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		測	定地点名 (測)	定地点番号 N	o.3)			類 型			地点	コート゛	69050
平成23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	11/04/11	11/05/16	11/06/13	11/07/11	11/08/08	11/09/12	11/10/11	11/11/14	11/12/12	12/01/16	12/02/13	12/03/12				
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	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇				
気	温 ℃	16.4	22.5	22.2	30.8	32.1	30.0	21.8	17.1	11.4	5.3	5.3	3.6	18.2	3.6	32.1	
水	温 ℃	12.0	17.0	20.4	28.8	30.9	26.3	19.2	16.4	11.4	6.6	5.0	7.6	16.8	5.0	30.9	
一流	量 m³/s																
	置																
項 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				
目外観(色相	)																
透視	度 cm																
	度 m	7.2	0.8	3.1	1.9	1.1	1.1	1.5	4.0	3.2	3.3	4.0	1.6	2.7	0.8	7.2	
全 水	深 m	29.5	30.1	29.7	26.5	28.2	29.0	28.2	28.8	29.2	30.8	28.0	29.2	28.9	26.5	30.8	
p	H	7.7	7.4	8.4	9.4	9.3	9.3	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.8	6.9	9.4	3/12
生 B O	D mg/L	0.6	1.5	0.9	3.5	2.3	1.8	1.2	0.5	<0.5	0.5	0.5	1.1	1.2	<0.5	3.5	
活 C O	D mg/L	2.8	4.2	3.0	5.5	7.3	5.5	4.0	2.4	2.2	2.4	2.0	2.8	3.7	2.0	7.3	5/12
環 S	S mg/L	<1	1	1	4	5	4	3	<1	1	1	1	5	2	<1	5	0/12
境 D	O mg/L	10	9.4	9.5	10	9.2	11	8.8	5.8	7.1	9.3	10	11	9.3	5.8	11	2/12
項 大 腸 菌 群		1.6E01	1.7E03	7.7E02	3.3E02	<2.0E00	2.4E02	2.9E03	6.5E03	1.2E02	3.4E01	1.7E01	9.2E02	1.1E03	<2.0E00	6.5E03	3/12
目 n-ヘキサン抽出物																	
全窒	素 mg/L	0.53	0.76	0.43	0.42	0.56	0.70	0.76	0.86	0.64	0.59	0.57	0.64	0.62	0.42	0.86	
<u>\$</u>	燐 mg/L	0.008	0.058	0.022	0.044	0.064	0.043	0.044	0.028	0.029	0.018	0.013	0.042	0.034	0.008	0.064	11/12
	鉛 mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特 フェノール			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	- 1
殊如如如如	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	- 1
項 鉄 (溶解性			0.14		0.14			0.22				0.06		0.14	0.06	0.22	
目マンガン(溶解性			<0.01 <0.01		0.02 <0.01			0.01 <0.01				<0.01 <0.01		0.01 <0.01	<0.01 <0.01	0.02 <0.01	
	ム mg/L	8	4	5	5	4	4	3	5	5	5	6	5	5	3	8	
塩 化物イオ	ン mg/L 量 ‰	0	4	3	3	4	4	3	3	3	3	0	j j	3	3	0	-
カンモニア性 窒		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.07	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.13	1
亜 硝 酸 性 窒		<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.014	<0.005	0.008	0.007	0.008	<0.005	0.007	<0.005	0.13	1
そ硝酸性窒		0.33	0.41	0.003	<0.05	<0.05	0.012	0.40	0.50	0.35	0.33	0.34	0.42	0.30	<0.05	0.50	1
	媒 mg/L	0.55	0.41	0.21	<0.03	\0.00	0.19	0.40	0.50	0.55	0.00	<0.01	0.42	0.02	<0.03	0.02	1
の陰イオン界面活性	.,,		<0.02		<0.01			<0.02	1		1	<0.01		<0.02	<0.02	<0.02	1
導 電	率 μS/cm,25°C		69		99			15.02	1		1	15.52		84	69	99	† I
他濁	度 度		16		4				1		1	1		10	4	16	† I
溶解性CO									1			1				. •	1 I
項クロロフィル									1		1	1					1
A T U - B O											1	<u> </u>					1
	菌 集落/mL	1.3E01	8.8E02	1.5E02	4.1E02	6.0E02	1.4E02	5.4E02	1.8E02	4.4E01	4.5E01	2.5E01	3.1E02	2.8E02	1.3E01	8.8E02	1
総トリハロメタン生成			0.0202			5.5252		0202				2.525	0202	2.0202		5.5252	1
クロロホルム生成									1			1					1
シブロモクロロメタン生成																	1
プロモシ゚クロロメタン生成																	1 I
ブロモホルム生成																	1 I
臭	気														'	(mg/L)	
備油	膜													河川	BOD75%值		]
ゴミ等(	の 浮 遊													海域·湖沼	COD75%值	4.2	]
考 赤	潮																
工事状																	
<del></del>	表層→(水面)	(0.5m)						-						m:環境基準(	に適合していない	ハ検体数、n:	総検体数

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		浿		定地点番号 No.3	3)			類 型			地点		69050
平成23年度	湖沼	通年調査		Ⅱ水系			千苅水源池 耳	取水搭前(表層)			湖沼A	湖沼Ⅱ		表層	統一地	点番号	501-01
	採取年月日	11/04/11	11/05/16	11/06/13	11/07/11	11/08/08	11/09/12	11/10/11	11/11/14	11/12/12	12/01/16	12/02/13	12/03/12				
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
カドミウム			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	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
六価クロム			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒 素			<0.001 <0.0005		0.002 <0.0005			<0.001 <0.0005				<0.001 <0.0005		0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	0.002 <0.0005	0/4
総 水 鎖アルキル水 紙			₹0.0005		₹0.0005			<0.0005				₹0.0005		₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/4
7 71 1 11 12	mg/L 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			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
康 1,2- シ クロロエタン	_		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1- y · / D D I F V :			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シスー1,2-ジクロロエチレン			<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			<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	1	<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	1	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-シ゚クロロプロペ:	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			< 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		<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			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及び		0.33	0.41	0.21	<0.05	<0.05	0.20	0.41	0.50	0.35	0.33	0.34	0.42	0.30	<0.05	0.50	0/12
亜 硝 酸 性 窒 素	-	0.08	0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.10	0/12
ほう 素		0.08	<0.1	₹0.06	<0.10	\0.00	\0.08	<0.1	₹0.08	₹0.08	0.08	<0.08	₹0.08	<0.1	<0.1	<0.10	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			<0.001		(0.000			(0.000				(0.000		<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2ージクロロエチレン			<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,2-シ クロロフ ロハ :	_		<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-シ゚クロロペンゼ:			<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	<0.0008	0/2
要ダイアジノン			<0.0005		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
フェニトロチオン			< 0.0003		< 0.0003									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
監イソプロチオラン			<0.004		<0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2
オ キ シ ン 翁	mg/L		<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
視クロロタロニル	/ mg/L		<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
プロピザミト	mg/L		<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
項 E P N			<0.0006		<0.0006				·					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ジクロルボフ			<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
目フェノブカルフ	Ü		<0.002		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/2
イプロベンホス	_		<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
クロルニトロフェン	Ü		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	$\sqcup$
トルエン			<0.06		<0.06									<0.06	<0.06	<0.06	0/2
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」	_		<0.01		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/2
ニッケル			<0.001		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
モリブデン			<0.007		(2.22)									<0.007	<0.007	<0.007	0/1
ア ン チ モ ン			<0.001		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/2
塩化ビニルモノマー			1	1													<b>├</b>
エピクロロヒドリン	_		0.00	1	0.06									0.04	0.02	0.06	0/2
全マンガンウラン			0.02 <0.0004	-	0.06 <0.0004									<0.004	0.02 <0.0004	<0.004	
フェノール			<0.0004	-	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
ホルムアルデヒト			<0.03	<del> </del>			-	<del>                                     </del>						<0.03	<0.03	<0.03	<del>                                     </del>
ハ ム ナ ル ナ ヒ ト	mg/∟		₹0.03	1			1				理技计游店	/理块甘油市口	▽ けお針値(要				

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	測定地点名 (測定地点番号 No.3)						<u> </u>	類 型			地点	コート*	69050
	平成23年度	湖沼	通年調査		水系			千苅水源池 耶				湖沼A	湖沼Ⅱ		下層	統一地		501-01
	十成23年及			- *** *							T					机一地	<b>从留</b> 写	501-01
	- <del>-</del> -	採取年月日	11/04/11	11/05/16	11/06/13	11/07/11	11/08/08	11/09/12	11/10/11	11/11/14	11/12/12	12/01/16	12/02/13	12/03/12		<b>=</b>	= +	
 	項 目	採取時間	11:20 晴	11:00 晴	11:20 曇	11:00 晴	11:00 晴	11:20 晴	11:20 曇	11:20 晴	11:20 晴	11:20 曇	11:20 曇	11:20 曇	平均	最小	最大	m/n
<u>天</u>		<b>美</b> 昷 °C	16.4	22.5	雲 22.2	30.8	32.1	30.0	<u>雲</u> 21.8	17.1	11.4	5.3	5.3	3.6	18.2	3.6	32.1	1
水			7.1	13.8	13.7	14.7	16.8	19.9	17.9	15.9	11.3	6.6	5.0	6.0	12.4	5.0	19.9	1
一流		m³∕s	7.1	10.0	10.7	14.7	10.0	13.5	17.5	10.5	11.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	13.3	1
般採		置 111 / 5																1
項採		= 	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
	観(色相			. 71	. 74		. ,,,					. ,,,						1
透		变 cm																
透	明	隻 m	7.2	0.8	3.1	1.9	1.1	1.1	1.5	4.0	3.2	3.3	4.0	1.6	2.7	0.8	7.2	
全	水	架 m	29.5	30.1	29.7	26.5	28.2	29.0	28.2	28.8	29.2	30.8	28.0	29.2	28.9	26.5	30.8	
р		Н	7.1	6.9	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	7.1	7.2	7.2	6.9	6.6	7.2	0/12
生B		D mg/L	<0.5	0.7	<0.5	1.3	0.6	0.7	1.2	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	1.3	
活 C		D mg/L	2.2	3.6	3.0	3.1	3.1	3.7	2.8	2.2	2.2	2.4	2.0	2.0	2.7	2.0	3.7	4/12
環 S		S mg/L	<1	4	8	2	<1	2	3	1	<1	1	1	1	2	<1	8	1/12
境 D		O mg/L	8.5	7.2	7.6	6.6	3.5	5.4	5.7	1.9	6.9	9.1	10	10	6.9	1.9	10	7/12
	腸菌群		2.0E01	4.9E03	1.4E03	4.9E03	6.1E02	2.0E03	6.5E02	7.7E02	1.3E02	2.1E01	2.3E01	7.1E01	1.3E03	2.0E01	4.9E03	4/12
	ヘキサン抽出物質																	
全		表 mg/L	0.58	0.78	0.60	0.54	0.53	0.91	0.69	0.91	0.66	0.64	0.60	0.58	0.67	0.53	0.91	
全		姓 mg/L	0.009	0.057	0.065	0.041	0.033	0.064	0.039	0.036	0.028	0.017	0.012	0.014	0.035	0.009	0.065	11/12
全		沿 mg/L		0.01		<0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	ェノール			<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	- 1
	(溶解性			0.30 0.01		0.12 0.01			0.21				0.05 <0.01		0.17 0.01	0.05 <0.01	0.30	- 1
日マク	ンガン(溶解性 ロ 』	_		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	化物イオン	لم mg/L	8	5	3	3	4	3	3	5	5	5	6	6	5	3	8	
塩塩		ン mg/L 量 ‰	0	3	3	3	4	3	<u> </u>	3	3	3	0	U	3	3	0	1
			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.14	0.07	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.14	1
	<u>,                                    </u>		<0.005	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.022	<0.005	0.008	0.007	0.008	0.005	0.008	<0.005	0.022	1
	酸性窒素		0.36	0.46	0.39	0.37	0.37	0.57	0.50	0.59	0.36	0.34	0.35	0.34	0.42	0.34	0.59	1
燐			0.00	0.02	5.55	0.03	5.57	5.57	0.03	5.55	0.00	5.5 .	<0.01	5.5 .	0.02	<0.01	0.03	<b>1</b>
の陰	イオン界面活性剤	-		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	1
導		枢 μS/cm,25°C		73		53			-						63	53	73	†
他濁	J.	度 度		19		4									12	4	19	1
溶	解性CO	D mg/L																]
項ク	ロロフィル	a mg/m³																
Α	T U - B O																	]
目一	般 細 [	菌 集落/mL	5.1E01	1.1E03	5.3E02	4.4E02	2.7E02	1.1E03	2.6E02	8.6E01	5.2E01	4.3E01	1.6E01	5.5E01	3.3E02	1.6E01	1.1E03	]
総	トリハロメタン生 成育	能 mg/L							·-									]
	ロロホルム生成に	_																<u> </u>
	プロモクロロメタン生成育	-																
	モジクロロメタン生成育																	
ブ	ロモホルム生成																	
	臭	気													×=		(mg/L)	,
備	油	膜													河川	BOD75%值		<b>↓</b>
1	ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值	3.1	]
考	赤	潮																
Ш	工事状	況 等 下層→(水面下	10 )												理技士进	こ適合していなし	\+\/\+	/// <del>// */</del>
		ト I ● → ( 7K 南 下	N (Um)												m·to 简具准	- 歯 全」 てしげさ	1.6T 1.0 20 D	r

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		浿		定地点番号 No.3	3)			類 型			地点		69050
平成23年度	湖沼	通年調査		川水系			千苅水源池 耳	取水搭前(下層)			湖沼A	湖沼Ⅱ		下層	統一地	点番号	501-01
	採取年月日	11/04/11	11/05/16	11/06/13	11/07/11	11/08/08	11/09/12	11/10/11	11/11/14	11/12/12	12/01/16	12/02/13	12/03/12				
項目	採取時間	11:20	11:00	11:20	11:00	11:00	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	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
六価クロム			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒素			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
総水翁			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水 釒 P C E			ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン	B mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
康 1,2- シ クロロエタ	_		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
項 シスー1,2ーシ 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:			<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.0006	<0.006	0/4
h y 2 D D I F V			<0.002		<0.002			<0.000				<0.000		<0.000	<0.000	<0.000	0/4
テトラクロロエチレ			<0.002		<0.002			<0.001				<0.002		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1.3-シ クロロフ ロヘ			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.000		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
F D D L			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	mg/L		<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
セレン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及び	Š /I	0.36	0.46	0.39	0.37	0.37	0.58	0.52	0.59	0.36	0.34	0.35	0.34	0.42	0.34	0.59	0/12
亜 硝 酸 性 窒 素	· -	0.08	0.40	<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
<u>ふっ</u> 素		0.08		<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.1	<0.08		
<u>ほう</u> 1,4- ジオキサン			<0.1 <0.005		<0.1 <0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.1 <0.005	0/4
7 D D T N A	_		<0.003		₹0.003			\0.003				₹0.005		<0.003	<0.003	<0.003	0/1
トランスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.001		<0.004									<0.001	<0.004	<0.001	0/2
1,2-シ クロロフ ロハ :	_		<0.004		\0.004									<0.004	<0.006	<0.004	0/1
p-シ゚クロロペンセ゚:			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
1			<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
要ダイアジノン			<0.0005		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
フェニトロチオン			<0.0003		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
監イソプロチオラン			<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
オキシン剣	_		<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
視クロロタロニル			<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
プロピザミト			<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
項 E P N	_		<0.0006		<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ジクロルボス			<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
目フェノブカルフ			<0.002		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/2
イプロベンホス			<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
クロルニトロフェン			<0.0001		<0.0001									< 0.0001	<0.0001	< 0.0001	
トルエン			<0.06		<0.06									< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2
キシレン	✓ mg/L		<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシル	l mg/L		<0.01		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/2
ニッケル	mg/L		<0.001		<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	<0.001	0/2
塩 化ビニルモノマー														-	-		
エピクロロヒドリン	_																
全マンガン			0.03		0.02									0.03	0.02	0.03	0/2
ウ ラ ン			<0.0004		<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
フェノール																	
ホルムアルデヒト	≈ mg/L		<0.03		1									<0.03	<0.03	<0.03	
											I = + 音 甘 淮 / 店	(1号接甘淮古口)	▽ け お 針 値 ( 要	PC 7日 TG (2) ナ. ギル 5	ぬ! ブー、Z 1会/士米	r 9/2+2-14-3/r	

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

調査技術   調査機   調理機   減率機   調理機   水系・水解を   調定機   調理機   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11/09/12   11/09/12   11/09/11   11/09/12   11		*	
中央の政策を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	測定地点名 (測定地点番号 No.3)	69050	地点
東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京	千苅水源池 取水搭前(全層)	501-0	統一地
大 機	3 11/09/12 11/10/11 11/11/14 11/12/		
大田   1		最大 m/r	最小
大田   1			
日本 日			
接接   数	23.1 18.6 16.2 11.4	23.9	5.0
# E 安 水 深			
野 製 (色 相 )			
要 接 度 m	至僧 至僧 至僧 至僧		
景 明 度 m 72 08 31 19 11 11 15 40 32 33 40 16 27 08 72 08 73 38 40 16 27 08 72 38 72 28 29 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 38 28 28 38 38 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			
全 水 河	11 15 40 32	7.2	0.8
P         H         7.4         7.2         7.6         8.0         8.0         8.1         7.0         6.9         7.0         7.1         7.2         7.2         7.4         6.9         8.1           接 (C O D) mg/L         2.5         3.9         3.0         4.3         5.2         4.6         3.4         2.3         2.2         2.4         2.0         2.4         3.2         2.0         5.2           排 (D m) mg/L         9.2         3.9         3.0         4.3         5.2         4.6         3.4         2.3         2.2         2.4         3.2         2.0         2.4         3.2         2.0         5.5         3.0         3.1         1         1         1         3.2         4.1         5.5         3.1         3.3         3.3         3.3         3.3         3.3         3.7         7.0         9.2         1.0         1.1         1.1         3.2         4.1         1.1         3.0         2.0         1.1         1.1         3.0         2.0         1.1         1.1         3.0         2.0         1.1         1.1         3.0         2.0         1.1         3.0         1.1         3.0         2.0         1.0         3.1 <th< td=""><td></td><td></td><td></td></th<>			
# B O D   mg/L   0.6			
接 G O D mg/L 25 39 30 43 52 46 34 23 22 24 20 24 32 05 52 1 項 D O mg/L 41 3 5 5 3 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 3 3 2 C1 5 5 1 項 D O mg/L 93 83 8.6 8.8 3 6.4 82 73 39 70 92 10 11 8.1 39 11 8.1			
接   S   mg/L			
東大 勝 曹 邦 財 MPN/100mL   18601   3.8603   1.1E03   2.6E03   3.1E02   2.4E02   2.9E03   6.5E03   1.2E02   3.4E01   1.7E01   9.2E02   1.5E03   1.7E01   6.5E03	3 3 1 1		
B	8.2 7.3 3.9 7.0	11 4/12	3.9
<ul> <li>全 望 未 mg/L 0.56 0.77 0.52 0.48 0.55 0.81 0.73 0.89 0.65 0.62 0.59 0.61 0.65 0.48 0.09</li> <li>全 頭 Mg/L 0.009 0.058 0.044 0.043 0.049 0.054 0.042 0.022 0.029 0.018 0.013 0.028 0.035 0.009 0.058 0.09</li> <li>★ 到 mg/L 0.001 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.</li></ul>	2.4E02 2.9E03 6.5E03 1.2E03	6.5E03 5/12	1.7E01
全			
全 重 的 mg/L			
特フェノール類 mg/L			
接	1222		
類数 ( 序 解性 ) mg/L			
目マンガン(溶解性) mg/L			
クロム         Mg/L         (0.01         (0.02         (0.02         (0.02         (0.02         (0.02         (0.02         (0.02         (0.02         (0.02         (0.02			
塩 化 物 イ オ ン mg/L 8 5 4 4 4 4 4 3 5 5 5 6 6 6 5 3 8 8			
塩 素 量 %   1			
アンモニア性窒素 mg/L         0.02         0.01         0.00         0.00         0.005         0.005         0.005         0.008         0.007         0.008         0.005         0.002         0.002         0.002         0.002         0.002         0.002         0.002         0.002         0.002 <t< td=""><td>4 0 0</td><td></td><td>0</td></t<>	4 0 0		0
世 前 酸 性 窒 素 mg/L	0.04 <0.01 <0.01 0.14	0.14	<0.01
そ 隣 酸 性 窒素 mg/L 0.35 0.44 0.30 0.21 0.21 0.38 0.45 0.55 0.36 0.34 0.35 0.38 0.36 0.21 0.55 像 放 性 頻 mg/L 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.002 0.0			
横 酸 性 燐 mg/L			
薄電車車 μS/cm25°C 71 76 76 74 71 76 76 74 71 76 76 74 71 76 76 74 71 76 76 74 71 76 76 75 76 74 71 76 76 75 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	0.03		
他   海   度   度   度   度   度   18   4   18   11   4   18   第 解性 C O D mg/L	<0.02		
溶解性 C O D   mg/L   mg/m³   mg/L   mg/m³   mg/L			
項 クロロフィルa mg/m³ A T U - B O D mg/L		18	4
A T U - B O D mg/L       mg/L       3.2E01       9.9E02       3.4E02       4.3E02       4.0E02       1.3E02       4.8E01       4.4E01       2.1E01       1.8E02       3.1E02       2.1E01       9.9E02         総トリハロメラン生成能 クロロホルム生成能 プロモホルム生成能 プロモホルム生成能 プロモホルム生成能 オロモホルム生成能			1
日 一般細菌 集落/mL     3.2E01     9.9E02     3.4E02     4.3E02     4.4E02     6.2E02     4.0E02     1.3E02     4.8E01     4.4E01     2.1E01     1.8E02     3.1E02     2.1E01     9.9E02       総トリハロメタン生成能 プロモプロルメタン生成能 プロモホルム生成能 プロモホルム生成能 関東     mg/L     mg/L     (mg/L)     (mg/L)       講 油 膜			1
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	0.0500 4.0500 4.0500 4.0500	0.0500	0.1501
クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能 プロモ・カム生成能 プロモホルム生成能 関クローホルム生成能 の関クし フロモホルム生成能 の関クし 関クローホルム生成能 の関クし の関クし の関クし の関クし の関クし の関クし の関クし の関クし	0.ZEUZ 4.0EUZ 1.3EUZ 4.8EU	J.9EU2	2.1E01
ジブロモクロルタン生成能 プロモデルム生成能			1
フ <sup>*</sup> ロモジクロメタン生成能			+
プロモホルム生成能     mg/L       臭     気       油     膜       ゴミ等の浮遊     海域・湖沼 COD75%値       考     赤			+
臭気     (mg/L)       備     油 膜     河川 BOD75%値       ゴミ等の浮遊     考     赤潮			1
備     油 膜     河川     BOD75%値       ゴミ等の浮遊     海域・湖沼     COD75%値     3.9       考     赤 潮		(mg/L)	1
ゴミ等の浮遊   海域・湖沼   COD75%値   3.9   3.9			BOD75%值
		3.9	
丁 惠 弁 况 笙			
m:環境基準に適合していない検体数、n:			

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			3		定地点番号 No.	3)			類 型			地点		69050
平成23年度	湖沼	通年調査		Ⅱ水系			千苅水源池 耳	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	11/04/11	11/05/16	11/06/13	11/07/11	11/08/08	11/09/12	11/10/11	11/11/14	11/12/12	12/01/16	12/02/13	12/03/12				1
項 目	採取時間													平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	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 芽			<0.001		0.002			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.002	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			<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	<del>                                     </del>	<0.004			<0.004			-	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1-			<0.03	-	<0.03			<0.03				<0.03 <0.0006		<0.03 <0.0006	<0.003 <0.0006	<0.03 <0.0006	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006 <0.002	-	<0.0006 <0.002			<0.0006 <0.002				<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			<0.002	<del> </del>	<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3-シ クロロフ ロへ			<0.001	<del>                                     </del>	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
F D D	Ü		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\frac{1}{9}$			<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				<0.003		<0.003	<0.003	<0.0003	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7	rgr _																
亜 硝 酸 性 窒 ラ	⊫ mg/L	0.35	0.44	0.30	0.21	0.21	0.39	0.47	0.55	0.36	0.34	0.35	0.38	0.36	0.21	0.55	0/12
<u>ふっ</u>		0.08	0.08	<0.08	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 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		(0.004									<0.001	<0.001	<0.001 <0.004	0/1
トランス-1,2-シ*クロロエチレ 1,2-シ*クロロフ゜ロハ゜			<0.004 <0.006		<0.004									<0.004 <0.006	<0.004 <0.006	<0.004	0/2
	_		<0.00											<0.00	<0.00	<0.008	0/1
p- ジク □ □ ペン ゼ イソキサチオ:			<0.008		<0.0008									<0.008	<0.008	<0.008	0/1
要 <b>ダイアジノ</b>			<0.0005		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
<del>                                    </del>			<0.0003		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
監イソプロチオラン	_		<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.0003	0/2
m オ キ シ ン 鉱			<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
視クロロタロニリ			<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
プロピザミ			<0.0008	<del> </del>	<0.0008			+					+	<0.004	<0.0008	<0.004	0/2
	V mg/L		<0.0006		<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ジクロルボン			<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
目フェノブカルフ			<0.002	1	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<0.002		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/2
クロルニトロフェン			<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエ			<0.06		<0.06									<0.06	<0.06	<0.06	0/2
キ シ レ :			<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	<0.01	0/2
ニッケリ			<0.001		<0.001									< 0.001	<0.001	< 0.001	
モリブデン	✓ mg/L		<0.007											< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/1
アンチモン	✓ mg/L		<0.001	1	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/2
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																·	
全 マ ン ガ ン			0.03		0.04									0.04	0.03	0.04	0/2
ウ ラ :			<0.0004		<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
フェノーノ																	
ホルムアルデヒ	r mg/L		<0.03		<u> </u>									<0.03	<0.03	<0.03	
											理接甘淮店	/理榜其淮西日	)マけ指針値(要	2年2月1百日)たおご	ぬ! アハス烩は米	tr W/+2/+ *h	

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

,	-	_	-	ŀ
- (	4	(I)	7	

(その1)		5m -t- + 1 &		-1.7	-1.1-b #7	ı	101 do 11		. F 77 CD 4-8 C	t-0.1	NCE THE			T 106 F	= 1*	
調査年	丰茂	調査対象	調査種別	水系•>	水域名		測定地	也点名 (測定均	也点番号 補助	<b>力21</b> )	類型		表層	地点	1-1-	
平成23		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川				衝原湖 取水	搭前(表層)				衣眉	統一地	点番号	
		採取年月日	11/05/18	11/08/03	11/11/04	12/02/02										
項目		採取時間	11:20	10:25	10:20	10:20							平均	最小	最大	m/n
<u>天</u> 気	候		快晴	晴	快晴	晴										
	温	°C	21.1	29.5	21.7	1.2							18.4	1.2	29.5	
水	温	°C	18.4	26.4	19.6	7.0							17.9	7.0	26.4	
一流	量	m³/s														
般 採 取	位 置															
項 採 取	水 深		表面	表面	表面	表面										
目 外 観 (			10GY3/4	5G2.4/3	5GY5/8	5GY3/3										
	視 度															
	明 度	m	1.0	1.5	2.0	2.2							1.7	1.0	2.2	
	水 深		49.1	50.9	48.8	41.9							47.7	41.9	50.9	
p	H		8.0	8.1	7.5	7.7							7.8	7.5	8.1	
	0 D		2.0	3.7	1.6	<0.5							2.0	<0.5	3.7	
	0 D		4.9	6.0	5.2	3.8							5.0	3.8	6.0	
環 S	S	Ü	5	3	3	4							4	3	5	1
境 D	O	Ü	11	9.1	9.0	11							10	9.0	11	
項 大 腸 ៎			1.3E03	3.5E02	1.4E03	4.9E01							7.7E02	4.9E01	1.4E03	
目のヘキサン		mg/L	1.0	0.00		0.00							1.0	0.00	1.0	
	窒 素	mg/L	1.2	0.86	1.1	0.96							1.0	0.86	1.2	
<u>全</u>	<u>燐</u>	mg/L	0.058	0.058	0.040	0.013							0.042	0.013	0.058	
	亜 鉛	mg/L	0.064	0.038	0.039	0.004							0.036	0.004	0.064	
特 フェノ 殊 ・	<u>ー ル 頬</u> 銅	mg/L			<0.01 0.030								<0.01 0.030	<0.01 0.030	<0.01 0.030	
		mg/L			0.030								0.030	0.030	0.030	
項 鉄 ( 溶 マンガン		mg/L mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
-					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物		mg/L mg/L	19	7	6	9							10	6	19	
	ライカン 素 量	mg/∟ ‰	19	,	0	9							10	0	19	
アンモニブ		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸		mg/L	0.032	0.012	0.014	0.010							0.017	0.010	0.032	
そ硝酸性		mg/L	0.032	0.012	0.59	0.010	+					<del> </del>	0.55	0.010	0.032	1
燐酸:		mg/L	0.02	<0.01	0.02	0.01	+					<del>                                     </del>	0.02	<0.01	0.77	†
の陰イオン界		mg/L	5.52	(5.01	5.02	5.01							0.02	.5.01	5.02	1
		μ S/cm,25°C														1
他濁	度	度												1		1
溶解性														1		1
項 ク ロ ロ :		mg/m3												1		1
A T U -		_												1		1
		集落/ml												1		1
総トリハロメ		mg/L												1		1
	レム生成能	mg/L												1		1
	ロメタン生成能	mg/L												1		1
	ロメタン生成能	mg/L												1		1
	レム生成能	mg/L												1		1
	<del>之一工/2/11/</del> 臭	気	無	無	無	無								1	(mg/L)	1
	<b>d</b>	膜	無	無	無	無							河川	BOD75%值	. 5	
	ミ等の		有	無	無	無								COD75%值	5.2	1
	<del></del>	潮	無	無	無	無										_
	. 事 状 :		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										
		表層→(水面下									 		理控甘淮/	に適合していない	\+\+\+\*\	\+\+\*\

(その2)	1 1				1							1			
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		地点番号 補助21)		類型	T			<u> </u>	8520
平成23年度	湖沼	通年調査		水系	10 /00 /00		衝原湖 取水	活削(表層)	<u> </u>			表層	統一地	<b>点番号</b>	007-52
項目	採取年月日 採 取 時 間	11/05/18 11:20	11/08/03 10:25	11/11/04 10:20	12/02/02 10:20							平均	最小	最大	m/n
カドミウ		11.20	10.23	10.20	10.20							干均	政小	取八	111/11
全 シ ア	ン mg/L														+
鉛	mg/L														
六 価 ク ロ															
砒	素 mg/L														
総水	銀 mg/L														
アルキル水															
P C 健ジクロロメタ	B mg/L														
四塩化炭															+
康 1,2- シ クロロエ															+
1,1- 9 0 0 0 0 1 5															+
項 シスー1,2-シ゚クロロエチ															+
1,1,1-トリクロロエ															
目 1,1,2-トリクロロエ															
トリクロロエチし															
テトラクロロエチ															
1,3-シ゚クロロプロ^															
チ ウ ラ シ マ ジ	ム mg/L ン mg/L														
チオヘ ンカル															+
ベンゼ	ン mg/L														+
セレ	ン mg/L														+
硝 酸 性 窒 素 及	び/	0.60	0.27	0.60	0.78							0.56	0.27	0.78	0/4
亜 硝 酸 性 窒		0.60	0.27	0.00	0.76							0.56	0.27	0.76	0/4
ふ っ ほ う	素 mg/L														
ほう 1,4- ジオキサ	素 mg/L ン mg/L														+
クロロホル															+
トランスー1,2-シ゚クロロエラ															
1,2-シ゛クロロフ゜ロァ															
p- シ゜クロロヘ゛ンセ															
イソキサチオ															
要ダイアジノ															<b></b>
フェニトロチオ															
監 <mark>イソプロチオラ</mark> オ キ シ ン															
視クロロタロニ															+
プロピザミ															+
項 E P	N mg/L														+
ジクロルボ															1
目フェノブカル															
イプロベンホ															
クロルニトロフェ															
トルエ															
	ン mg/L			-											
フタル酸 シ <sup>*</sup> ェチルへキ ニ ッ ケ	シル mg/L ル mg/L			<del> </del>											<del></del>
ー ッ ク モ リ ブ デ				<del> </del>								1			+
<u>モ リ ノ                                  </u>				<b> </b>								1			+
塩化ビニルモノマ				1											+
エピクロロヒドリ				1								1			<b>T</b>
全 マ ン ガ															
ウ ラ	ン mg/L														
フェノー															
ホルムアルデし	ド mg/L					· ·						要監視項目)を起			

(	そ	の	1	

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	水系•;	<b>水域名</b>		測定地点名 (測定地点番号	補助21)	類 型		地点		
平成23年度	平成23年度 湖沼 通年調査 加古川水系				衝原湖 取水搭前(下層			下層	統一地点番号			
	採取年月日		11/08/03	11/11/04	12/02/02							
項目	採取時間		10:35	10:30	10:30				平均	最小	最大	m/n
天	候	快晴	晴	快晴	晴							
気	温 ℃	21.1	30.4	21.7	1.2				18.6	1.2	30.4	
水	温 °C	17.5	25.2	19.7	6.8				17.3	6.8	25.2	
一 流	量 m <sup>3</sup> /s											
般 採 取 位	置											
項 採 取 水	深	-10m	-10m	-10m	-10m							
目 外 観 ( 色 村		-	-	_	-							
透視	度 cm											
透明	度 m	1.0	1.5	2.0	2.2				1.7	1.0	2.2	
全 水	深 m	49.1	50.9	48.8	41.9				47.7	41.9	50.9	
p	H	7.7	7.4	7.4	7.7				7.6	7.4	7.7	
生 B O	D mg/L	1.5	1.3	1.9	0.7				1.4	0.7	1.9	
活 C O	D mg/L	4.0	4.2	5.3	3.3				4.2	3.3	5.3	
環 S	S mg/L	11	2	3	3				5	2	11	
境 D	O mg/L	10	7.2	8.3 7.0E02	11 1.7E01				9.1	7.2 1.7E01	11	
項 大 腸 菌 群 目 n-ヘキサン抽出		3.1E02	1.2E02	7.0E02	1./EU1				2.9E02	1./EU1	7.0E02	
		1.2	0.77	1.1	1.0				1.0	0.77	1.2	
<u>全</u> <u>窒</u> 全	素 mg/L 燐 mg/L	0.054	0.77	0.037	0.015				0.033	0.77	0.054	
全 亜	燐 mg/L 鉛 mg/L	0.034	0.024	0.037	0.019				0.033	0.013	0.034	
持フェノール		0.011	0.024	<0.031	0.019				<0.01	<0.011	<0.01	
<del>付 フェ フー ル</del> 殊 銅	mg/L			0.019					0.019	0.019	0.019	
項鉄(溶解性				0.019					0.15	0.15	0.013	
目マンガン(溶解				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
7 D	ム mg/L			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオ		19	7	6	8				10	6	19	
塩 素	量 ‰	10	,		, ,				10		10	
アンモニア性多		0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	<0.01	0.01	
亜 硝 酸 性 窒		0.035	0.015	0.011	0.006				0.017	0.006	0.035	
そが 酸性窒		0.61	0.40	0.58	0.71				0.58	0.40	0.71	
燐 酸 性	燐 mg/L	0.02	0.02	0.02	<0.01				0.02	<0.01	0.02	
の陰イオン界面活		0.02	0.02	0.02	(0.01				0.02	(0.01	0.02	
導 電	率 μS/cm,25°C											1
他濁	度 度											1
溶解性CC												1
項クロロフィ												1
A T U - B (												1
目 一般細	菌 集落/ml											
総トリハロメタン生												1
クロロホルム生												
プロモジクロロメタン生												
ジプロモクロロメタン生	成能 mg/L											
ブロモホルム生	或能 mg/L											
臭	気	無	無	無	無						(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無				河川	BOD75%值		
	の浮遊	有	無	無	無				海域·湖沼	COD75%值	4.2	
考 赤	潮	無	無	無	無							
工事	犬 況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							

(その2)	-m	-m -+- *** **:		1.1-6.5		Let .	型地点名 (測定地点番	T that at		New wor		1		- 1*	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名	1		類型			地点コート <sup>*</sup> 統一地点番号		8520			
平成23年度	湖沼 採取年月日	通年調査 11/05/18	加古)	水系   11/11/04	12/02/02		衝原湖 取水搭前(	<b>卜</b> 僧)				下層	統一地	· 京番号	007-52
項目	採取時間	11:30	10:35	10:30	10:30							平均	最小	最大	m/n
カドミウ		11.30	10.33	10.30	10.30							干均	政小	取八	111/11
全 シ ア	ン mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロ															
砒	素 mg/L														
総水	銀 mg/L														
アルキル水															
P C	B mg/L														
健ジクロロメタ															
四塩化炭															
康 1,2- シ クロロエ :															
項 シスー1,2-シ クロロエチ															
1,1,1- h U D D D I				1										<del> </del>	
目 1,1,2-トリクロロエ				1											
- トリクロロエチレ															
テトラクロロエチI															
1,3-シ゚クロロプロヘ	°ン mg/L														
	ム mg/L														
シマジ															
チオヘ゜ンカル															
ベンゼ	ン mg/L														
セレ る	ン mg/L														
亜硝酸性窒	が 素 mg/L	0.64	0.41	0.59	0.71							0.59	0.41	0.71	0/4
ふっ	素 mg/L														
ほう	素 mg/L														
1,4- ジオキサ															
クロロホル															
トランス - 1,2 - シ゚クロロエチ 1,2 - シ゜クロロフ゜ロハ															
p- シ ゚ ク □ □ ヘ ゚ ン セ															
1															
要ダイアジノ															
フェニトロチオ															
監イソプロチオラ															
オキシン															
視クロロタロニ															
プロピザミ															
項 E P	N mg/L														
ジクロルボ															
目フェノブカル															
イプロベンホ															
クロルニトロフェ ト ル エ				<del> </del>										<del> </del>	
	ン mg/L ン mg/L			<del>                                     </del>								1		<b> </b>	1
フタル酸シェチルヘキ				1										1	
	ル mg/L			1										1	
モリブデ				1										1	
アンチモ															
塩化ビニルモノマ	· — mg/L														
エピクロロヒドリ															
全 マ ン ガ															
ウ ラ	ン mg/L														
フェノー															
ホルムアルデヒ	:ド mg/L		1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1

(その1)													
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:	水系·水域名 測定地点名 (測定地点番号 補助21)					類 型		地点コード		
平成23年度	湖沼	通年調査 (補助地点)	加古月		衝原湖 取水搭前(全層)					全層	統一地点番号		
	採取年月日	11/05/18	11/08/03	11/11/04	12/02/02								
項目	採取時間									平均	最小	最大	m/n
天	候	快晴	晴	快晴	晴								_
気	温 ℃	21.1	29.5	21.7	1.2					18.4	1.2	29.5	4
水	温 ℃	18.0	25.8	19.7	6.9					17.6	6.9	25.8	4
流	量 m3/s												-
般採取位	深	全層	全層	全層	全層								4
項 採 取 水 目外 観 ( 色 相		主唐 10GY3/4	主唐 5G2.4/3	主唐 5GY5/8	主唐 5GY3/3								-
透視	度 cm	10G13/4	5GZ.4/3	3G13/8	0013/3								-
透明	度 m	1.0	1.5	2.0	2.2					1.7	1.0	2.2	†
全水	深 m	49.1	50.9	48.8	41.9		1			47.7	41.9	50.9	1
p x	H	7.9	7.8	7.5	7.7		<del>                                     </del>			7.7	7.5	7.9	+
生 B O	D mg/L	1.8	2.5	1.8	0.6					1.7	0.6	2.5	
活 C O	D mg/L	4.5	5.1	5.3	3.6					4.6	3.6	5.3	
環S	S mg/L	8	3	3	4					5	3	8	
境 D	O mg/L	11	8.2	8.7	11					9.7	8.2	11	
項 大 腸 菌 群	数 MPN/100ml	8.1E02	2.4E02	1.1E03	3.3E01					5.5E02	3.3E01	1.1E03	
目 n-ヘキサン抽出物	勿質 mg/L												
全 窒	素 mg/L	1.2	0.82	1.1	0.98					1.0	0.82	1.2	
全	燐 mg/L	0.06	0.04	0.04	0.01					0.04	0.01	0.06	
全 亜	鉛 mg/L	0.038	0.031	0.035	0.012					0.029	0.012	0.038	
特フェノール				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	4
殊 銅	mg/L			0.025						0.025	0.025	0.025	4
項鉄(溶解性				0.35						0.35	0.35	0.35	4
目 マンガン (溶解)				<0.01						<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	4
塩化物イオ	ム mg/L ン mg/L	19	7	<0.01 6	9		-			10	6	19	
塩に物する	ラ IIIg/L 量 ‰	19	,	U	3					10	U	19	-
アンモニア性 窒		0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.01	<0.01	0.01	-
亜 硝 酸 性 窒		0.034	0.014	0.013	0.008					0.017	0.008	0.034	1
そ 硝酸性窒		0.59	0.33	0.59	0.74					0.56	0.33	0.74	1
燐酸性	燐 mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01					0.02	0.01	0.02	1
の陰イオン界面活情													1
導 電	率 µS/cm,25℃												]
他濁	度 度												<u> </u>
溶解性CO													<b>」</b>
項クロロフィル													<u> </u>
A T U - B C													<u> </u>
目 一般細	菌 集落/ml												<u> </u>
総トリハロメタン生月													<u> </u>
クロロホルム生産		-											4 l
ブロモシブクロロメタン生が							-						4
シ゚プロモクロロメタン生 が ブロモホルム生 原		-					-						4
クロモホルム生産	t能 mg/L 気	<b>-</b>					<del>                                     </del>				1	(mg/L)	ш—
備油							<del> </del>			河川	BOD75%值	(mg/ L)	1 J
ゴミ等							1				COD75%值	5.1	1
考 赤	潮						1			/4/-> /4// / [	500/6//個	0.1	j j
工事者							<u> </u>						
+ 1	,		I .	l	1		1		 1		こ滴合していない	<b>****</b>	\+\-\-\+\*h

(その2)														
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測定	也点名 (測定地点番号 補助21)		類 型				<b>ミュート</b> 。	
平成23年度	湖沼	通年調査		水系			衝原湖 取水搭前(全層)				全層	統一地	点番号	
	採取年月日	11/05/18	11/08/03	11/11/04	12/02/02									
項目	採取時間										平均	最小	最大	m/n
カドミウ														
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													
アルキルフ														
P C	B mg/L													
健ジクロロメ														
四塩化炭														
康 1,2- シ クロロコ														
1,1- シ゛クロロエ														
項 シス-1,2-ジクロロコ														
1,1,1-トリクロロ											1			
目 1,1,2-トリクロロ														
トリクロロエチ														
テトラクロロエラ														
1,3- シ クロロフ゜ロ														
チウラ														
シ マ ジ														
チオヘ゛ンカリ														
ベンゼ														
セーレ	ン mg/L													
硝酸性窒素	及び mg/L	0.62	0.34	0.60	0.75						0.58	0.34	0.75	0/4
亜硝酸性:	素 mg/L													
ほう	素 mg/L													
1,4- ジオキ														
クロロホノ														
トランスー1,2ーシ゚クロロ														
1,2-9 1007 0														
p- シ クロロヘ ン														
<u> </u>														
要ダイアジ														
フェニトロチ														
監イソプロチオ														
T + > > >														
視クロロタロ														
プロピザ														
項 E P														
ジクロルフ														
目フェノブカ														
1 プロベン														
クロルニトロフ														
トルエ											1			
キ シ レ			<del> </del>		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				1		<b>†</b>			
フタル酸シェチルへ			<b> </b>								1			
ニッケ			<b> </b>								1			
モリブデ			<b> </b>								1			
<u>モックカ</u> アンチモ			<del> </del>								1			
塩化ビニルモノ			<del>                                     </del>								1			
エピクロロヒド			<b> </b>								1			
全マンガ			<del>                                     </del>								1			
<u>キャッカ</u>			<del>                                     </del>								1			
フェノー			<del>                                     </del>								1		1	
			<del>                                     </del>								1			
ホルムアルデ				i .	1 1			1	1	1		l .	1	1