(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	ルで.	水域名		284.5	与地上夕 (別9	는바 노포트 N.	- 2)			類 型			地点	- l*	69050
								定地点番号 No						表層			
平成25年度	湖沼	通年調査	武庫丿	水系			千苅水源池 耳	双水搭前(表層))		湖沼A	湖沼Ⅱ		3.7月	統一地	点番号	501-01
	採取年月日	13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10				
	採取時間	11:00	11:00	11:10	10:50	11:00	11:30	11:00	11:00	11:30	11:20	11:10	11:10	平均	最小	最大	m/n
天 候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇				
気 温		12.5	24.0	26.3	32.6	32.8	28.1	28.4	14.5	12.2	5.6	12.3	3.9	19.4	3.9	32.8	
水温		13.5	18.9	24.2	28.0	32.0	25.4	23.8	15.6	11.3	6.9	7.6	7.0	17.9	6.9	32.0	
一流量																	
般採取位置																	
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				
月外観(色相)																	
透視度																	
透明度		7.7	4.2	4.9	2.6	3.3	1.7	2.5	1.9	2.7	2.7	3.1	3.2	3.4	1.7	7.7	
全 水 深		30.3	29.2	30.2	30.0	31.0	28.2	31.0	31.4	28.5	29.7	30.2	31.2	30.1	28.2	31.4	0.710
р <u>Н</u>		7.7	7.7	8.2	8.8	8.7	7.9	8.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.7	7.8	7.0	8.8	2/12
生 B O D		0.6	0.8	0.7	<0.5	0.9	1.7	0.7	0.7	<0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	<0.5	1.7	6 /10
活 C O D 環 S S		2.5	2.5	3.1	4.5	4.0	5.5	3.5	3.2	2.8	2.5	2.4	2.7	3.3	2.4	5.5 5	6/12
環 S S S D O	-	<1 10	<1 9.4	<1 9.0	9.8	<1 8.1	5 8.8	1 8.4	6.5	8.0	9.3	11	1 12	9.2	6.5	12	0/12
	J	7.0E01	9.4 1.3E03	2.8E03						4.1E02	9.3 2.4E01	2.4E01	4.1E00	9.2 1.8E03	4.0E00	1.2E04	1/12
項 大 腸 菌 群 数 ョーヘキサン抽出物質		/.UEUI	1.3EU3	2.0EU3	7.2E02	4.0E00	1.2E04	4.4E03	4.3E02	4.1EUZ	2.4EU1	2.4EUI	4.1EUU	1.6EU3	4.UEUU	1.204	4/12
日 n-ハキザノ抽出物員 全 室 素		0.37	0.35	0.24	0.58	0.24	0.62	0.49	0.71	0.67	0.61	0.58	0.49	0.50	0.24	0.71	
全 紫		0.009	0.011	0.009	0.049	0.019	0.02	0.49	0.71	0.07	0.017	0.011	0.49	0.023	0.009	0.051	10/12
全 亜 鉛		0.009	<0.011	0.009	<0.049	0.019	0.031	<0.040	0.033	0.020	0.017	<0.011	0.012	<0.01	<0.009	<0.01	10/12
メニルフェノール	-		₹0.01		₹0.01			₹0.01	0.00024			₹0.01		0.00024	0.00024	0.00024	
特フェノール類			<0.01		<0.01			<0.01	0.00024			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
所 	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
項鉄(溶解性)	mg/L		0.04		0.08			0.18				0.04		0.09	0.04	0.18	
目マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		0.01			0.10				0.01		0.01	0.01	0.01	
ロ			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン		6	6	7	6	6	5	4	4	5	6	6	7	6	4	7	
塩 素 量		ū		,	,	,	,					· ·		Ť	·	•	
アンモニア性窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.08	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.08	
亜 硝 酸 性 窒 素		<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.011	0.011	0.007	0.009	<0.005	0.007	<0.005	0.011	
そ硝酸性窒素		0.21	0.14	<0.05	0.19	<0.05	0.20	0.20	0.48	0.40	0.43	0.43	0.32	0.26	<0.05	0.48	
燐 酸 性 燐			<0.01		0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
の陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
導 電 率			88											88	88	88	
他 濁 度	度		1											1	1	1	
溶解性COD																	
項クロロフィルa	mg/m ³																
A T U - B O D																	
日 一般細菌		1.0E00	1.2E02	1.8E02	2.2E02	1.3E01	2.6E02	2.8E02	6.2E01	4.1E01	4.7E01	1.8E01	9.0E00	1.0E02	1.0E00	2.8E02	
総トリハロメタン生 成 能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L		·		-	-	-	-								·	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
プロモシ゚クロロメタン生成能																	
ブロモホルム生成能	mg/L																
臭	気														,	(mg/L)	,
備油	膜													河川	BOD75%值		
ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值	3.5	
考	潮													4			
工事状											1			l			14.11.10
	表層→(水面下	0.5m)												m:環境基準(こ適合していなし	ハ検体数、n:糸	検体数

(* 02)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測5	定地点名 (測	定地点番号 No	.3)			類 型			地点	コート゛	69050
平成25年度	湖沼	通年調査	武庫ノ	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	13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10				
項目	採取時間	11:00	11:00	11:10	10:50	11:00	11:30	11:00	11:00	11:30	11:20	11:10	11:10	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	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
砒 素			<0.001		0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.001	0/4
総水錐			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水釺																	
P C E			ND		(0.000			(0.000				<0.002		ND (0.000	ND (0.000	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002 <0.0002		<0.002			<0.002 <0.0002				<0.002		<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	0/4
四塩化炭素			<0.0002		<0.0002 <0.0004			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ クロロエタン			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン			<0.004		<0.004			<0.01				<0.004		<0.004	<0.004	<0.01	0/4
1.1.1- トリクロロエタン			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
目 1.1.2-トリクロロエタン			<0.006		<0.006			<0.006			 	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/4
<u> </u>			<0.000		<0.000			<0.000			 	<0.000		<0.000	<0.000	<0.000	0/4
7			<0.002		<0.002			<0.002			 	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3-シ クロロフ ロヘ)			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<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
<u> </u>	mg/L		<0.003		<0.003			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.000	0/4
ベンゼン			<0.001		<0.002			<0.002				<0.001		<0.002	<0.001	<0.002	0/4
セレン			<0.001		<0.001			<0.001			1	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及7	mg/l	0.21	0.14	<0.05	0.19	<0.05	0.20	0.20	0.49	0.41	0.43	0.43	0.32	0.26	<0.05	0.49	0/12
並 n 版 		<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	<0.08	0.11	0/12
ほう 素		(0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.11	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
クロロホルム			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン			<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-シ゚クロロぺンセ゚:	/ mg/L		< 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	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
オキシン釿	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニル	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミト	mg/L		<0.0008								1			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P N	l mg/L		<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			<0.0009											<0.0009	<0.0009	<0.0009	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゛エチルヘキシル			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケル			<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																	
エピクロロヒドリン			(0.00											(0.00	(0.00	(0.00	2 (1
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			(0.00											(0.00	(0.00	(0.00	
ホルムアルデヒト	mg/L		< 0.03		1								又は指針値(要	< 0.03	< 0.03	< 0.03	1

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

(:	Z	m	1	,
(-	C	v	ı	ı

大	周査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測5	定地点名 (測)	定地点番号 No	5.3)			類 型			地点	コート゛	69050
接着 接数 時間 1120	成25年度	湖沼	通年調査	武庫」	川水系			千苅水源池 耳	文水搭前(下層)			湖沼A	湖沼Ⅱ		下層	統一地	点番号	501-01
接着 接表 神感 1120 1115 1130 1115 1120 1130	扫	采取年月日	13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10				
展 注 で 125 240 283 328 328 281 281 284 145 122 5.8 123 39 19.4 39 18.4 3.9 18.4 2 19.5 15.6 110 6.7 6.2 6.3 112.4 6.2 2 2 18.5 11.0 19.5 15.6 110 6.7 6.2 6.3 112.4 6.2 2 2 18.5 11.0 19.5 11.0 19.5 11.0 19.5 11.0 19.5 11.0 19.7 6.2 6.3 112.4 6.2 2 2 18.5 11.0 19.5 11.0 19.5 11.0 19.7 6.2 6.3 112.4 6.2 2 18.5 11.0 19.5 11.0 19.5 11.0 19.7 6.2 6.3 112.4 6.2 2 18.5 11.0 19.5	項 目 採	采取時間	11:20	11:15	11:30	11:15	11:20	11:50	11:30	11:20	11:40	11:40	11:20	11:20	平均	最小	最大	m/n
類 注 で 12.5 24.0 28.3 32.6 32.8 28.1 28.1 12.2 3.6 12.3 3.9 11.4 3.9 3.9 11.4 3.9 1.2 4.2 2.2 0.3 11.4 6.2 2 0.3 11.4 6.2 2 0.3 11.4 6.2 2 0.3 12.4 6.2 2 0.3 12.4 6.2 2 0.3 12.4 6.2 2 0.3 12.4 6.2 2 0.3 12.4 6.2 2 0.3 12.4 6.2 2 0.3 12.4 6.2 2 2 0.3 12.4 6.2 2 0.3 12.4 12.2 13.0 13.1 12.2 13.0 13.1 12.2 2.7 3.1 3.2 3.4 1.7 2.2 2.7 3.1 3.2 3.4 1.7 2.2 2.7 3.1 3.2 3.4 1.7 2.2 2.7 3.1 3.2 </td <td>候</td> <td></td> <td>晴</td> <td>晴</td> <td>曇</td> <td>晴</td> <td>晴</td> <td>晴</td> <td>晴</td> <td>雨</td> <td>晴</td> <td>晴</td> <td>曇</td> <td>曇</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇				
景		°C	12.5	24.0	26.3	32.6	32.8	28.1	28.4	14.5	12.2	5.6	12.3	3.9	19.4	3.9	32.8	
投 東 東 水 東 下房																	20.4	
程度 数 位 型																		
類性 2		111 / 3																
野 銭 (色 相) 日本			下層	下層	下屆	下層	下層	下屆	下層	下層	下層	下層	下層	下層				
接 根 底 m 77 42 49 28 33 1.7 2.5 1.9 2.7 2.7 3.1 3.2 3.4 1.7 2.5 2.8 3.8 1.7 2.5 1.9 2.7 2.7 3.1 3.2 3.4 1.7 2.5 2.8 3.8 3.1 2.8 2.8 3.3 3.4 1.7 2.5 2.8 3.8 3.1 2.8 3.8 3.1 2			1 /6	. 76	1.76	1 7 1	1,6	1 / [1 /6	1 / [1 / 6	1 /6	1 /6	1 /6				
度 明 度 m 7.7 42 49 2.6 3.3 1.7 2.5 1.9 2.7 2.7 3.1 3.2 3.4 1.7 2.2 2 2 2 3.0 2 30.0 31.0 31.0 31.4 22.5 29.7 30.2 31.2 30.1 28.2 31.0 p H 7.0 6.9 6.6 6.7 6.6 6.9 6.9 7.1 7.2 7.2 7.4 6.9 6.6 1.7 7.0 6.9 6.6 6.7 6.6 6.9 7.1 7.2 7.2 7.4 6.9 6.6 1.7 7.0 6.9 6.6 6.7 6.6 6.9 7.1 7.2 7.2 7.4 6.9 6.6 1.7 7.0 6.9 6.6 6.7 6.6 6.9 7.1 7.2 7.2 7.4 6.9 6.6 1.7 7.0 6.9 6.6 6.7 6.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.2 7.2 7.4 6.9 7.0 7.5 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0		cm																
全 水 深 m 30.3 29.2 30.2 30.0 31.0 28.2 31.0 31.4 28.5 29.7 30.2 31.2 30.1 28.2 3 1 p H 70 0.5 6.6 6.7 6.6 6.9 6.9 6.6 6.9 7.1 7.2 7.2 7.2 7.4 6.9 6.6 6.8 6.9 0.0 mg/L 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5			7.7	4.2	49	2.6	3.3	1.7	2.5	1 9	27	27	3.1	3.2	3.4	1.7	7.7	
P																	31.4	
### C O D mg/L (0.5 0.5 0.5 0.5 2.0 0.5 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.5 0.8 0.7 0.5 0.5		111															7.4	0/12
活C O D mg/L 22 22 22 27 3.6 4.5 3.8 3.1 2.8 2.5 2.3 2.5 2.9 2.2 1.6 1 1 1 3 1 (1 1 1 3 1 (1 1 1 3 1 (1 1 1 3 1 (1 1 1 3 1 (1 1 1 3 1 (1 1 1 1		ma/l															2.0	0/12
環 S S mg/L (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1		-															4.5	4/12
境 D O mg/L 9.9 8.4 5.5 2.7 4.5 3.0 6.5 6.1 7.8 9.1 9.8 11 6.7 4.5 5.2																	24	1/12
様 大 蘭 南 轄 敷 MPN/100mL 6,2E00 4,5E02 5,5E03 2,3E03 4,1E02 6,5E03 1,5E03 4,0E02 5,5E02 4,4E01 7,5E00 5,2E00 1,5E03 5,2E00 6,5E03 1,5E03 6,0E0 1,5E03 5,2E00 6,5E03 1,5E03 6,0E0 1,5E03 5,2E00 6,5E03 1,5E03 6,0E0 1,5E03 6,0E03 6,0E0 1,5E03 6,0E0 1,5E03 6,0E0 1,5E03 6,0E0 1,5E03 6,0E0 1,5E03 6,0E03																	11	6/12
目 m - N + サン抽出物質 mg/L																	6.5E03	4/12
全 寮 素 mg/L 0.47 0.45 0.47 0.43 0.74 0.76 0.70 0.71 0.66 0.61 0.63 0.55 0.60 0.43 0.74 2			0.200	4.SEUZ	0.0EU3	Z.JEUJ	4.1EUZ	0.5EU3	1.0EU3	4.UEUZ	0.0EUZ	4.4EU1	7.5EUU	J.ZEUU	1.0EU3	J.ZEUU	U.JEU3	4/12
全 類 mg/L 0.011 0.009 0.008 0.028 0.056 0.091 0.088 0.033 0.020 0.019 0.016 0.012 0.031 0.008 0.028 至 数 mg/L (0.011 0.0			0.47	0.45	0.47	0.42	0.74	0.76	0.70	0.71	0.66	0.61	0.62	0.55	0.60	0.42	0.76	
全 亜 鉛																	0.76	10 /10
プニルフェノール mg/L (001			0.011		0.008		0.056	0.091		0.033	0.020	0.019		0.012				10/12
精フェノール類 mg/L				₹0.01		₹0.01			₹0.01	0.00010			₹0.01				<0.01	
解				(0.01		(0.01			(0.01	0.00016			(0.01				0.00016	
類数(溶解性) mg/L																	<0.01	
マンガン (溶解性)																	<0.01	
クロイム mg/L (0.01 (0.02		-															0.69	
塩 化物イオン mg/L 6 6 6 7 6 5 3 4 5 6 6 7 6 3 塩 素 量 %0																	0.02	
塩 素 量 %。 7 ンモニア性窒素 mg/L								_			_	•		_			<0.01	
アンモニア性窒素 mg/L			ь	В	ь	/	Ö	5	3	4	5	ь	В	/	в	3	7	
垂 硝酸性 窒素 mg/L			(0.04	(0.04	(0.04	0.00	(0.01	0.10	(0.01	0.05	0.00	0.05	0.00	(0.04	2.24	(0.04	0.10	
そ 硝酸性窒素 mg/L 0.33 0.34 0.39 0.23 0.51 0.35 0.50 0.47 0.40 0.43 0.44 0.35 0.40 0.23 0.49 横 酸性 燐 mg/L																	0.16	
横 酸 性 燐 mg/L																	0.016	
では、			0.33		0.39		0.51	0.35		0.47	0.40	0.43		0.35			0.51	
導電車 単 μS/cm,25°C 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81					-												0.03	
他 漫 度 度 (1 (1 (1 (1 (1 (1					1	<0.02		1	<0.02		1		<0.02				<0.02	
溶解性 C O D mg/L mg/m³ mg/m³ mg/L mg/L 1.6E01 9.8E01 2.0E02 2.7E02 1.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8 総計リハロメタン生成能 mg/L mg/L がプロモホルム生成能 mg/L がプロモホルム生成能 mg/L がプロモホルム生成能 mg/L がプロモホルム生成能 mg/L がプロモホルム生成能 mg/L がプロモホルム生成能 mg/L がコモホルム生成能 mg/L がコモホルム生成能 mg/L がコモホルム生成能 mg/L がコモホルム生成能 mg/L がコモホルム生成能 mg/L がコース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロ	-0 -				1			1			1						81	
項 クロロフィル a mg/m³ A T U - B O D mg/L B M				<1	-										<1	<1	<1	
A T U - B O D mg/L 1.6E01 9.8E01 2.0E02 2.7E02 1.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E01 5.8E02 5.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E01 5.8E02 5.					-													
日 一 般 細 菌 集落/mL 1.6E01 9.8E01 2.0E02 2.7E02 1.8E02 5.8E02 3.9E02 9.2E01 3.9E01 4.9E01 2.1E01 1.6E01 1.6E02 1.6E01 5.8E02 総トリハロメタン生成能 グフローホルム生成能 プロモデックロロメタン生成能 プロモホルム生成能 奥 mg/L フロモホルム生成能 mg/L mg/L フローホルム生成能 mg/L 0																		
総トリハロメタン生成能 mg/L クロロホルム生成能 mg/L ジプロモクロメタン生成能 mg/L プロモデクロロメタン生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L フロモホルム生成能 mg/L																		
クロロホルム生成能 mg/L ジプロモクロロメタン生成能 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 臭 気			1.6E01	9.8E01	2.0E02	2.7E02	1.8E02	5.8E02	3.9E02	9.2E01	3.9E01	4.9E01	2.1E01	1.6E01	1.6E02	1.6E01	5.8E02	
ジブロモゲロロメタン生成能 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 臭 気																		
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 臭 気																		
プロモホルム生成能 mg/L 臭 気 (m																		
		-																
					1			1			1				ļ			
備 油																1	(mg/L)	
															海域·湖沼	COD75%值	3.1	
考																		
工事状況等																		

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系•;	水域名		測:	定地点名 (測	定地点番号 No	.3)			類 型			地点	コート゛	69050
平成25年度	湖沼	通年調査	武庫川	Ⅱ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	13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10				
項目	採取時間	11:20	11:15	11:30	11:15	11:20	11:50	11:30	11:20	11:40	11:40	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	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			0.002				<0.001		0.001	<0.001	0.002	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 銀			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水釺																	
P C E			ND (0.000		(0.000			(0.000				(0.000		ND (0.000	ND (0.000	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 <0.0004		<0.0002 <0.0004			<0.0002 <0.0004				<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	0/4
康 1,2- シ クロロエタン			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン			<0.004		<0.01			<0.01				<0.004		<0.01	<0.004	<0.01	0/4
1.1.1- トリクロロエタン			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
目 1.1.2-トリクロロエタン			<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/4
<u> </u>			<0.000		<0.000			<0.000			 	<0.000		<0.000	<0.000	<0.000	0/4
7			<0.002		<0.002			<0.002			 	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3- シ クロロフ ロヘ)			<0.0002		<0.001			<0.0002				<0.0002		<0.001	<0.0002	<0.001	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
<u> </u>	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7	mg/l	0.33	0.34	0.39	0.23	0.52	0.35	0.51	0.48	0.41	0.43	0.44	0.35	0.40	0.23	0.52	0/12
<u> </u>		<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.10	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.10	0/12
ほう 素		(0.00	<0.1	(0.00	<0.1	0.10	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
クロロホルム			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン			<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-シ゚クロロぺンセ゚:	mg/L		< 0.03											< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン			< 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	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニル	mg/L		<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	mg/L		<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			<0.0009											<0.0009	<0.0009	<0.0009	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゛エチルヘキシノ			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケル			<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																	
エピクロロヒドリン			(0.00											(0.00	(0.00	(0.00	
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			40											40	40	/a	
ホルムアルデヒト	mg/L		<0.03								1		又は指針値(要	<0.03	<0.03	<0.03	1

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

(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25年度	湖沼	通年調査	武庫)	川水系			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
項目	採取年月日採 取 時 間	13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10	平均	最小	最大	m/n
		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	霊	霊	1 -5	AX.1	дх	1112 11
	温 °C	12.5	24.0	26.3	32.6	32.8	28.1	28.4	14.5	12.2	5.6	12.3	3.9	19.4	3.9	32.8	1
	温 °C	11.1	14.5	16.9	21.2	26.0	22.9	21.7	15.6	11.2	6.8	6.9	6.7	15.1	6.7	26.0	I
	量 m³/s																I
	置																I
	罙	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				I
目外 観 (色 相)																ĺ
透視	变 cm																I
透明	变 m	7.7	4.2	4.9	2.6	3.3	1.7	2.5	1.9	2.7	2.7	3.1	3.2	3.4	1.7	7.7	I
全 水	架 m	30.3	29.2	30.2	30.0	31.0	28.2	31.0	31.4	28.5	29.7	30.2	31.2	30.1	28.2	31.4	I
	Н	7.4	7.3	7.4	7.8	7.7	7.4	7.4	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.4	7.0	7.8	0/12
	D mg/L	0.6	0.7	0.6	1.3	0.7	1.1	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	<0.5	1.3	
	D mg/L	2.4	2.4	2.7	3.6	3.8	5.0	3.7	3.2	2.8	2.5	2.4	2.6	3.1	2.4	5.0	5/12
-715 -	S mg/L	<1	<1	<1	1	<1	5	13	1	1	1	<1	1	2	<1	13	1/12
** <u> </u>	O mg/L	10	8.9	7.3	6.3	4.3	5.9	7.5	6.3	7.9	9.2	10	12	7.9	4.3	12	6/12
	数 MPN/100mL	3.8E01	8.7E02	4.2E03	1.5E03	2.1E02	1.2E04	4.4E03	4.3E02	4.1E02	2.4E01	2.4E01	4.1E00	2.0E03	4.1E00	1.2E04	4/12
目 n-ヘキサン抽出物!																	
	素 mg/L	0.42	0.40	0.36	0.51	0.49	0.69	0.60	0.71	0.67	0.61	0.61	0.52	0.55	0.36	0.71	
 	隣 mg/L	0.010	0.010	0.009	0.039	0.038	0.071	0.054	0.033	0.020	0.018	0.014	0.012	0.027	0.009	0.071	9/12
	沿 mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
ノニルフェノー									0.00020					0.00020	0.00020	0.00020	
特フェノール			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
殊 銅 郷 #	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
項鉄 (溶解性			0.04		0.06			0.44				0.04		0.14	0.04	0.44	1
目マンガン(溶解性			0.01 <0.01		0.02			0.02				0.01 <0.01		0.01 <0.01	0.01 <0.01	0.02 <0.01	1
	ل mg/L	6	6	7	<0.01 7	6	5	<0.01 4	4	5	6	6	7	6	4	7	
塩化物イオニ塩素	_	0	0	,	/	0	5	4	4	5	0	0	,	0	4	,	I
アンモニア性窒		<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.09	0.02	0.05	0.08	0.05	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.09	I
亜硝酸性窒		<0.005	<0.005	<0.005	0.04	0.009	0.006	0.02	0.03	0.08	0.007	0.009	<0.005	0.007	<0.005	0.09	ĺ
そ 硝酸性窒		0.27	0.24	0.22	0.21	0.28	0.28	0.35	0.48	0.40	0.43	0.44	0.34	0.33	0.21	0.48	I
<u> </u>	-	U.L.1	<0.01	U.L.L	0.01	0.20	5.20	0.02	0.70	5.70	0.70	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.40	I
の陰イオン界面活性			<0.02	1	<0.02			<0.02				<0.01	1	<0.02	<0.02	<0.02	I
	× μS/cm,25°C		85											85	85	85	I
	变 度		1											1	1	1	I
溶解性CO																	I
項クロロフィル																	I
ATU-BO																	I
	菌 集落/mL	8.5E00	1.1E02	1.9E02	2.5E02	9.7E01	4.2E02	3.4E02	7.7E01	4.0E01	4.8E01	2.0E01	1.3E01	1.3E02	8.5E00	4.2E02	I
総トリハロメタン生成																	I
クロロホルム生成																	I
ジブロモクロロメタン生成	能 mg/L	_															J
プロモジクロロメタン生成イ																	J
ブロモホルム生成	能 mg/L																I
臭	気															(mg/L)	1
備油油	膜													河川	BOD75%値		1
ゴミ等 σ.														海域·湖沼	COD75%值	3.6	I
考 赤	潮																
工事状	况 寺			1									1	*** I ** ++ *** /* /	ニ滴合していたし	. 10 11 11 11	7 1A 1L W.

(* 02)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・					定地点番号 No	.3)			類 型			地点		69050
平成25年度	湖沼	通年調査	武庫リ	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	13/04/08	13/05/13	13/06/10	13/07/08	13/08/12	13/09/09	13/10/07	13/11/11	13/12/09	14/01/14	14/02/03	14/03/10				
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
全 シ ア ン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			0.002				<0.001		0.001	<0.001	0.002	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
総水鉱			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水銀																	
P C E			ND		(0.000			/				/		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
1,1-9 0 0 0 0 1 5 0 0			<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			1	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006 <0.002		<0.0006 <0.002			<0.0006 <0.002			-	<0.0006 <0.002		<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	0/4
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン 1.3-ジクロロプロぺン			<0.001 <0.0002		<0.001 <0.0002			<0.001 <0.0002			 	<0.001 <0.0002		<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	0/4
,														<0.0002		<0.0002	
チ ウ ラ ム シ マ ジ ン	_		<0.0006 <0.0003		<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003				<0.0006 <0.0003		<0.0008	<0.0006 <0.0003	<0.0008	0/4
			<0.003		<0.003			<0.003				<0.0003		<0.003	<0.0003	<0.003	0/4
チオヘ゜ンカルフ ベ ン ゼ ン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
センセン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及び		0.07		0.00		0.00	0.00		0.40	0.41	0.40		0.04				
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/ L	0.27	0.24	0.22	0.21	0.29	0.28	0.36	0.49	0.41	0.43	0.44	0.34	0.33	0.21	0.49	0/12
ふ っ 素		<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.11	0/12
ほ う 素			<0.1		<0.1			<0.1				<0.1 <0.005		<0.1 <0.005	<0.1 <0.005	<0.1 <0.005	0/4
1,4- ジオキサン			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005					0/4
クロロホルム			<0.001											<0.001	<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	0/1
トランスー1,2ージクロロエチレン			<0.004											<0.004	<0.004		0/1
1,2-シ クロロフ ロハ こ	_		<0.006											<0.006		<0.006 <0.03	0/1
p- シ ゚ ク ロ ロ へ ゚ ン セ ゚ ン	mg/L		<0.03 <0.0008											<0.03 <0.0008	<0.03 <0.0008	<0.008	0/1
<u>イソキサチオン</u>			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要 <u>ダ イ ア ジ ノ ン</u>			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
<u>フェニトロチオン</u> 監イソプロチオラン			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	_		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
<u>オ キ シ ン</u> 銅 視 ク ロ ロ タ ロ ニ ル			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
項E P N			<0.0006								 			<0.0006	<0.0006	<0.0008	0/1
ジ ク ロ ル ボ ス			<0.0008					1		1	 			<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルブ			<0.008								 			<0.000	<0.0008	<0.000	0/1
1 プェ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	-		<0.002								 			<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロルニトロフェン			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/ 1
トルェン			<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 エチルヘキシル	-		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケル			<0.01											<0.001	<0.001	<0.001	0/ 1
モリブデン			<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
<u> </u>			<0.001			+					<u> </u>			<0.001	<0.001	<0.001	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/L		(0.001											(0.001	(0.001	(0.001	0/ 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
ウ ラ ン	mg/L		<0.004								 			<0.004	<0.004	<0.004	0/1
フェノール			\0.0004								 			\0.0004	(0.0004	(0.0004	0/ 1
ホルムアルデヒド			<0.03								 			<0.03	<0.03	<0.03	
1/1. // A / // / L l	mg/ L		₹0.00		l			1		l	T= 14: 44: 14: 14:	/T== 14 + 14 + F = 17 \	又は指針値(要				l

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

(2	- M	1	٦
(-C			,

その1) 調査年度		調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類 型		地点	1− ド	
平成25年度	Ę	湖沼	通年調査 (補助地点)	加古月	水系		衝原湖 取水搭前(表層)		表層	統一地	点番号	
		採取年月日	13/05/15	13/08/01	13/11/06	14/02/07						
項目		採取時間	10:25	10:20	10:20	10:15			平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	曇	晴	晴						
気	温	°C	23.5	29.7	19.1	4.4			19.2	4.4	29.7	1
水	温	°C	19.0	28.3	20.1	8.3			18.9	8.3	28.3	1
- 流	量	m³/s	-	-	-	-						1
段採 取 位			-	-	-	-						1
頁採 取 水			表面	表面	表面	表面						
外観(色	相)		5GY 3/3	5GY 5/8	5GY 5/8	5GY 5/8						
透視	度	cm										
透 明	度	m	1.7	0.5	1.3	1.7			1.3	0.5	1.7	
全 水	深	m	57.8	49.7	51.1	50.0			52.2	49.7	57.8	
р	Н		8.1	9.1	7.4	7.6			8.1	7.4	9.1	
ВО	D	mg/L	1.4	26	<0.5	1.1			7.3	<0.5	26	
c o	D	mg/L	4.2	76	4.6	3.6			22	3.6	76	
S	S		2	160	5	3			43	2	160	
D	0	mg/L	11	12	8.6	12			11	8.6	12	
大 腸 菌	群数	MPN/100ml	1.1E02	3.5E05	1.7E03	2.3E01			8.8E04	2.3E01	3.5E05	
n-ヘキサン抽	出物質	mg/L										
全 窒	素	mg/L	0.71	15	0.79	0.75			4.3	0.71	15	
全	燐	mg/L	0.018	1.2	0.030	0.010			0.31	0.010	1.2	
全 亜	鉛	mg/L	0.020	0.060	0.025	0.002			0.027	0.002	0.060	
ノニルフェ	ノール	mg/L			0.00011				0.00011	0.00011	0.00011	
・フェノー	ル類	mg/L			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
銅		mg/L			0.010				0.010	0.010	0.010	
鉄 (溶解	性)	mg/L			0.13				0.13	0.13	0.13	
マンガン(溶	解性)	mg/L			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
ク ロ	ム	mg/L			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イ	オン	mg/L	9	9	6	9			8	6	9	
塩 素	晒	‰										
アンモニア 性	差 窒 素	mg/L	<0.01	0.17	<0.01	<0.01			0.05	<0.01	0.17	
亜 硝 酸 性	室 素	mg/L	0.010	<0.005	0.005	0.043			0.016	<0.005	0.043	
硝 酸 性	窒 素	mg/L	0.31	0.06	0.63	0.50			0.38	0.06	0.63	
燐 酸 性	生 燐	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			0.01	<0.01	0.01	
陰イオン界面	活性剤	mg/L										
導 電	率											
也 <u>濁</u>	度	度										
溶解性C		-										
り ロ ロ フィ												
A T U — B		mg/l										
一般 細												
総トリハロメタング	生成能	mg/L										
クロロホルム:		mg/L										
プロモシ゚クロロメタン		-										
ジプロモクロロメタン												
ブロモホルム:	生成能	_										
臭		気	無	弱藻臭	無	無				,	(mg/L)	7
油		膜	無	無	無	無			河川	BOD75%值		
	等の		無	有	無	無			海域・湖沼	COD75%值	4.6	
赤		潮										
丁 事	፟ 状 🧎	兄等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			 			

(その2)

(その2)	細木与色	細木種叫	1 7	₩	T :	测点地上点 /测点	·바上포크 +±마	h01)	1	\$25 HI		1	44-4	- I*	0500
調査年度 平成25年度	調査対象	調査種別 通年調査		水域名 Ⅱ水系	,	測定地点名 (測定	・地点番号 補助 k搭前(表層)	JZ1)		類 型		表層		[コード !点番号	8520 007-52
十八20千尺	採取年月日		13/08/01		14/02/07	11111111111111111111111111111111111111	八行則(衣信)					衣厝	柳. 一旦	· 总留写	007-32
項目	採取時間	10:25	10:20	10:20	10:15							平均	最小	最大	m/n
カドミウ															
	ン mg/L														
鉛	mg/L														
六 価 クロ															
	素 mg/L														
	銀 mg/L														
ア ル キ ル 水 P C															
健ジクロロメタ	B mg/L ン mg/L														+
四塩化炭															-
康 1,2- シ クロロエタ															
1,1- シ クロロエチレ															
項 シス-1,2-シ クロロエチレ															
1,1,1-トリクロロエタ	ン mg/L														
目 1,1,2-トリクロロエタ															
トリクロロエチレ															
テトラクロロエチレ															
1,3-シ クロロフ ロヘ															_
	ム mg/L														
	ン mg/L														-
チオヘ・ンカルフベ ン ゼ															+
	ン mg/L ン mg/L														
硝酸性窒素及	75				0.54										
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.32	0.06	0.63	0.54							0.39	0.06	0.63	0/4
	素 mg/L														
	素 mg/L														
1,4- ジ オ キ サ ク ロ ロ ホ ル															
トランスー1,2ージクロロエチし															+
1,2-シ クロロフ ロハ															
p-シ゚クロロペンゼ															
イソキサチオ															
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 <u>E P</u> ジ ク ロ ル ボ															+
目 フェノブカル															+
1 プロベンホ															+
クロルニトロフェ															+
	ン mg/L														
	ン mg/L														
フタル酸シ゛エチルヘキシ															
ニッケ															
モリブデ	ン mg/L														
アンチモ															1
塩化ビニルモノマ															<u> </u>
エピクロロヒドリ							1								_
全 マ ン ガ							-					-		-	
	ン mg/L						1							1	-
フェノー							1							1	-
ホルムアルデヒ	ド mg/L		l		1		1	l	1四14 廿 24 1	/T= ++ ++ += = =	니 코 (소바요) /= /프	 要監視項目)を超	1181 117464	**	id.

(2	- M	1	,
(-C			ı,

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助21)	類 型		地点	コート゛	
平成25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	点番号	
	採取年月日		13/08/01	13/11/06	14/02/07						
項 目	採取時間	10:45	10:40	10:30	10:25			平均	最小	最大	m/n
天	候	晴	曇	晴	晴						
気	温 °C	23.5	29.7	19.1	4.2			19.1	4.2	29.7	
水	温 °C	17.8	26.5	19.9	8.5			18.2	8.5	26.5	
- 流	量 m³/s										
採 取 位	置										
採取水	深	-10m	-10m	-10m	-10m						
外観(色相)	-	-	-	-						
透視	度 cm										
透明	度 m	1.7	0.5	1.3	1.7			1.3	0.5	1.7	
全水	深 m	57.8	49.7	51.1	50.0			52.2	49.7	57.8	
p	H	7.7	7.9	7.4	7.5			7.6	7.4	7.9	
В О	D mg/L	0.8	1.8	<0.5	1.5			1.2	<0.5	1.8	
C O	D mg/L	3.4	5.6	4.4	3.6			4.3	3.4	5.6	
s S	S mg/L	2	5	5	4			4.5	2	5	
D	O mg/L	11	8.5	8.2	12			9.9	8.2	12	
大陽菌群		7.0E01	1.3E03	1.3E03	2.3E01			6.7E02	2.3E01	1.3E03	
l <u>∧ </u>		7.UEU1	1.3EU3	1.3503	Z.SEUT			0.7E02	Z.JEUI	1.3EU3	
全窒	表 mg/L	0.60	0.76	0.82	0.77			0.74	0.60	0.82	
										0.031	
全		0.011	0.030	0.031	0.013			0.021	0.011		
全 亜	鉛 mg/L	0.014	0.010	0.011	0.037			0.018	0.010	0.037	
ノニルフェノー				0.00016				0.00016	0.00016	0.00016	
フェノール				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
銅	mg/L			0.009				0.009	0.009	0.009	
鉄(溶解性				0.15				0.15	0.15	0.15	
マンガン(溶解)	-			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
ク ロ	ム mg/L			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオ		9	8	6	8			8	6	9	
塩 素	量 ‰										
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		0.011	0.010	0.012	0.008			0.010	0.008	0.012	
硝酸性窒		0.36	0.30	0.56	0.53			0.44	0.30	0.56	
燐 酸 性	燐 mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01			0.01	<0.01	0.01	
陰イオン界面活性											
導 電	率 μS/cm,25℃										
当	度 度										
溶解性CO	_										
<u> クロロフィル</u>	a mg/m3										
ATU - BO	D mg/l										
一 般 細	菌 集落/ml									-	
総トリハロメタン生月	能 mg/L										
クロロホルム生成											1
プロモシ゚クロロメタン生♬											1
ジブロモクロロメタン生♬											
ブロモホルム生原											1
臭	気	無	弱藻臭	無	無				1	(mg/L)	1
油	膜	無	無	無	無			河川	BOD75%值	····•	1
" ゴミ等		無	有	無	無			海域·湖沼		4.4	
赤	潮	7115	.,	7115	7111			14-24 1411LI	- 02.00		1
工事壮		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						
 	<i>、 ル</i> ・サ 下層→(水面)		1×1×1	12 - W C	2× -1 M.O			T四+4 甘 / # /	こ適合していなし	. 14.11.41. 6	X 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14

(その2)

調査年度 平成25年度 項 目	調査対象	調査種別		·水域名		測定	地点名 (測定地点番号	補助21)			類 型		地点	¬_L°	0530
	湖沼														8520
項目		通年調査		川水系			衝原湖 取水搭前(下)	롤)]		下層	統一地	点番号	007-52
項 目	採取年月日	13/05/15		13/11/06	14/02/07								_		
	採取時間	10:45	10:40	10:30	10:25							平均	最小	最大	m/n
カドミウ															<u> </u>
	ン mg/L														_
<u>鉛</u>	mg/L														
六価クロー															-
	素 mg/L														-
アルキル水	银 mg/L 银 mg/L														-
	B mg/L														+
<u>-</u> 健ジクロロメタ:															
四塩化炭															
康 1.2- シ クロロエタ															
1,1-シ クロロエチレ															
項 シス-1,2-シ クロロエチレ															
1,1,1-トリクロロエタ															
目 1,1,2-トリクロロエタ															
トリクロロエチレ	ン mg/L														
テトラクロロエチレ	ン mg/L														
1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜	ン mg/L														
チ ウ ラ .															
	ン mg/L														
チオヘ゜ンカルフ															
	ン mg/L														
セレニ	ン mg/L														
硝酸性窒素及 垂硝酸性窒	ທg/L	0.37	0.31	0.57	0.53							0.45	0.31	0.57	0/4
	素 mg/L														
	表 mg/L														
1,4- ジ オ キ サ	ン mg/L														
クロロホル.															
トランスー1,2ージクロロエチレ															
1,2-シ クロロフ゜ロハ゜															
p- ジクロロぺン ゼ															
イソキサチオ															<u> </u>
要ダイアジノ:															_
フェニトロチオ															-
監オソプロチオラ															
オ キ シ ン 節 オ ウ ロ ロ タ ロ ニ カ															
プロピザミ															
	N mg/L								1						+
ジクロルボニ															
目フェノブカル															
1									1						
クロルニトロフェ															
	ン mg/L														
キ シ レ :	ン mg/L														
フタル酸ジエチルヘキシ															
ニッケル				-											
モ リ ブ デ :													·		
アンチモ															
塩化ビニルモノマ・															
エピクロロヒドリ									1						<u> </u>
全マンガ:									1						
	ン mg/L														
フェノー カルムアルデヒ															
	ド mg/L			1						1	1			数、n:総検体数	1

(その1)

(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5	定地点番号 補	田121)		類 型			地点	1-k*	
平成25年度	湖沼	通年調査		水系		<i>M</i> 1 <i>A</i> 2		水搭前(全層)	<i>3</i> 3217		- XX - X		全層	統一地		
	採取年月日		13/08/01	13/11/06	14/02/07					1						
項目	採取時間	13/03/13	13/00/01	13/11/00	14/02/07								平均	最小	最大	m/n
	展	晴	最	晴	晴								15	AX-1	дхуч	
	温 ℃	23.5	29.7	19.1	4.4								19.2	4.4	29.7	II.
	iii °C	18.4	27.4	20.0	8.4								18.6	8.4	27.4	ı
	量 m3/s	10.1	27.1	20.0	0.1								10.0	0.1	27.1	II.
	置															ı
	 架	全層	全層	全層	全層											ı
目外 観 (色 相		5GY 3/3	5GY 5/8	5GY 5/8	5GY 5/8											II.
	变 cm															II.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.7	0.5	1.3	1.7								1.3	0.5	1.7	II.
	架 m	57.8	49.7	51.1	50.0								52.2	49.7	57.8	İ
	Н	7.9	8.5	7.4	7.6								7.8	7.4	8.5	
生 B O	D mg/L	1.1	14	<0.5	1.3								4.2	<0.5	14	1
	D mg/L	3.8	41	4.5	3.6								13	3.6	41	1
	S mg/L	2	83	5	4								23	2	83	1
•	O mg/L	11	10	8.4	12								10	8.4	12	·
項大腸菌群		9.0E01	1.8E05	1.5E03	2.3E01								1.4E04	2.3E01	1.8E05	·
目 n-ヘキサン抽出物																·
全 窒	素 mg/L	0.66	7.9	0.81	0.76								2.5	0.66	7.9	
	媾 mg/L	0.01	0.62	0.03	0.01								0.17	0.01	0.62	
全 亜	鉛 mg/L	0.017	0.035	0.018	0.020								0.022	0.017	0.035	
ノニルフェノー	ル mg/L			0.0001								(.0001	0.0001	0.0001	
特フェノール	類 mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L			0.010									0.010	0.010	0.010	ı
項 鉄 (溶 解 性) mg/L			0.14									0.14	0.14	0.14	ı
目マンガン(溶解性) mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	ı
クロ	ム mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	ı
塩化物イオ	ン mg/L	9	9	6	9								8	6	9	1
塩 素	量 ‰															ı
アンモニア 性 窒	素 mg/L	<0.01	0.09	<0.01	<0.01								0.03	<0.01	0.09	ı
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.011	0.008	0.009	0.026								0.013	0.008	0.026	i
そ 硝 酸 性 窒		0.34	0.18	0.60	0.52								0.41	0.18	0.60	i
	隣 mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01								0.01	<0.01	0.01	i
の陰イオン界面活性																i
	率 μS/cm,25°C									1						İ
	度 度									1						İ
溶解性CO										1						İ
項クロロフィル										1						İ
ATU-BO																ii
	菌 集落/ml															ii
総トリハロメタン生 成										1						İ
クロロホルム生成																ı
プロモシ゚クロロメタン生成																ii
ジプロモクロロメタン生成																ii
ブロモホルム生成										1						
臭	気													I	(mg/L)	1
備油	膜												河川	BOD75%值		ii
ゴミ等 0												海	域·湖沼	COD75%值	4.5	ı
考 赤	潮									1						
工事状	況 等													- 富合していた		

(その2)													
調査年度	調査対象	調査種別	水系•水域名		測	定地点名 (測定地点			類 型		地点		
平成25年度	湖沼	通年調査	加古川水系			衝原湖 取水搭	前(全層)			全層	統一均	也点番号	
	採取年月日	13/05/15	13/08/01 13/11/06	14/02/07									
項目	採取時間									平均	最小	最大	m/n
カドミウ													
	ノ mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロ	'⊾ mg/L												
	版 mg/L												
	艮 mg/L												
アルキル水針	艮 mg/L												
	B mg/L												
健ジクロロメタン													
四塩化炭素													
康 1,2- シ゛クロロエタ													
1,1- シ゛クロロエチレ													
項 シス-1,2-ジクロロエチレ													
1,1,1-トリクロロエタ				1				1					
目 1,1,2-トリクロロエタ				1									
トリクロロエチレ				1				1					
テトラクロロエチレ													
1,3- ジクロロプロぺ													1
チウラ													1
シ マ ジ :													
チオヘ゜ンカルフ													
	ノ mg/L												
	ノ mg/L												
硝酸性窒素及	∬ mg/L	0.35	0.19 0.60	0.54						0.42	0.19	0.60	0/4
亜硝酸性窒息	fe .												
	k mg/L												+
1,4- ジオキサ													
クロロホル													+
トランス-1,2-ジクロロエチレ													+
1,2-シ クロロフ ロハ													
p-シ゚クロロペンセ゚													
イソキサチオ:													
要ダイアジノ:													+
フェニトロチオ													+
監イソプロチオラ:													1
m													
視クロロタロニリ													+
プロピザミ													1
	N mg/L												1
ジクロルボン													1
目フェノブカル:													1
イプロベンホン				1		1		1					<u> </u>
クロルニトロフェ								1					<u> </u>
トルエ													1
キ シ レ :				1				İ					
フタル酸シ゛エチルヘキシ													
ニッケル													
モ リ ブ デ :	/ mg/L												
ア ン チ モ :													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリ:													
全 マ ン ガ :													
	/ mg/L												
フェノー													1
ホルムアルデヒ	r mg/L												1
				1	1	1 1		 1四14 廿 24 5	 f(環境基準項目)又は指針	は(亜欧州市ロ\ナギ	1101 -117	- *h	ěl-