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•>	ルはタ	1	3BI S	定地点名 (測定	구빠 노포드 N.	2)	1		類 型			地点:	¬_L*	69050
												May			表層			
平	成24年度	湖沼	通年調査	武庫川	水系			千苅水源池 取	(水搭前(表層)			湖沼A	湖沼Ⅱ		ï	統一地	点番号	501-01
		採取年月日	12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11				
	項目	採取時間	10:50	11:30	11:30	9:40	11:10	11:10	11:10	11:00	10:20	10:40	11:00	11:00	平均	最小	最大	m/n
天		<u>द्र</u> ≣ °C	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴		晴	晴	曇	晴 7.0	10.4	4.6	01.0	·
気		<u>°</u> °C	19.5 10.6	23.1 19.0	25.8 23.5	27.9 22.4	31.2 29.2	29.4 27.8	23.3 22.2	15.4 15.1	4.6 9.2	4.9 6.3	8.6 6.0	7.0 8.5	18.4 16.7	6.0	31.2 29.2	1
一流		m C	10.0	19.0	23.3	22.4	29.2	27.0	22.2	10.1	9.2	0.3	0.0	6.5	10.7	0.0	29.2	1
般採	取 位 間																	†
項採	取水源		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				1
	<u> </u>		2/1	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/1	2/6	2/6				1
透		度 cm																
透	明	度 m	1.2	5.3	3.8	1.0	3.7	4.5	2.6	2.9	3.5	3.0	4.0	2.0	3.1	1.0	5.3	
全	水	₩ m	30.4	31.2	29.9	30.0	28.0	26.2	28.2	29.3	28.7	29.1	29.2	30.0	29.2	26.2	31.2	
р		1	8.9	8.0	8.4	8.6	9.5	8.2	7.7	7.2	7.0	7.2	7.3	7.9	8.0	7.0	9.5	3/12
生 B		D mg/L	1.7	0.6	0.7	1.2	0.8	0.8	2.1	0.5	<0.5	0.5	0.5	1.7	1.0	<0.5	2.1	
活 C		D mg/L	3.3	2.5	3.0	4.8	4.2	4.0	5.6	3.4	2.8	2.8	2.7	3.3	3.5	2.5	5.6	7/12
環 S		S mg/L	4	<1	<1	9	<1	<1	6	<1	1	1	1	3	3	<1	9	2/12
境 D		O mg/L	12	9.6	9.0	9.7	9.1	7.7	8.6	7.3	7.8	9.9	11	12	9.5	7.3	12	1/12
	腸菌群数		4.3E01	2.0E02	1.1E04	3.4E03	3.4E02	2.3E04	5.5E03	7.4E01	9.2E02	1.1E02	8.6E00	1.2E01	3.7E03	8.6E00	2.3E04	4/12
全	キサン抽出物質 窒 - 家		0.48	0.26	0.24	0.40	0.23	0.25	0.32	0.47	0.62	0.58	0.51	0.65	0.42	0.23	0.65	
全	至		0.020	0.009	0.013	0.40	0.020	0.23	0.032	0.47	0.028	0.024	0.018	0.03	0.42	0.23	0.03	11/12
全	亜 釒		0.020	<0.01	0.013	<0.01	0.020	0.018	<0.01	0.021	0.028	0.024	<0.01	0.029	<0.023	<0.01	<0.01	11/ 12
	<u>エ *</u> : ノ ー ル 業			<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			0.03		0.04			0.06				0.06		0.05	0.03	0.06	1
	ガン(溶解性			0.01		<0.01			0.01				0.04		0.02	<0.01	0.04	
ク		لا mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
塩 化	ヒ物イオン	ノ mg/L	6	5	5	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	4	6	
塩		量 ‰																1
	モニア性 窒 st		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
	肖 酸 性 窒 夛	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.006	<0.005	0.006	<0.005	0.008	
	酸性窒息		0.26	0.07	0.10	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	0.41	0.44	0.39	0.31	0.21	<0.05	0.44	4
	酸性烷			<0.01		0.02			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	1
り 陰イス	オン界面活性剤 電 型	闸 mg/L Σ μS/cm,25℃		<0.02 73		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02 73	<0.02 73	<0.02 73	1
他濁		E 度		/3 <1											/3 <1	/3 <1		1
	解性COI			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \											\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	NI.	1
	ゅほしし ロフィル																	1
	U - B O I																	1
	般細菌		7.4E01	8.0E00	4.4E02	1.1E03	2.3E01	7.6E02	7.8E02	2.3E02	1.2E02	5.9E01	2.7E01	5.1E01	3.1E02	8.0E00	1.1E03	1
	ハロメタン生成前																	1
	コホルム生成前																	
	モクロロメタン生成能]
	ジクロロメタン生成能		-]
ブロ -	モホルム生成能																	
	臭	気														T	(mg/L)	,
備	油	膜													河川	BOD75%值		4
_	ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值	4.0]
考	赤 	潮																
\sqcup	工 尹 祆	バ 寺 表層→(水面下	50 5mg)													に適合していなし	、	₩ + 2 / + *h

(その2) 調査年度	細木も名	細木廷則	-t-25	↓ ###	1	281	古地上夕 / 測	ウ바노포요 N	0)		1	\$5 HI		ı	44- 1	- I*	69050
調食年度 平成24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. D水搭前(表層)	3)		湖沼A	類型 湖沼Ⅱ		表層	地点 統一地		501-01
一	採取年月日	<u> </u> 担 十 制 宜 12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11	衣眉	机一地	点省 写	301-01
項目	採取時間	10:50	11:30	11:30	9:40	11:10	11:10	11:10	11:00	10:20	10:40	11:00	11:00	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>1</i>		10.00	<0.0003	11.00	<0.0003	11.10	11.10	<0.0003	11.00	10.20	10.40	<0.0003	11.00	<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
六価クロル	mg/L		< 0.005		< 0.005			<0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4
砒素	mg/L		<0.001		0.001			0.002				< 0.001		0.001	< 0.001	0.002	0/4
総 水 釒			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水翁	mg/L																
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:			<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			<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
トリクロロエチレン			<0.002 <0.001		<0.002 <0.001			<0.002 <0.001				<0.002 <0.001		<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	0/4
テトラクロロエチレ: 1.3-シ゚クロロプロぺ:			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-ソ クロロ			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			<0.0008		<0.0008			<0.0003				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4
F 1 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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	<0.001	<0.002	0/4
t / 2			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝 酸 性 窒 素 及 7	β mα/l	0.26	0.07	0.10	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	0.41	0.44	0.39	0.31	0.21	<0.05	0.44	0/12
亜 硝 酸 性 窒 素	9	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう 素		(0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00	0.00	<0.1	0.00	(0.00	(0.00	<0.1	(0.00	<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 <i>A</i>			<0.001		10.000			(0.000				(0.000		<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 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
イソキサチオン	✓ mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	/ mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン	mg/L		<0.0003											<0.0003	<0.0003	< 0.0003	0/1
監イソプロチオラン	✓ mg/L		<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			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P N			<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボス			<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
イプロベンホス			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	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		-									<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キ シ レ ン フタル酸シ゚ェチルへキシル			<0.04 <0.01		1			-						<0.04 <0.01	<0.04 <0.01	<0.04 <0.01	0/1
フタル酸ソ エナルヘキンパニ ツ ケ パ			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
<u>ー ツ ケ ル</u> モ リ ブ デ ン			<0.001		 									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
アンチモン			<0.007		 									<0.007	<0.007	<0.007	0/1
塩 化ビニルモノマー			\0.001		 									\0.001	\0.001	\0.001	0/1
エピクロロヒドリン					 			<u> </u>									
全マンガン			<0.02		 									<0.02	<0.02	<0.02	0/1
<u>+ </u>			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
フェノー ル			10.000 /		1												
ホルムアルデヒト			<0.03		1									<0.03	< 0.03	<0.03	
, ,, ,, ,								1			m·環境基準値	/理接甘淮市口	カルド41店/西				

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

-	Z	n	4	٠
(て	w	п	

(その*	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	須川 9	定地点名 (測定	₽₩点番号 Ni	23)	1		類型			地点	コート*	69050
												N0271 A			下層			
	平成24年度	湖沼	通年調査	武庫川				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	12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11				
—	項目	採取時間	11:10	11:40	11:40	9:50	11:20	11:20	11:20	11:15	10:30	10:50	11:15	11:15	平均	最小	最大	m/n
<u>天</u> 気		美 昷 °C	<u>晴</u> 19.5	晴 23.1	晴 25.8	晴 27.9	<u>曇</u> 31.2	曇 29.4	<u>晴</u> 23.3	晴 15.4	晴 4.6	晴 4.9	曇 8.6	晴 7.0	18.4	4.6	31.2	-
水		<u> </u>	8.1	8.5	10.4	13.1	15.3	17.7	19.4	14.7	9.1	6.2	5.8	6.7	11.3	5.8	19.4	1
一流		m³/s	0.1	0.0	10.4	13.1	10.0	17.7	13.4	14.7	9.1	0.2	3.6	0.7	11.5	3.6	13.4	1
般採		置 111 / 5																1
項採		三 元	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				. ,,,	. 74	. 74							1
透	視	变 cm																
透	明	隻 m	1.2	5.3	3.8	1.0	3.7	4.5	2.6	2.9	3.5	3.0	4.0	2.0	3.1	1.0	5.3	
全	水	架 m	30.4	31.2	29.9	30.0	28.0	26.2	28.2	29.3	28.7	29.1	29.2	30.0	29.2	26.2	31.2	
р		Н	7.1	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	7.0	6.9	7.2	7.2	7.3	6.9	6.5	7.3	0/12
生 B		D mg/L	0.6	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	8.0	0.7	0.6	<0.5	0.8	
活 C		D mg/L	2.2	2.1	2.3	3.3	3.0	3.0	4.0	3.2	2.9	2.8	2.6	2.7	2.8	2.1	4.0	3/12
環S		S mg/L	1	1	<1	2	1	1	2	<1	<1	1	1	1	1	<1	2	0/12
境 D		O mg/L	9.7	6.9	5.7	3.2	1.1	0.8	1.0	5.9	7.6	9.8	10	11	6.1	0.8	11	7/12
	腸菌群数		1.4E01	1.4E02	2.4E03	1.3E03	8.7E02	2.0E04	2.6E04	7.9E01	8.2E02	2.7E02	8.6E00	8.5E00	4.3E03	8.5E00	2.6E04	4/12
	<u>ヘキサン抽出物</u> 窒		0.56	0.55	0.56	0.76	0.71	0.47	0.32	0.42	0.63	0.61	0.56	0.59	0.56	0.32	0.76	
<u>全</u>		表 mg/L 粦 mg/L	0.013	0.010	0.009	0.76	0.71	0.47	0.32	0.42	0.63	0.025	0.020	0.59	0.029	0.009	0.76	10/12
全		姓 mg/L 沿 mg/L	0.013	<0.010	0.009	<0.01	0.023	0.020	<0.01	0.020	0.031	0.025	<0.01	0.017	<0.029	<0.009	<0.01	10/12
	ェノール タ			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊	<u>エノ ル</u> 銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
771	(溶解性			0.04		0.15			0.21				0.06		0.12	0.04	0.21	1
	<u>、 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>			<0.01		0.03			0.53				0.04		0.15	<0.01	0.53	1
7		mg/L ک		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
塩	化 物 イオ:		6	5	5	5	4	3	4	6	6	6	6	6	5	3	6	
塩	素	量 ‰																
7	シモニア性 窒 st	表 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	80.0	0.06	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.08	
亜	硝酸性窒息	表 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.007	<0.005	0.006	<0.005	800.0	
	酸性窒		0.43	0.37	0.43	0.42	0.47	0.32	<0.05	0.17	0.40	0.39	0.39	0.32	0.35	<0.05	0.47	. I
燐	酸性	-		<0.01		0.01			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	↓
導		枢 μS/cm,25°C		75											75	75	75	4 I
他濁		度 度		2											2	2	2	{
	解性CO															+		4 I
	<u>ロロフィル</u>	Ü														+		4 I
	<u>TU-BO</u> 般 細 i	D mg/L 菌 集落/mL	4.3E01	7.3E01	4.6E02	4.1E02	1.6E02	3.0E03	5.2E03	1.7E02	1.5E02	7.2E01	3.4E01	5.3E01	8.2E02	3.4E01	5.2E03	∤
	<u>収 和</u> トリハロメタン生成 f		4.3EU1	7.3501	4.0EUZ	4.1002	1.0002	3.UEU3	J.ZEU3	1./EUZ	1.0002	7.ZEU1	3.4EU1	0.3EU1	0.2EU2	3.4EU1	J.ZEU3	∤
	<u>「ハログタン王 版』</u> コロホルム生成[1
	プロモクロロメタン生成育																	1
	 Eシ゚クロロメタン生成育	-																1
	コモホルム生成																	1
	臭	気															(mg/L)	1
備	油	膜													河川	BOD75%值		1
	ゴミ等の	浮 遊													海域·湖沼	COD75%值	3.0	1
考	赤	潮																1
	工事状								-									
		下層→(水面下	510m)												m·環境其準1	こ適合していない	\ 給休数 n:	公

(その2) 調査年度	団木も名	細木廷則	-1-25	↓	1	281	中小上夕 / 測	ウ바 노포 P N	0)		1	\$5 HI		П	144.1	- I*	69050
調食年度 平成24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. D水搭前(下層)	3)		湖沼A	類型 湖沼Ⅱ		下層	地点 統一地		501-01
十成24年及	採取年月日	週午調宜 12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11	↑厝	机一地	总省 写	501-01
項目	採取時間	11:10	11:40	11:40	9:50	11:20	11:20	11:20	11:15	10:30	10:50	11:15	11:15	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>1</i>	F11 F1 F F1	11.10	<0.0003	11.40	<0.0003	11.20	11.20	<0.0003	11.13	10.50	10.50	<0.0003	11.10	<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	mg/L		<0.001		< 0.001			0.002				<0.001		0.001	<0.001	0.002	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	艮 mg/L																
	3 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	<0.0004	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			<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
トリクロロエチレン			<0.002 <0.001		<0.002 <0.001			<0.002				<0.002 <0.001		<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	0/4
<u> </u>			<0.001		<0.001			<0.001 <0.0002				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-ソ / 1 I / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\frac{1}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{9}$			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
<u> </u>			<0.003		<0.003			<0.003				<0.0003		<0.003	<0.003	<0.003	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7	β mα/l	0.43	0.37	0.43	0.42	0.47	0.32	<0.05	0.17	0.40	0.39	0.39	0.32	0.35	<0.05	0.47	0/12
ふ つ 素		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう 素		(0.00	<0.1	(0.00	<0.1	(0.00	10.00	<0.1	0.00	0.00	0.00	<0.1	(0.00	<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			<0.001											<0.001	<0.001	< 0.001	0/1
トランスー1,2-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゜クロロヘ゜ンセ゛:	ン mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン	ノ mg/L		<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			<0.0008		1			-						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P N	_		<0.0006		 			-						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボク目フェノブカルフ			<0.0008 <0.002		1									<0.0008 <0.002	<0.0008 <0.002	<0.0008 <0.002	0/1
日フェノフカルフイプロベンホス			<0.002		 									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロルニトロフェン			<0.0008		 			-						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
トルエン			<0.001		 									<0.001	<0.001	<0.0001	0/1
+ > V 2			<0.04		 									<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゚エチルヘキシル			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニッケル			<0.001											<0.01	<0.001	<0.001	
モリブデン			<0.007		1									<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																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン	✓ mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウ ラ ン	✓ mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノール																	
ホルムアルデヒト	r mg/L		< 0.03											<0.03	<0.03	< 0.03	
											理接甘淮店	(理特甘淮市口)	マルセシュ 店 (西	たっ 田で ロンナキカン	渦している検体数	h W 142/1+ %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

(その1)		T				1						1			1	1		1
調査	查年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測別	定地点名 (測)	E地点番号 N	o.3)			類 型		全層	地点	⊐ −ŀ.	69050
平成	24年度	湖沼	通年調査	武庫)	水系			千苅水源池 耳	双水搭前(全層)		湖沼A	湖沼Ⅱ		王厝	統一地	点番号	501-01
		採取年月日	12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11				
	目	採取時間													平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	晴	晴	晴	雲	雲	晴	晴	晴	晴	雲	晴				
気	温		19.5	23.1	25.8	27.9	31.2	29.4	23.3	15.4	4.6	4.9	8.6	7.0	18.4	4.6	31.2	
水	温		9.4	13.8	17.0	17.8	22.3	22.8	20.8	14.9	9.2	6.3	5.9	7.6	14.0	5.9	22.8	
一流	量																	
般採取			△ 🖽	△ ₽	A E	△ ₽	△ ₽	△ ₽	△ 🖽	△ 🛱	△ 🛱	△ ₽	A R	A E				
項採取	<u>りん 水 深</u> (色相)		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
透透		cm																-
透透			1.2	5.3	3.8	1.0	3.7	4.5	2.6	2.9	3.5	3.0	4.0	2.0	3.1	1.0	5.3	-
全			30.4	31.2	29.9	30.0	28.0	26.2	28.2	29.3	28.7	29.1	29.2	30.0	29.2	26.2	31.2	1
p	<u>小 /本</u> H		8.0	7.4	7.6	7.7	8.1	7.4	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.6	7.4	7.0	8.1	0/12
生 B	O D		1.2	0.6	0.6	1.0	0.7	0.7	1.3	0.5	<0.5	0.5	0.7	1.2	0.8	<0.5	1.3	
活 C	O D		2.8	2.3	2.7	4.1	3.6	3.5	4.8	3.3	2.9	2.8	2.7	3.0	3.2	2.3	4.8	5/12
環S	S		3	1	<1	6	1	1	4	<1	1	1	1	2	2	<1	6	1/12
境 D	0		11	8.3	7.4	6.5	5.1	4.3	4.8	6.6	7.7	9.9	11	12	7.8	4.3	12	6/12
	菌 群 数		2.9E01	1.7E02	6.7E03	2.4E03	6.1E02	2.3E04	5.5E03	7.4E01	9.2E02	1.1E02	8.6E00	1.2E01	3.3E03	8.6E00	2.3E04	4/12
	サン抽出物質																	
全	窒 素		0.52	0.41	0.40	0.58	0.47	0.36	0.32	0.45	0.63	0.60	0.54	0.62	0.49	0.32	0.63	
全			0.017	0.010	0.011	0.073	0.022	0.019	0.046	0.021	0.030	0.025	0.019	0.023	0.026	0.010	0.073	11/12
全	亜 鉛			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
1 1 2	ノール類			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅細料~	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性) ン(溶解性)	mg/L		0.04		0.10 0.02			0.14 0.27				0.06		0.08	0.04	0.14	
日マンカ	フ(溶解性)	mg/L mg/L		<0.01		<0.02			<0.01				<0.04		<0.09	<0.01	<0.01	-
	物イオン		6	5	5	5	4	4	5	6	6	6	6	6	5	4	6	
塩塩塩塩	素量		0	3	3	3	4	4	3	0	0	U	U	0	3	4	0	-
	<u> </u>		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	酸性窒素		<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.007	<0.005	0.006	<0.005	0.008	
	性窒素		0.35	0.22	0.27	0.30	0.26	0.19	<0.05	0.20	0.41	0.42	0.39	0.32	0.28	<0.05	0.42	1
燐 酢				<0.01		0.02			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	1
	ン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02]
導	電率			74											74	74	74]
他濁	度			2											2	2	2]
	性COD]
	コフィル a																	
	I — B O D	-																
	と 細 菌		5.9E01	4.1E01	4.5E02	7.6E02	9.2E01	1.9E03	3.0E03	2.0E02	1.4E02	6.6E01	3.1E01	5.2E01	5.6E02	3.1E01	3.0E03	
	ロメタン生成能	-			-													
	トルム生成能 フロロメタン生成能															1		
	7ロロメタン生成能				1											1		
	/IUDメダン生成能 ホルム生成能															1		
7 11 11	<u> </u>	気			 											1	(mg/L)	
備	ズ	膜			1										河川	BOD75%值	(III8/ L/]
ma .	ゴミ等の														海域·湖沼		3.5	1
考	赤	潮																
	工事状																	
		•	<u> </u>	l	1	l	l	1	i	l	<u> </u>	l	1	l	理++注:推	に適合していな	、	W+0/+ #+

(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24年度	湖沼	通年調査		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	12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11				
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
六価クロム			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	mg/L		<0.001		0.001			0.002				<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 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			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004 <0.03	<0.004 <0.03	0/4
1,1,1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03 <0.0006		<0.003 <0.0006	<0.003	<0.003	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		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3-9 1007 00			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-ッ クロロノ ロヘ チ ウ ラ ユ			<0.0002		<0.0002		1	<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7	rgr _																
亜 硝 酸 性 窒 ラ	⊫ mg/L	0.35	0.22	0.27	0.30	0.26	0.19	<0.05	0.20	0.41	0.42	0.39	0.32	0.28	<0.05	0.42	0/12
<u>\$</u> 2		<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	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											<0.001	<0.001	<0.001	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 <0.006	<0.004 <0.006	<0.004 <0.006	0/1 0/1
	-		<0.00											<0.006	<0.00	<0.00	0/1
p- ŷ * ク □ □ ^ * ン セ * イソキサチオ:			<0.008											<0.008	<0.008	<0.008	0/1
			<0.0005											<0.0005	<0.0008	<0.0005	0/1
要 <mark>ダ イ ア ジ ノ :</mark> フェニトロチオ:			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
ニュードログオラン	-		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
<u> </u>			<0.004				1							<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											<0.0008	<0.0008	<0.004	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			<0.000											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホン			<0.008											<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			<0.06											<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	✓ mg/L		<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
	✓ mg/L		<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	
											m·瑨愔其淮值	(理特甘淮市日)	マルセム(店/西	た 地でロンナギル	四 アハス 1会/大米	h 401-4-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	

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

項 探 取 水 深	(その1)												
# 日本の日本	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地点名 (測定	2地点番号 補助21)	類 型		地点	コート゛	
展 日 使 9 時 例 1030 1030 1035 1012	平成24年度	湖沼		加古月	水系		衝原湖 取2	k搭前(表層)		表層	統一地	点番号	
天		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08							
展 選 で 17.5 13.9 15.2 13.8 16.7 7.1 1 15.0 15.0 13.3 18.7 7.1 1 15.0 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 1 15.0 1	項 目	採取時間	10:30	10:30	10:35	10:12				平均	最小	最大	m/n
展	天	候	虫	晴	晴	晴							
接接 9 世	気	温 ℃	17.6	31.9	15.2	1.8				16.6	1.8	31.9	
# 日本	水	7.000	15.0	28.3	18.7	7.1				17.3	7.1	28.3	
#	一流	量 m³/s											
目外 軽 (色 相)		置											
選 明 度 m 28 2.3 2.0 2.8 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	項 採 取 水	深	表面	表面	表面	表面							
透 明 度 m 2.8 2.3 2.0 2.8 2.5 2.0 2.8 4.6 1 51.4 4.8 46.1 4.8 46.1 4.8 4	目 外 観 (色 相)	10GY 3/4	10GY 3/4	5GY 3/3	5G 2.4/3							
全 水 選 m 51.0 59.8 46.1 51.4 1 4.2 1 1.0 (0.5 1 1.3 (0.5 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	透視	度 cm											
변 B O D mg/L 14 24 10 (0.5)													
### B O D mg/L 1.4 2.4 1.0 (0.5 mg/L 3.3 (0.5) 2.4 mg/L 2 1 10 1 1 1	全水	深 m		50.8	46.1					49.8	46.1		
接区 O D mg/L 33 58 3.7 2.9													
環S S mg/L 2 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 1 10 1													
接 D O mg/L 10 8.4 8.5 12 12 12 14 大 語 音数 MPM-1000ml 2,0200 2,2802 1.1523 3.801 1 2 1 4,5 語 音数 MPM-100ml 2,0200 2,2802 1.1523 3.801 1 4,962 2.2502 1.1523 3.2502 1.1523 3.2502 1 4,962 2.2502 1.1523 3.2502 1 4,962 2.2502 1.1523 3.2502 1 4,962 2.2502 1													
環 天 順 簡 群 数 MPV/100m2 (22600 22602 1.7603 3.8201	環 S												
m - c + ヤン抽出物質	境 D												
全 室 末 mg/L 0.94 0.86 0.89 0.88 0.89 0.88 0.94 0.025 0.015 0.024 0.025 0.015 0.021 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.021 0.020 0.039 0.020 0.020 0.001			<2.0E00	2.3E02	1.7E03	3.3E01				4.9E02	<2.0E00	1.7E03	
全 類 mg/L 0.038 0.041 0.020 0.015													
全 重 約 mg/L 0.039 0.002 0.01													
# フ _ / - ル 類													
様 倒 mg/L C0001 C			0.039	0.030		0.011							
項数 (溶 解 性) mg/L													.
マンガン(溶解性) mg/L													
夕 ロ ム mg/L mg/L 9 7 8 8 8 8 7 9 塩 化 物イオン mg/L 9 7 8 8 8 8 7 9 ブンモニア性業素 mg/L 0.03 0.04 (0.01 0.01 0.00 0.00 0.015 0.008 (0.005 0.													4
塩 化 物 イ オン													4
塩 素 量 %	- - - - - - - - - -												
アンモフ作窒素 mg/L 0.03 0.04 <0.01			9	7	8	8				8	7	9	4
# 預 酸 性 窒素 mg/L 0.009 0.015 0.008 0.005													4
程 藤 性 窒素 mg/L 0.46 0.76 0.51 0.52													4
横 酸 性 燐 mg/L													4
0													-
# 電 車 p p p p p p p p p p p p p p p p p p			<0.01	0.01	0.01	<0.01				0.01	<0.01	0.01	-
他 演 度 度 度 度 度				1	-								4
溶解性COD mg/L mg/m3				1	-								4
項 クロロフィル a mg/m3 mg/c mg/c mg/c mg/c mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L					1								4
A T U - B O D mg/L - 般 細 菌 集落/ml mg/L ※リハロメタン生成能 クロロホルム生成能 プロモボルム生成能 プロモボルム生成能 同グL mg/L プロモホルム生成能 プロモホルム生成能 同分L mg/L ブロモボルム生成能 ガロモボルム生成能 同分L mg/L 事 気 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無					1								4
目 一般細菌集落/m2 総トリハロメタン生成能 mg/L プロモジクロロボルム生成能 mg/L プロモジクロロメタン生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L				1	-								4
では、					1								4
クロロホルム生成能 プロモジクロロメタン生成能 ジプロモプクロスタン生成能 プロモホルム生成能 関タ/L プロモホルム生成能 関タ/L プロモホルム生成能 関タ/L プロモホルム生成能 関ク/L プロモホルム生成能 関タ/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フローボルム生成能 フローボルム性成 フローボーン フローボーン フローボーを フローボーン フローボー フロー フローボー フローボー フローボー フローボー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロ				1	-								4
プロモジクロメタン生成能 ジプロモカルム生成能 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L プロモホルム生成能 mg/L mg/L mg/L mg/L 臭 気 無 無 無 油 膜 無 無 無 ゴミ等の浮遊 無 無 無 海域・湖沼 COD75%値 オ ホ 瀬 事 事 エ事状況等 該当無し 該当無し 該当無し				1	1								4
ジブロモかロメタン生成能 mg/L mg/L mg/L mg/L (mg/L) 臭 気 無 無 無 (mg/L) 河川 BOD75%値 河川 BOD75%値 海域・湖沼 COD75%値 3.7 本 本 事域・湖沼 SD75%値 3.7 本 <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td>					 								4
プロモホルム生成能 mg/L 臭 気 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無					 								4
臭 気 無 無 無 無 無 無 無 無 河川 BOD75%値 あづ川 BOD75%値 3.7 考 赤 湖 無 無 無 無 無 無 海域・湖沼 COD75%値 3.7 工 事 状況 等 該当無し 該当無し 該当無し 該当無し					1								- I
備 油 膜 無 無 無 無 ゴミ等の浮遊 無 無 無 無 海域・湖沼 COD75%値 3.7 考 赤 潮 コミチャンス等 京			1111	1111	4111	1111						(mg/L)	
ゴミ等の浮遊 無 無 無 無 無 無 無										स्तरार	POD750/店	(IIIg/ L)	7 I
考 赤 潮												2.7	- I
工 事 状 況 等 該当無し 該当無し 該当無し 該当無し			7#1	7#1	***	mr.				/母级 - 刚沿	500/300世	J./	۱ ا
		* 1.1.4	該当無Ⅰ	該当無Ⅰ	該当無」	該当無」							
	<u> </u>			政コポリ	政コポし	政コポリ		<u> </u>		m·瑨倍其淮/	「適合」 ていた	八給休数 いき	終給休 数

(その2)					1		L = /m/-			NOT THE					
調査年度	調査対象	調査種別	水系・					地点番号 補助	21)	類 型		+-		(J-) [*]	8520
平成24年度	湖沼	通年調査	12/08/03	水系	10 /00 /00		倒原湖 取办	(搭前(表層)		-		表層	- 税一地	点番号	007-52
	採取年月日採 取 時 間			12/11/02 10:35	13/02/08							平均	= .1.	=+	
<u>項目</u> カドミウム		10:30	10:30	10:35	10:12							平均	最小	最大	m/n
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	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
康 1,2- シ クロロエタン	mg/L														
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												L			<u> </u>
目 1,1,2-トリクロロエタン															
トリクロロエチレン															<u> </u>
テトラクロロエチレン	mg/L											1			
1,3-シ゚クロロプロペン												 			
チ ウ ラ ム シ マ ジ ン															
チオヘ`ンカルフ`															
ベンゼン	mg/L mg/L														
1 2 V V															+
硝酸性窒素及び		0.40	0.77	0.54	0.50							0.57	0.40	0.77	0.44
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/ L	0.46	0.77	0.51	0.52							0.57	0.46	0.77	0/4
ふ っ 素															
ほ う 素															
1,4- ジ オ キ サ ン															
クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン	0														-
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	mg/L														
要ダイアジノン															
フェニトロチオン	mg/L														
監イソプロチオラン	mg/L														
オキシン銅	mg/L														
視クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L												·		
項 E P N															
ジクロルボス												ļ			<u> </u>
目フェノブカルブ												L			
イプロベンホス															<u> </u>
クロルニトロフェン	_														
トルェン	_											1			
キ シ レ ン												-			
フタル酸シ [*] ェチルヘキシル ニ ッ ケ ル												-			
<u>ニッケル</u> モリブデン	mg/L mg/L														
<u>モ リ ノ テ ノ</u> ア ン チ モ ン												+			
塩化ビニルモノマー	mg/L mg/L											 			
エピクロロヒドリン	mg/L mg/L											!			+
全 マ ン ガ ン															
立 、 												1			
フェノール		1										1			
ホルムアルデヒド															
		·	L	·	L	1				m.理培其淮植/理培其淮	ED) = (1.85 A) (4.75		NBI -1.71A	L ML 60 10 LL	sier.

1	Z	n	4	1
(て	の	п	1

(その	<u>1)</u> 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地占夕 ((測定地点番号 補助2	1)		類 型		地点	¬–Ь*	
			通年調査						' /		ᄍ 포	下層			†
	平成24年度	湖沼	湖沼 (補助地点)	加古)	水系		衝原湖	取水搭前(下層)					統一地	点番号	
		採取年月日		12/08/03		13/02/08									
	項目	採取時間		10:45	10:50	10:50						平均	最小	最大	m/n
^돈		候	曇	晴	晴	晴									4
灵		温 ℃	17.6	31.9	15.2	1.8						16.6	1.8	31.9	4
水		温 °C	14.3	26.1	18.4	7.1						16.5	7.1	26.1	4
一流		量 m ³ /s													
般 採項 採		深	10	10	10	10									
	取 水 観 (色 相		-10m -	-10m	-10m -	-10m									-
<u>日</u> 透		度 cm	_	_	_	_									
透		度 m	2.8	2.3	2.0	2.8						2.5	2.0	2.8	
全		深m	51.0	50.8	46.1	51.4						49.8	46.1	51.4	
	<i>/</i> /\	ж III	7.7	7.6	7.6	7.7						7.7	7.6	7.7	
生 生 B	0	D mg/L	1.3	0.7	0.7	<0.5						0.8	<0.5	1.3	
活 C	0	D mg/L	2.7	4.2	3.3	2.9						3.3	2.7	4.2	
環S		S mg/L	1	2	4	1						2	1	4	
境 D		O mg/L	10	7.8	7.9	11						9.2	7.8	11	
項大	腸菌群	数 MPN/100ml	2.2E01	4.9E02	1.4E03	3.3E01						4.9E02	2.2E01	1.4E03	
	ヘキサン抽出物														
全		素 mg/L	0.77	0.81	0.72	0.72						0.76	0.72	0.81	
全		燐 mg/L	0.017	0.024	0.018	0.016						0.019	0.016	0.024	
全	亜	鉛 mg/L	0.029	0.013	0.016	0.007						0.016	0.007	0.029	
特フ	ェノール	類 mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L			0.006							0.006	0.006	0.006	
項鉄	(溶解性) mg/L			0.06							0.06	0.06	0.06	
目マ	ンガン(溶解す	生) mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
ク		ム mg/L			< 0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	化物イオ		8	7	8	8						8	7	8	
塩		量 ‰													
	ンモニア性 窒		<0.01	<0.01	0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	
	硝酸性窒		0.009	0.006	0.009	<0.005						0.007	<0.005	0.009	
	酸性窒		0.44	0.43	0.53	0.52						0.48	0.43	0.53	
燐		燐 mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	4 l
	イオン界面活性			1											- I
導		率 μS/cm,25℃ 度 度		1											-
他濫	解性CO		+	1											-
	かか は し ひ ロ ロ フ ィ ル		1	1											-
	<u>ппллл</u> ТU — В О			1											-{
	般 細		1	1											-
	トリハロメタン生成														
	ロロホルム生成			1											∮
	ロモジプロロメタン生月		 	 											† I
	プロモクロロメタン生成														† l
	ロモホルム生成			1											╡
—	臭	気	無	無	無	無								(mg/L)	<u>'</u>
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	a/ =/	ı l
	ゴミ等		無	無	無	無						海域・湖沼		3.3	1
考	赤	潮													-
	工事り		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し]
		下層→(水面						<u> </u>	•	1		m:環境基準(海合 ていた	、	∞14.1★₩

(その2)					T		E地点番号 補助			類 型					
調査年度	調査対象 調査種別 水系・水域名		測			地点		8520							
平成24年度	湖沼	通年調査	加古川水		10/00/00	衝原湖 取	水搭前(下層)					下層	統一地	点畨号	007-52
- - -	採取年月日			12/11/02	13/02/08								-		
項目	採取時間	10:45	10:45	10:50	10:50							平均	最小	最大	m/n
カドミウム															
全 シ ア ン															
鉛	mg/L														
六価クロム															
砒 素															
総水銀															<u> </u>
ア ル キ ル 水 銀 P C E															
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-1,2-ジクロロエチレン															-
1,1,1-トリクロロエタン							+		 						
目 1,1,2-トリクロロエタン							1		 						
H 1,1,2-トリクロロエダン トリクロロエチレン						1	1		 						
テトラクロロエチレン															-
1,3-シ クロロフ ロヘ ン															+
F D 5 A															
シマジン															
チオヘ゜ンカルフ															
ベンゼン															
セレン	_														
硝酸性窒素及び		0.44	0.40	0.50	0.50							0.40	0.40	0.50	0.44
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.44	0.43	0.53	0.52							0.48	0.43	0.53	0/4
ふ っ 素															
ほ う 素															
1,4- ジオキサン															
<u>クロロホルム</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- ジクロロペンゼン															
<u>イソキサチオン</u>															<u> </u>
要ダイアジノン															<u> </u>
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
<u>オ キ シ ン 銅</u> 視クロロタロニル															-
プロピザミド															
項E P N															-
ジクロルボス															-
目フェノブカルブ															
イプロベンホス															
クロルニトロフェン							1		 						
トルェン							 								
ト ル エ ン キ シ レ ン							+		 						
フタル酸シ゚ェチルヘキシル							 								
ニッケル	_						 								
モリブデン							1		1						
<u> </u>							 								†
塩化ビニルモノマー							1		1						
エピクロロヒドリン							 								†
全 マ ン ガ ン							1		1						
エ 、 															
フェノール		1					1		1						
ホルムアルデヒド						1	1		1						
1-1-12 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	IIIB/ L		1		1	1	1	1	1	m:環境基準値(環境基準項目	1) 77 (十七4) (古 (正	5月1日日)たお	1温 アハス栓/	- 数 公会/	*4

(その1) 調査年度		調査対象	調査種別	水系.	水域名	1	測定	? 抽占名 (測?	E地点番号 補	計21)	1			地点コート		
	平成24年度	湖沼	通年調査		水系		/KI /C		水搭前(全層)	71 - 1/			全層	統一地		
		採取年月日		12/08/03	12/11/02	13/02/08										
	項目	採取時間		,,		,,							平均	最小	最大	m/n
3			雲	晴	晴	晴										
気		≞ °C	17.6	31.9	15.2	1.8							16.6	1.8	31.9	
기		≞ °C	14.7	27.2	18.6	7.1							16.9	7.1	27.2	
一湯		量 m3∕s														
般招		置														
項拐		架	全層	全層	全層	全層										
	ト 観 (色 相		10GY 3/4	10GY 3/4	5GY 3/3	5G 2.4/3										-
透		隻 cm														
遠		隻 m	2.8	2.3	2.0	2.8							2.5	2.0	2.8	
至		架 m	51.0	50.8	46.1	51.4		-	1				49.8	46.1	51.4	 '
_ p		H //	7.8	7.7	7.8	7.7			1				7.7	7.7	7.8	 '
生日		D mg/L	1.4	1.6	0.9	<0.5			1				1.1	<0.5	1.6	<u> </u>
活 C		D mg/L	3.0	5.0	3.5	2.9			1				3.6	2.9	5.0	ļ
環S		S mg/L	2	2	7	1							3	1	7	<u> </u>
境 D		O mg/L	10	8.1	8.2	12							9.5	8.1	12	-
	陽 菌 群		1.2E01	3.6E02	1.6E03	3.3E01							4.9E02	1.2E01	1.6E03	-
	- ヘキサン抽出物!		0.00	0.84	0.71	0.70							0.77	0.70	0.00	-
全		表 mg/L	0.86		0.71	0.70							0.77	0.70	0.86	<u> </u>
至		姓 mg/L	0.027	0.033	0.019	0.016							0.023	0.016	0.033	<u> </u>
<u>4+</u> =	<u>重</u> りまりまします。	沿 mg/L	0.034	0.022	0.009 <0.01	0.009							0.018 <0.01	0.009 <0.01	0.034 <0.01	
					0.004									0.004	0.004	-
殊	銅	mg/L			0.004								0.004 0.08	0.004	0.004	
	ŧ (溶 解 性 ?ンガン(溶解性) mg/L) mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.08	-
		-			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
_		لم mg/L	9	7		0								7	9	
塔	記化物イオ 記 素 :	ン mg/L 量 ‰	Э	7	8	8							8	,	9	-
	ューニーデー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0.02	0.03	0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.03	-
			0.009	0.03	0.009	<0.005							0.008	<0.005	0.03	
	自酸性窒息		0.009	0.60	0.009	0.52			+				0.008	0.005	0.60	† '
境		殊 mg/L	<0.01	0.00	0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.00	† '
***	* 段 圧 液		\0.01	0.01	0.01	\0.01			+				0.01	\0.01	0.01	† '
道		率 μS/cm,25°C			1				+							1 '
他潛		度 度			1				+							1 '
	, 解性CO				1											† '
	<u>, </u>				1				1							1 '
	TU - BO				1				+							1 '
		主 集落/ml			1				+							1 '
	<u>パター パロー </u> &トリハロメタン生 成 i				1											† '
	ロロホルム生成				1				+							1 '
	「ロモシ」クロロメタン生成1				1											† '
	プロモクロロメタン生成				1											† '
	プロモホルム生成															1 '
ΙT	臭	気			İ										(mg/L)	
備	油	膜											河川	BOD75%值]
														COD75%值	3.5	† '
考	赤	潮											1.7 2 1.7111			ا
	工事状															!
	— + N	1		1	1	1	1	1	1	t			m:環境基準(- 体入し - いか!	. 14.11.41.	/// TV TT NT

(その2)	==+14	-m + rz n.i	1.7	1.1-4.49		YOU also	u. E.A. Zanach	10. E 37 C 44 S			WE TH		1	ld. b	- 1*	
調査年度 平成24年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査		水域名 水系		測定	測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衝原湖 取水搭前(全層)			類型			全層	地点コード 統一地点番号		
一	採取年月日		12/08/03	12/11/02	13/02/08		1111水川以入	N/信削(主信)					王厝	机一儿		\vdash
項目	採取時間	12/03/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08								平均	最小	最大	m/n
カドミウム						1							1 5	40.7	4271	,
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																
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																
目 1,1,2-トリクロロエタン																
トリクロロエチレン											1					
テトラクロロエチレン	_										+	-				+
1,3-シ゚クロロプロぺン チ ウ ラ ム																
$\frac{r}{2}$																
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	mg/L															
ベンゼン																
セレン	mg/L															
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.60	0.52	0.52								0.52	0.45	0.60	0/4
亜 硝 酸 性 窒 素	g/ L	0.40	0.00	0.02	0.02								0.02	0.40	0.00	
<u>ふっ</u> 素																
1,4- ジオキサン																
クロロホルム																
トランスー1,2ージクロロエチレン	mg/L															
1,2-シ クロロフ ロハ ン																
p-シ゚クロロペンセ゚ン																
イソキサチオン																
要ダイアジノン																
<u>フェニトロチオン</u> 監イソプロチオラン																
m																
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																
イプロベンホス											+					+
クロルニトロフェン	_										+					
トルエンキシレン											+	-				\vdash
フタル酸シ゚ェチルヘキシル											+					\vdash
ニッケル											+					
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																
全 マ ン ガ ン																
ウラン	_										1					
フェノール											+					\vdash
ホルムアルデヒド	mg/L		I	l .						理接甘淮	値(環境基準項目	1771十七41店(1	 	0年 アルス会/	+*h W.+>/+	*h