I*	69050
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 水系		洪		定地点番号 No. 以水搭前(下層)	3)		湖沼A	類型 湖沼Ⅱ	1	下層	地点 統一地		501-01
十成22年及	採取年月日	週午調宜 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	- 湖沿A 11/01/11	11/02/07	11/03/07	↑厝	机一地	总省 写	501-01
項目	採取時間	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>1</i>		11.20	<0.001	11.20	<0.001	11.20	11.20	<0.001	11.20	11.20	11.20	<0.001	11.20	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
全シアン			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 4			<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 釒			< 0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4
アルキル水針	mg/L																
P C E			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			<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-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			<0.03				<0.03		<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		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレ:			<0.003		<0.003			<0.003				<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003	0/4
テトラクロロエチレ:			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-シ゚クロロプロぺ: チ ウ ラ <i>L</i>			<0.0002 <0.0006		<0.0002 <0.0006			<0.0002 <0.0006				<0.0002 <0.0006	1	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	0/4
チ ウ ラ <i>1</i> シ マ ジ ン			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
ン マ ン . チオヘ`ンカルフ			<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0/4
ベンゼン	mg/L mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
t V 2	-		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及び	¢ .	0.07		0.07		0.07	0.07		0.01	0.00	0.41		0.37				
亜 硝 酸 性 窒 素	`	0.37	0.39	0.37	0.36	0.37	0.27	0.12	0.31	0.33	0.41	0.41		0.34	0.12	0.41	0/12
ふ っ 素		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 <0.1	<0.08 <0.1	0.12 <0.1	0/12
ほう オ 1.4- ジオキサン			<0.1 <0.005		<0.1 <0.005			<0.1 <0.005				<0.1 <0.005		<0.1 <0.005	<0.1	<0.1 <0.005	0/4
1,4- シォキザン クロロホル <i>1</i>	- J		<0.005		<0.005			₹0.005				₹0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
トランスー1.2ーシ クロロエチレ			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1.2-シ クロロフ ロハ :			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
p-シ゚クロロペンセ゚:			<0.00											<0.000	<0.00	<0.00	0/1
1			<0.008											<0.008	<0.008	<0.008	0/1
要ダイアジノン			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン翁			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニル			<0.004											< 0.004	<0.004	< 0.004	0/1
プロピザミト	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P N	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
目フェノブカルフ			<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホク			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン			<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン			<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゚エチルヘキシル			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケル			<0.001					1					1	<0.001	<0.001	<0.001	- 0.41
モリブデン			<0.007		1			1					1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン			<0.001		1			1					1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
塩化ビニルモノマー					1			1					1				
エピクロロヒドリン 全 マ ン ガ ン			<0.02		 			 					 	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
サータ カン			<0.02		 			 					 	<0.02	<0.02	<0.004	0/1
フェノール	8. =		\0.0004		 			 					 	\0.0004	\0.0004	\0.0004	0/1
ホルムアルデヒ			<0.03		 			 					 	<0.03	<0.03	<0.03	
	mg/ L		₹0.00	1	1	l .	l .	1		l	理培甘淮店	/理接甘淮市口)又は指針値(要				<u> </u>

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	年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測別	定地点名 (測)	定地点番号 N	0.3)			類 型			地点	コート゛	69050
平成22	2年度	湖沼	通年調査	武庫川	Ⅱ水系			千苅水源池 耳	双水搭前(全層)		湖沼A	湖沼Ⅱ		全層	統一地	点番号	501-01
		採取年月日	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		採取時間													平均	最小	最大	m/n
天	何		晴	晴	本曇	晴	晴	晴	崃	晴	晴	晴	晴	雲				
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	
一流	量																	
般採取	位 置																	
項採取	水沼	Ę.	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
月 外 観 (
	<u>視</u> 明 度		1.0	0.0	1.0	1.0	1.6	0.6	0.1	0.0	4.5	2.0	3.0	2.1	0.4	1.3	4.5	-
	<u>明</u> 度水 深		1.3 30.2	2.3 29.2	1.9 29.9	1.3 27.9	29.1	2.6 24.6	2.1 29.2	2.3	29.1	3.8 29.8	28.7	31.5	2.4 29.0	24.6	31.5	1
p	<u>小 は</u> ト		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
	0 [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	0/12
	0 [-	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
環 S	5		4	1	4	3.4	3	2	1	1	1	1	2	2.0	2	1	4.7	0/12
境 D		-	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
		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
目 n-ヘキサ																		
	室 素		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	煤		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	
特フェノ	一 ル 類	mg/L		< 0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L		<0.01		<0.01			0.02				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
項 鉄 (溶	解性	mg/L		0.10		0.11			0.05				0.03		0.07	0.03	0.11	
目マンガン	(溶解性)	mg/L		<0.01		0.01			0.20				0.09		0.08	<0.01	0.20	
				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	イオン		5	4	4	4	5	5	6	7	7	8	8	8	6	4	8	
	素 量																	
	ア性窒素		<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	
	性窒素		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	
そが酸り			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 0.02	0.14	0.39	
<mark>燐 酸</mark> のM B	性 /g A S			0.02 <0.02	 	0.04 <0.02		-	0.03 <0.02			 	<0.01 <0.02		<0.02	<0.01 <0.02	0.04 <0.02	
	電率			69	1	₹0.02		1	∖ 0.02			1	\0.02	-	69	69	69	
他濁	电算			2	 			 				 			2	2	2	1
	E C O E			-														
項クロロ																		
	- B O D			1	1			1				1						1
目 般		_	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	
	メタン生成能		2.0202	5.525.	5.2252	2.0200		2.2202			5.525.	2.020	225	2.525		220.	2.0200	1
	ルム生成能																	1
	ロメタン生成能																	1
	ロメタン生成能	-																1
	ルム生成能																	
	臭	気								_	_						(mg/L)	
11.0	由	膜													河川	BOD75%值]
	`ミ等の														海域·湖沼	COD75%值	3.6]
	赤	潮													1			
L	- 事 状	況 等			1							1			<u> </u>		14.11.22	
															m·環境基準	に適合していない	ハ 検体数 n・4	公

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		3		定地点番号 No.	3)			類 型			地点		69050
平成22年度	湖沼	通年調査		水系			千苅水源池 耳	仅水搭前(全層)			湖沼A	湖沼Ⅱ		全層	統一地	点番号	501-01
	採取年月日	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				į ,
項 目	採取時間													平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	ノ 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 4			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒			<0.001		0.001			0.003				<0.001		0.001	<0.001	0.003	0/4
総水			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水金																	
	B mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素	_		<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 <0.01	<0.0004	0/4
1,1- > ^ / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<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		1	<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<0.03		<0.03		1	<0.03				<0.03 <0.0006		<0.03 <0.0006	<0.003 <0.0006	<0.003 <0.0006	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006 <0.003		<0.0006 <0.003		1	<0.0006 <0.003				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ			<0.003		<0.003		+	<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0/4
1.3-9 1007 00			<0.001		<0.001		-	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
F D D			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\frac{1}{2}$			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオヘンカルフ	mg/L mg/L		<0.003		<0.003			<0.003				<0.0003		<0.003	<0.003	<0.003	0/4
ベンゼン	-		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	/ 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	rgr _																
亜 硝 酸 性 窒 ラ	⊫ 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
<u>ふっ</u>		0.09	<0.08	<0.08	80.0	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 ま			<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
<u>クロロホル</u>			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.004											<0.004 <0.006	<0.004 <0.006	<0.004 <0.006	0/1
1,2-シ クロロフ ロハ	-		<0.006														
p- 9 * 9 p p 4 * 2 t * 3			<0.03											<0.03 <0.0008	<0.03 <0.0008	<0.03 <0.0008	0/1
イソキサチオン			<0.0008 <0.0005												<0.0008	<0.0008	
要 <mark>ダ イ ア ジ ノ :</mark> フェニトロチオ:			<0.0003											<0.0005 <0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1 0/1
監 イソプロチオラン	-		<0.004											<0.004	<0.004	<0.0003	0/1
<u> </u>			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニリ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ			<0.0008											<0.004	<0.0008	<0.0008	0/1
	N mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボン			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ			<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<0.002		<u> </u>		1	+					 	<0.002	<0.002	<0.008	0/1
クロルニトロフェン			<0.0001				1							<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン			<0.06				1							<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キ シ レ :			<0.04											<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
ニッケノ			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
モリブデン			<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	ノ mg/L															·	
全 マ ン ガ ン	ノ mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウ ラ :			<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノーノ																	
ホルムアルデヒ	r mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	
											理控甘淮法	/理接甘淮市日)マけ指針値(要	ちとうロッチ ロッチ 北かっ	旦 アハス 快休米	h 401+44	

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

1	ュ	ന	1	١
- (Ç	\mathbf{v}		1

(その1)	T -m 11.00		して	1.1-4.6	ı		let w	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	± R	地点	1-k.	
平成22年度	湖沼	通年調査 (補助地点)		川水系		衝原湖 取水搭前(表層)		表層	統一地,	点番号	
	採取年月日	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03						
項目	採取時間	10:30	10:00	09:55	09:50			平均	最小	最大	m/n
	美	曇	曇	快晴	快晴			10.0	0.0	01.0	-
	<u>°°</u>	14.0 14.3	31.6 28.3	15.5	6.2 6.7			16.8 17.0	6.2 6.7	31.6 28.3	
		14.3	28.3	18.8	0.7			17.0	0.7	28.3	-
一 流	i m³∕s										-
項採取水		表面	表面	表面	表面						-
目外観(色相		5GY3/3	5GY6/4	5GY 3/3	10GY3/4						-
	t cm	3013/3	3010/4	301 3/3	10013/4						
	ŧ m	1.9	1.1	1.2	1.9			1.5	1.1	1.9	
	架 m	50.5	50.8	43.8	35.9			45.2	35.9	50.8	
		7.9	8.8	7.5	8.0			8.1	7.5	8.8	
	D mg/L	2.0	3.6	1.3	2.3			2.3	1.3	3.6	
	D mg/L	4.2	7.8	4.2	4.6			5.2	4.2	7.8	
	S mg/L	2	7	7	5			5	2	7	
	O mg/L	12	7.7	8.2	14			10	7.7	14	
項 大 腸 菌 群 勢		4.5E01	4.9E01	7.0E02	1.3E01			2.0E02	1.3E01	7.0E02	
目 n-ヘキサン抽出物質											
全 窒 🗦	た mg/L	0.47	0.89	0.79	0.62			0.69	0.47	0.89	
	弊 mg/L	0.033	0.093	0.053	0.016			0.049	0.016	0.093	
全 亜	台 mg/L	0.005	0.013	0.029	0.005			0.013	0.005	0.029	
特フェノール	頁 mg/L			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L			0.002				0.002	0.002	0.002	
項鉄(溶解性) mg/L			0.02				0.02	0.02	0.02	
目マンガン(溶解性) mg/L			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
クロ	ے mg/L			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
塩素イオご	ノ mg/L	9	3	9	12			8	3	12	
塩 素											
アンモニア性 窒息		0.05	0.01	0.02	<0.01			0.02	<0.01	0.05	
亜 硝 酸 性 窒 差		0.019	0.005	<0.005	0.005			0.009	<0.005	0.019	
そ 硝酸性窒素		0.23	0.07	0.59	0.40			0.32	0.07	0.59	
<u>燐酸性</u>		0.02	0.01	0.01	<0.01			0.01	<0.01	0.02	
	S mg/L										ļ l
	μ S/cm,25°C										
1	度 度										
溶解性CO											
項クロロフィル											
ATU-BO											
目一般細菌	-							1			
総トリハロメタン生成す											
クロロホルム生成行	-				 				+		
プロモジクロロメタン生成育											
ジプロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能											·
フロモホルム生成	<u>l</u> mg/L 気	無	無	無	無			1		(mg/L)	
備油		無	無	無	無無			河川	BOD75%值	(IIIg/ L/	1 l
川川 川 川 ゴミ等の		有	有	有	有			海域·湖沼		4.6	
コミ寺の	_ <i>注 姓</i> 潮	無	無	無	無			/母-%、/明/日		7.0]
工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			1			
	表層→(水面下		以コポし	以当無し	政コポリ			m· 珊塘其淮	こ適合していない	、 体体物 m・ 約	公会体粉

(その2)																
	直年度	調査対象	調査種別		水域名		測足	E地点名 (測定地点番号 補	助21)		類型	1			ニュート。	8520
平月	成22年度	湖沼	通年調査		水系	11 (00 (00		衝原湖 取水搭前(表層)					表層	統一均	也点番号	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	
	項目 こまり。		10:30	10:00	09:55	9:50	-		+	-		-	平均	取小	取人	m/n
		mg/L ン mg/L														
<u> </u>	<u>シーテー</u> 鉛	mg/L mg/L														
六 価	<u>*1</u> カロュ															
砒		表 mg/L														
総		艮 mg/L														
	キル水脈															
Р		B mg/L														
健ジクロ	ロロメタ:															
四塩	11 化炭素	表 mg/L														
	* クロロエタ															
	゛クロロエチレ															
	2-ジクロロエチレ															
	トリクロロエタ			I											1	<u> </u>
	トリクロロエタ			1												
	ппт т ь								1	 						<u> </u>
	<u> クロロエチレ</u>														1	<u> </u>
	<u>^ / </u>			I			1		1	1		1			1	
		لم mg/L		1												
	マ ジ :															
	<u>、゜ンカルフ</u> ン ゼ :															
t .																
	性窒素及	18														
亜硝	酸性窒	mg/L	0.24	0.07	0.59	0.40							0.33	0.07	0.59	0/4
ふ	っ :	表 mg/L														
ほ		表 mg/L														
	<i>;</i>															
	ロホル															
	1,2-ジクロロエチレ															
	<u>^ </u>															
	<u> クロロペンセ´</u> キ サ チ オ:															-
	<u>キ サ テ ォ .</u> ア ジ ノ:															
	_ / / / / . =トロチオ:															
	<u>- 1 ロ / カ .</u> プロチオラ:															
	· · · · · · ·															
	ピザミ															
項 E		N mg/L														
	ロルボニ															
	ノブカル:															
	ロベンホ															
	レニトロフェ:															
	ルエ:															
	シレ:															
	隻シ゚エチルヘキシ														1	<u> </u>
	ッケー															<u> </u>
	ブ デ :								1	 						<u> </u>
	, チ モ : *								1							
	ニルモノマ-								1							
	<u> </u>			1			1		1	1		1			1	
	フンガニー			1			1		1	1		1				
ウー		ン mg/L		-			-		1	-		-				
	. / — /			 			 			 		 			+	
ホルム	ムアルデヒ	r mg/L					l			700 1 ± ++ 2# 1=	- /== I + ++	\ = / LEALE /=	 医監視項目)を起	1101 -1.74	11 167 60 14 11	100

- /	2	n	4	ľ
(て	v	- 1	ı,

(その1) 調査年度	調査年度 調査対象 調査種別 水			水系·水域名 測定地点名 (測定地点番号 補助21)									類 型			コート゜	
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(下層)									下層	統一地		
	採取年月日	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03												
項目	採取時間		10:05	10:15	10:05									平均	最小	最大	m/n
天	候	雲	雲	快晴	快晴												1
気	温 ℃	14.0	31.6	15.5	6.2									16.8	6.2	31.6	
水	温 °C	14.2	25.6	18.1	6.2									16.0	6.2	25.6	-
- 流	量 m³/s																-
段採 取 位	置																-
採取水	深	-10m	-10m	-10m	-10m												-
外観(色林		-	-	-	-												-
透 視 透 明	度 cm 度 m	1.9	1.1	1.2	1.9					_				1.5	1.1	1.9	-
全水	度 m 深 m	50.5	50.8	43.8	35.9									45.3	35.9	50.8	+
p p	H H	7.7	7.7	7.4	8.1									7.7	7.4	8.1	
В О	D mg/L	1.4	1.6	0.8	2.3				1					1.5	0.8	2.3	+
C O	D mg/L	4.3	5.2	4.6	4.8				+					4.7	4.3	5.2	+
S S	S mg/L	2	3	7	6		+		+					5	2	7	+
t D	O mg/L	12	9.9	8.2	14				1					11	8.2	14	<u> </u>
大陽菌群		4.5E01	1.7E01	9.2E03	1.3E01									2.3E03	1.3E01	9.2E03	
n-ヘキサン抽出			201	0.2200	1.0201									2.0200	1.0201	0.2200	
全窒	素 mg/L	0.47	0.47	0.77	0.68									0.60	0.47	0.77	
<u></u> 全	燐 mg/L	0.028	0.068	0.043	0.018									0.039	0.018	0.068	1
全 亜	鉛 mg/L	0.002	0.006	0.013	0.007									0.007	0.002	0.013	1
<u>ー</u> サフェノール				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
集銅	mg/L			0.001										0.001	0.001	0.001	
鉄 (溶 解 !				0.02										0.02	0.02	0.02	1
ョマンガン(溶解	性) mg/L			< 0.01										<0.01	<0.01	< 0.01	1
ク ロ	ム mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
塩素イオ	ン mg/L	16	3	9	12									10	3	16	
塩 素	量 ‰																
アンモニア性多		0.08	< 0.01	0.01	0.01									0.03	<0.01	0.08	
亜 硝 酸 性 窒		0.019	0.022	<0.005	0.006									0.013	<0.005	0.022	
子 硝酸性窒		0.25	0.25	0.59	0.40									0.37	0.25	0.59	
燐 酸 性	燐 mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01	
D M B A	S mg/L																_
導 電	率 μS/cm,25°C																4
也 濁	度 度																
溶解性 C C																	
<u> クロロフィル</u>																	4
A T U - B 0																	4
	菌 個/ml	1															4
総トリハロメタン生」		1	-						1								4
クロロホルム生		1	1				1		-					1			4
プロモシックロロメタン生		1	1						-								+
ジブロモクロロメタン生		1	1						-								+
ブロモホルム生		無	4111	4111	無		-		-	_						(ma/L)	
臭	気	無無	無無	無無	無無				 					:ता।।	BOD250/#	(mg/L)	7
描 油 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	の浮遊	有	有	有	有				 					河川	BOD75%値 COD75%値	4.8	-
考 赤	<u>の </u>	無	無	無	無		-		1					/世界, 川沿	ししロ/5%1世	4.0	1
		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		-		1					1			
	<u>////////////////////////////////////</u>		以コポし	成コ無し	以コ無し			1	1			1		pg. 理培甘淮!	こ適合していなし	、	<i>∞</i> + <i>> I</i> + * <i>b</i>

(その2)																		
調査年度	調査対象	調査種別				測定地点名 (測定地点番号 補助21)						類 型			地点コード			8520
平成22年度	湖沼	通年調査		古川水系				衝原湖 取	水搭前(下層)					下層	統	一地点番号	1 7	007-52
	採取年月日	10/05/13	10/08/05			11/02/03												
項目	採取時間	10:25	10:05	10:1	15	10:05								平均	最小	į	员大	m/n
カドミウム																		
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				_			-		1		1				1			
目 1,1,2-トリクロロエタン				-			 		+		+				-			
トリクロロエチレンテトラクロロエチレン				-			 		+		+				-			
1,3-シ*クロロフ*ロヘ*ン				-			 		+		+				-	_		
F D D A																		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																		
チオヘ・ンカルフ																		
ベンゼン																		
セレン																		
硝酸性窒素及び		0.00	0.07	0.5		0.40								0.00	0.00		. 50	0.44
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.26	0.27	0.5	19	0.40								0.38	0.26	,	0.59	0/4
ふっ 素																		
ほ う 素																		
1,4- ジ オ キ サ ン ク ロ ロ ホ ル ム																		
クロロホルムトランス-1,2-ジクロロエチレン																		
1,2-シ クロロフ ロハ ン																		
p-シ゚クロロペンセ゚ン																		
7 7 1 H 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7																		
要ダイアジノン																		
フェニトロチオン																		
監イソプロチオラン	mg/L																	-
オキシン銅																		-
視クロロタロニル																		
プロピザミド																		
項 E P N																		
ジクロルボス	mg/L																	
目フェノブカルブ	mg/L																	
イプロベンホス											1							
クロルニトロフェン																		
トルェン																		
キシレン																		
フタル酸シ゚エチルヘキシル									1									
ニッケル									1		1							
モリブデン									1									
アンチモン									1		1							
塩化ビニルモノマー									1		1				1			
エピクロロヒドリン							1		+		1							
全 マ ン ガ ン				_			1		1		+				1			
ウ ラ ン							 		+		1				-	-		
フェノールホルムアルデヒド				-			 		+		+				-			
ハルムァルナビト	mg/L							l			700 144 H 244 144	/sm (+ ++ :/+ == m)又は指針値(9	医欧姆森 口) 土	 	10 11 11	60 16 71 1	

(その1)		調査種別			T								
調査年度	調査年度調査対象		水系•	水域名		測定地点名 (測定	地点番号 補助21)	類 型		地点:			
平成22年度	湖沼	通年調査 (補助地点)	加古月	川水系		衝原湖 取力	K搭前(全層)		全層	統一地			
	採取年月日	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03								
項目	採取時間									平均	最小	最大	m/n
天 修		曇	曇	快晴	快晴								
気 温	₹ °C	14.0	31.6	15.5	6.2					16.8	6.2	31.6	
水温	ı °C	14.3	27.0	18.5	6.5					16.5	6.5	27.0	
一流	m3∕s												
般採 取 位置	1												
項採 取 水 沒	P.	全層	全層	全層	全層								
目外観(色相)	5GY3/3	5GY6/4	5GY 3/3	10GY3/4								
透視	E cm												
透 明 度	m m	1.9	1.1	1.2	1.9					1.5	1.1	1.9	
全 水 沒		50.5	50.8	43.8	35.9					45.2	35.9	50.8	
	1	7.8	8.3	7.5	8.1					7.9	7.5	8.3	
	mg/L	1.7	2.6	1.1	2.3					1.9	1.1	2.6	
	mg/L	4.3	6.5	4.4	4.7					5.0	4.3	6.5	
	6 mg/L	2	5	7	6					5	2	7	
境 D C	mg/L	12	8.8	8.2	14					11	8.2	14	
項 大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.5E01	3.3E01	5.0E03	1.3E01					1.3E03	1.3E01	5.0E03	
目 n-ヘキサン抽出物質	t mg/L												
全 窒 素	₹ mg/L	0.47	0.68	0.78	0.65					0.65	0.47	0.78	
全 熔	∯ mg/L	0.031	0.081	0.048	0.017					0.044	0.017	0.081	
全 亜 針	mg/L	0.004	0.010	0.021	0.006					0.010	0.004	0.021	
特フェノール数	₹ mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L			0.002						0.002	0.002	0.002	
項鉄(溶解性	mg/L			0.02						0.02	0.02	0.02	
目マンガン(溶解性	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
ク ロ <i>L</i>	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
塩素イオン	✓ mg/L	13	3	9	12					9	3	13	
塩 素 量	₩ %0												
アンモニア性 窒 オ	₹ 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	
そ 硝 酸 性 窒 オ	mg/L	0.24	0.16	0.59	0.40					0.35	0.16	0.59	
燐 酸 性 嫁	∯ mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01					0.01	<0.01	0.02	
の M B A S	6 mg/L]
	<u>μ</u> S/cm,25°C]
他濁度]
溶解性CO[mg/L]
項クロロフィル。	a mg/m3												
A T U - B O [mg/l												
目一般細菌	個/ml												
総トリハロメタン生 成 前	mg/L												
クロロホルム生成能	mg/L												
プロモジクロロメタン生成育													
ジブロモクロロメタン生成育	mg/L												
ブロモホルム生成制													
臭	気											(mg/L)	
備油	膜									河川	BOD75%值		
ゴミ等の											COD75%值	4.7	1
考	潮												_
工事状	況 等												
	•									T四+立 甘 淮 /	こ適合していない	\+\+*\	V TV TT #F

(その2)															
調査年度	調査対象				測知		性点番号 補助21)	類 型	T		地点				
平成22年度	湖沼	通年調査					衝原湖 取	k搭前(全層)	1			全層	統一地	点番号	
	採取年月日	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03							T-16			,
項目	採取時間											平均	最小	最大	m/n
<u>カドミウム</u>															
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ーシ クロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエタン							 					1			
目 1,1,1-トリクロロエタン							 					1			
トリクロロエチレン							 					1			
テトラクロロエチレン															
1,3-シ クロロフ ロヘ ン															
チウラム															
シマジン															
チオヘ゜ンカルフ	mg/L														
ベンゼン															
セレン															
硝 酸 性 窒 素 及 び		0.25	0.17	0.59	0.40							0.35	0.17	0.59	0/4
亜 硝 酸 性 窒 素		0.25	0.17	0.59	0.40							0.35	0.17	0.59	0/4
ふっ 素															
ほう素 1,4-ジオキサン															
1,4- ショ キ ザ J														<u> </u>	
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															
p-ジクロロペンセ゚ン															
イソキサチオン															
要ダイアジノン															
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															
プロピザミド	mg/L														
項 E P N	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
目フェノブカルブ	mg/L														
イプロベンホス															
クロルニトロフェン															
トルェン															
キシレン	_														
フタル酸シ゚エチルヘキシル															
ニッケル															
モリブデン							1				1	1			
アンチモン							1								
塩化ビニルモノマー							-								
エピクロロヒドリン							-								
全マンガン							 								
<u>ウ ラ ン</u> フェノール	_														
ホルムアルデヒド							 							 	
「小ルムテルナビト	mg/ ∟				l		1	L		m·環境基準値(環境基準項目	1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	前野 畑 古口 \ ナキ	かほし ナレンフ 4会 /-	+*+ 40+41+1	KI+