(そ(D1)	T													T			, ,
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測別	と地点名 (測定		. 1)			類型			地点		8520
	平成23年度	河川	通年調査		川水系				亀治橋				河川B			統一地	点番号	007-52
	-= -	採取年月日	11/04/07	11/05/18	11/06/10	11/07/22	11/08/03	11/09/08	11/10/19	11/11/04	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01		E 4	= -	
<u> </u>	項目	採取時間	11:33	14:30	11:45	11:35	14:15	11:20	11:15	13:40	11:15	11:17	13:40	11:15	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	快晴	本曇	本曇	晴	晴	快晴	快晴	本曇	晴	晴	晴	40.0	0.0	00.4	-
	<u>気</u> 温水		18.4	24.2	22.8	24.8	32.4	24.3 23.0	22.8	23.3 20.1	9.1 10.3	7.4 6.0	2.8 3.5	10.4 8.2	18.6	2.8 3.5	32.4	-
			15.3	23.1	21.8	23.8	30.1		17.2						16.9		30.1	-
	<u> </u>	m ³ /s	0.60	2.2	2.0	3.2	0.77	7.6	4.2	1.8	1.8 流心	1.1	0.58	2.2 流心	2.3	0.58	7.6	-
般:項:			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				-
	外観(色相)		無色透明	微白色濁	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				-
	<u>你既《巴伯·</u> 透視 度		- 無巴透明 - >50	>50	>50	>50	※巴透明	>50	※巴透明	※巴迈明	※巴透明	※巴迈明	>50	>50	>50	>50	>50	-
	<u>5</u> 明 度		/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	-
	全 水 済																	-
H			8.8	9.2	9.1	8.1	9.2	7.9	7.3	8.9	8.4	7.9	8.1	7.9	8.4	7.3	9.2	5/12
生			1.8	1.1	2.3	0.8	1.7	0.7	0.6	<0.5	0.9	1.3	0.8	2.0	1.2	<0.5	2.3	0/12
活			4.8	3.7	5.5	3.8	4.9	3.8	3.2	3.5	3.1	3.0	2.5	3.6	3.8	2.5	5.5	U/ 12
環:			2	2	2	2	1	2	2	1	<1	<1	<1	3	2	<1	3	0/12
境			12	11	11	8.6	10	8.8	9.6	11	12	13	14	13	11	8.6	14	0/12
項:		6		1.3E03		2.0	2.2E04	0	0	3.3E03		1	2.3E02		6.7E03	2.3E02	2.2E04	1/4
目	ーヘキサン抽出物質																	
	全 窒 素	mg/L		0.79			0.37			0.54			0.43		0.53	0.37	0.79	
	全 燧	mg/L		0.039			0.057			0.026			0.012		0.034	0.012	0.057	
	全 亜 鈗	mg/L		0.002			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.002	
特	フェノール 類	mg/L																
殊	銅	mg/L																
	跌 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	D																	
	<u>塩化物イオン</u>			24			30			24			40		30	24	40	
-	鱼 素 量	‰																4
	アンモニア性窒素			0.02			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素			0.006			<0.005			<0.005			0.006		0.006	<0.005	0.006	-
1 · 1	消酸性窒素	-		0.35			0.08			0.31			0.21		0.24	0.08	0.35	∤
1 1	粦 酸 性 嫁			0.02			0.04			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	∤
	会イオン界面活性剤 ^真 雷 率					+						-				+		∤
他	, ,					 						1						∤
	容解性COE																	∤
	ひ 解 E C O L フロロフィル a											1						- I
	A T U - B O E																	1
	- 般 細 菌																	1
	※トリハロメタン生 成 能											1						†
	フロロホルム生成能																	†
	プロモシ、クロロメタン生成能																	1
I -	/゙プロモクロロメタン生成能	-																1
	ブロモホルム生成能																	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		. '	(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.7]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值]
考	赤	潮																
	工事状	兄等	該当無し	上流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				
															理 接 甘 淮 /	こ適合していない	十个/十米/	>+ > /+ */-

(その2)											•						
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定		. 1)			類型				<u> </u>	8520
平成23年度	河川	通年調査		水系				亀治橋				河川B			統一地	点番号	007-52
	採取年月日	11/04/07		11/06/10	11/07/22	11/08/03	11/09/08	11/10/19		11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01		=	=+	
リカドミウム	採取時間	09:43	14:30	11:45	11:35	14:15	11:20	11:15	13:40	11:15	11:17	13:40	11:15	平均	最小	最大	m/n
全 シ ア ン																	
当 分 分 分	mg/L																
六 価 ク ロ ム																	-
砒素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
P C B																	
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1,2- シ゛クロロエタン	mg/L																
1,1- シ゛クロロエチレン	mg/L																
項 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
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																	ļ
テトラクロロエチレン																	
1,3-シ゚クロロプロペン																	
チウラム																	_
シマジン																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セ レ ン 硝酸性窒素及び																	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.35			0.08			0.31			0.21		0.24	0.08	0.35	0/4
ふ っ 素	mg/L																
ほ う 素																	
1,4- ジ オ キ サ ン																	
クロロホルム																	
トランスー1,2ーシ クロロエチレン																	
1,2-シ クロロフ ロハン																	_
p- シ ゚ ク □ □ ヘ ゚ ン セ ゚ ン																	
イソキサチオン																	
要ダイアジノン																	
フェニトロチオン 監イソプロチオラン																	
オ キ シ ン 銅																	
視クロロタロニル				1	 					1	 		 	1	1		+
プロピザミド					1						 		 				
項E P N																	
ジクロルボス					1						1		1				<u> </u>
目フェノブカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルェン																	
キシレン	mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシル	mg/L																
ニッケル																	
モリブデン														,			
アンチモン					1												
塩化ビニルモノマー																	ļ
エピクロロヒドリン																	
全 マ ン ガ ン																	
ウラン																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド	mg/L												7.7.1+104.15/				l

(そ	ກ1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測別	E地点名 (測定		. 2)			類型			地点:		8540
	平成23年度	河川	通年調査		水系				大岩橋				河川B			統一地	点番号	007-53
		採取年月日	11/04/07	11/05/18	11/06/10	11/07/22	11/08/03	11/09/08	11/10/19	11/11/04	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01				
<u> </u>	項目	採取時間	11:55	14:40	12:10	12:00	14:30	11:40	11:35	14:10	11:30	11:35	14:00	11:35	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	快晴	本曇	本曇	晴	晴	快晴	快晴	本曇	晴	晴	晴				-
	気 温		20.1	23.0	22.2	24.7	31.2	25.3	23.2	24.8	9.6	7.4	3.8	12.1	19.0	3.8	31.2	
	水温		17.0	23.5	22.4	24.5	31.4	23.7	18.3	21.9	11.2	10.2	7.4	9.0	18.4	7.4	31.4	-
	流量	m ³ /s	1.3	2.9	2.8	4.0	1.5	8.4	5.0	2.5	2.5	1.8	1.2	3.0	3.1	1.2	8.4	-
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				-
項	<u>採 取 水 深</u> 外 観 (色 相)		22 方 4 22	22 占 各 浬	無名法四	無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	無点活叩	無点活叩	無 4. 米 四	無 45 米 四	## 4- 4	無色透明	無色透明	無兵法四				-
		om	弱白色濁	弱白色濁	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	微白色 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無色透明	44	10	>50	
	透視度		17	10	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	44	10	>50	
	透明度 全水深																	-
			7.9	8.9	9.0	8.1	8.7	7.8	7.5	8.9	8.1	7.6	7.7	7.9	8.2	7.5	9.0	4/12
生			1.6	1.3	1.4	1.0	1.1	0.9	0.8	0.6	0.8	1.2	0.9	2.3	1.2	0.6	2.3	0/12
活			5.4	4.5	4.5	4.5	5.2	4.3	3.4	3.7	3.3	4.5	3.7	3.6	4.2	3.3	5.4	0/12
環			29	28	2	2	<1	2	2	1	4	2	3.7 <1	3.0	6	3.3 <1	29	2/12
境			10	9.3	9.7	8.4	9.0	8.6	9.2	10	11	12	12	13	10	8.4	13	0/12
項		6	10	3.3E03	3.7	0.4	2.8E04	0.0	3.2	1.7E03	- ''	12	2.2E02	13	8.3E03	2.2E02	2.8E04	1/4
	<u>へ </u>			J.JLUJ			2.0004			1.7203			2.2102		0.000	2.2202	2.0004	1/ 4
	インフ加田初月 全 窒 素			1.5			1.5			0.85			2.9		1.7	0.85	2.9	
	工 工 			0.041			0.080			0.029			0.026		0.044	0.026	0.080	
	<u>工 </u>	-		0.007			0.014			0.003			0.014		0.010	0.003	0.014	
	<u>エーエール</u> フェノール 類			0.007			0.011			0.000			0.011		0.0.0	0.000	0.011	
殊	<u>, </u>	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
項	鉄 (溶解性)	mg/L								0.12					0.12	0.12	0.12	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	ク ロ <i>ム</i>									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			18			65			25			65		43	18	65	
	塩 素 量	% 0																
	アンモニア性 窒素	mg/L		0.02			<0.01			<0.01			1.1		0.29	<0.01	1.1	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.015			<0.005			0.027			0.014		0.015	<0.005	0.027	
そ	硝酸性窒素	mg/L		0.38			1.1			0.48			1.2		0.79	0.38	1.2	
	燐酸性 燧	mg/L		0.02			0.07			0.02			<0.01		0.03	<0.01	0.07]
の	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	0	<0.01	<u> </u>
	導 電 率	μ S/cm,25°C															-	<u> </u>
他																		<u> </u>
	溶解性COD																	<u> </u>
1	クロロフィル a																	<u> </u>
I +	ATU — BOD	-]
	一般細菌																	↓
	総トリハロメタン生 成能																	ļ I
	クロロホルム生成能																	↓
	プロモジクロロメタン生成能																	ļ]
	ジブロモクロロメタン生成能																	
$\vdash \downarrow$	ブロモホルム生成能																((a)	
1,	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	27.00	DODIE!	(mg/l)	, l
1備	油	膜響等	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.3	
1_	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮	L 245	上法	L :**	=+ \1/ 4mr	=+ \/ 4m.	=+ \/ (m.)	=+ \/ /m.	L ::*	L :**	L :**	=+ \/ (m.)	L :**				
	工事状	九 寺	上流	上流	上流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	上流	上流	該当無し	上流	m·禮信其準/:		14.11.40	

	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測算		E地点番号 No.	2)			類型			地点		8540
	平成23年度	河川	通年調査	武庫川					大岩橋				河川B			統一地	点番号	007-53
		採取年月日	11/04/07	11/05/18	11/06/10	11/07/22	11/08/03	11/09/08	11/10/19	11/11/04	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01				
		採取時間	11:55	14:40	12:10	12:00	14:30	11:40	11:35	14:10	11:30	11:35	14:00	11:35	平均	最小	最大	m/n
-	<u>カドミウム</u>			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	<u>全 シ ァ ン</u>			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	- 鉛	mg/L		0.004						<0.001					0.003	<0.001	0.004	0/2
	六価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	妣 素			0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	0/2
	総 水 銀			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	0 0			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健:	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1	四 塩 化 炭 素	mg/L		<0.0002						<0.0002					< 0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康	1,2- シ゛クロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
lī	I,1- シ ゚ クロロェチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ンスー1,2ーシ゛クロロエチレン			< 0.004						< 0.004					< 0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン			< 0.0005						<0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	· リクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	;			<0.002		 				<0.005					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	,,,-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			<0.0002		 				<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1 5															<0.0008	<0.0003	<0.0003	0/2
l E		-		<0.0003						<0.0003								
	チオベンカルブ	-		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ΙÉ	ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ΙĖ	セーレーン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	消 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.39			1.1			0.50			1.2		0.80	0.39	1.2	0/4
	ふっ 素	mg/L		0.19						0.25					0.22	0.19	0.25	0/2
1	ま う 素	mg/L		0.06						0.09					0.08	0.06	0.09	0/2
1	1,4- ジォキサン	mg/L		<0.005						< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
1	クロロホルム	mg/L																
I	·ランス-1,2-シ [*] クロロエチレン	mg/L																
1	1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜ン	mg/L																
	o- シ゜クロロヘ゛ンセ゛ン	mg/L																
	イソキサチオン																	
	ダイアジノン																	
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>																	
	<u>/ ェー - </u>																	+
	<u>1 / / ロ / オ / / /</u> オ キ シ ン 銅																	
1	<u>カーマック 婀</u> クロロタロニル																	
	<u>プロロタロール</u> プロピザミド																	
項																		
	ジクロルボス																	
	フェノブカルブ																	
	イプロベンホス	-																
1	クロルニトロフェン	-																
اِ	トルェン	mg/L																
٤	キシレン	mg/L																
:	7タル酸シ゛エチルヘキシル																	
[ニッケル	mg/L																
l	モリブデン	mg/L				1												
f	アンチモン	mg/L																
	<u> </u>																	
	エピクロロヒドリン														1			1
	<u>エロッロロロドック</u> 全 マ ン ガ ン					<u> </u>												
H	<u> </u>					 												
ıF	<u> </u>					 									1			
						 												
7	ホルムアルデヒド	mg/L				1						m· 瑨培其準値		l	L			

(その															
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測:	定地点名 (測定地点			類 型		地点:		11030
	平成23年度	河川	通年調査		川水系			有馬川 長尾佐	橋	110	1		統一地	点番号	220-01
		採取年月日	11/05/18	11/08/03	11/11/04	12/02/02									
	項 目	採取時間	15:20	15:15	14:45	14:50						平均	最小	最大	m/n
5	も 「何		快晴	晴	快晴	小雪									
5			22.2	29.5	21.5	2.7						19.0	2.7	29.5	
7.			19.2	24.3	18.6	3.0						16.3	3.0	24.3	
— 5		m³/s	0.07	0.05	0.06	-						0.06	0.05	0.07	
般技	采取 位置	1	流心	流心	流心	流心									
項技															
目夕	ト 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
ř	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
ž	透明 度	m													
4	È 水 深	m													
р	·	ı	7.9	7.9	7.9	7.7						7.9	7.7	7.9	
生 E		mg/L	0.7	1.0	<0.5	<0.5						0.7	<0.5	1.0	
活 C			2.0	1.6	1.6	<0.5						1.4	<0.5	2.0	
環S			2	<1	<1	<1						1	<1	2	
境口			8.8	7.9	9.3	13						9.8	7.9	13	
項フ	ト 腸 菌 群 数		3.3E04	3.3E04	4.9E04	1.3E02						2.9E04	1.3E02	4.9E04	
	ーヘキサン抽出物質														
			1.1	0.76	1.0	1.2						1.0	0.76	1.2	
			0.015	0.009	0.015	0.003						0.011	0.003	0.015	
4			0.007	0.007	0.010	0.006						0.008	0.006	0.010	
特力	フェノール 類														
殊	銅	mg/L													
	失 (溶解性)	mg/L													
	マンガン(溶解性)														
7															
±	塩化物イオン		69	83	90	41						71	41	90	
ţ															
	ンモニア性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	臣 硝 酸 性 窒 素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	
	前 酸 性 窒 素		0.97	0.63	0.84	1.1						0.89	0.63	1.1	
t t		-	<0.01	<0.01	0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	1
のほ	ミイオン界面活性剤		-												1
ž															1
他沒															1
	容解性COD														1
	7 ロ ロ フィ ル a														1
	TU - BOD														1
	- 般 細 菌														1
	窓トリハロメタン生成能														1
	ロロホルム生成能														1
	゚ロモジクロロメタン生成能														1
	゙プロモクロロメタン生成能														1
	プロモホルム生成能														1
	臭	気	無	無	無	無							1	(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	0.7	1
l "	ゴミ等の		無	無	無	無							COD75%值		1
考	赤	潮													j.
līt	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
	F N /	,,	1×1×1×1	#A -1 M O	W-1/W-0	W-1.W-0	1	1 1		1			- 流会 ていた		

預算性 接替別 接替別 大名大編名 海安社名 海安社名 接替 接替 接替 接待 注 注 注 注 注 注 注 注 注				水糸・	水域名		測り	足地点名 (測定地点番号 No 4)							
接換	平成23年度		マケーコオ	=b, rd= 1			W17			規主					11030
事 日 国際神商 1920 1915 1446 1430						10 /00 /00		有馬川 長尾佐橋					和一耳	· 日本方	220-01
方 ドミ ヴ A mg/L	1 日											77 1/ 2	显小	- 二十	m/n
### 10			15:20	15:15		14:50									0/1
報															0/1
大田・フロ 人 電子 第 mg/L 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0000 0,00005 0,00															0/1
数															0/1
整 米 第 一型															0/1
ア ル キ ル 米 巻 mg/L					< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
# ジ フ ロ ゴ タ タン mg/L															
■ 塩 化 供 素 mg/L	P C B	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1
# 12-2 7 8 8 2 7 9 mg/L	健ジクロロメタン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
Till - Y / D D I I Y Y D D I I Y Y D D I I Y Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D I Y D D D D I Y D D D D D I Y D D D D D I Y D D D D D D D D D D D D D D D D D D	四塩化炭素	mg/L			<0.0002									<0.0002	0/1
# DA 12 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2															0/1
1.1.1-1 y 2 n n x y 2 mg/L															0/1
日 11.2 トリクロコエチン mg/L															0/1
1															0/1
〒・・・・															0/1
13-9 7 9 10 7 10 7 10 mg/L															0/1
デ ウ ラ ム mg/L (0,00006 (0,0006 (0,0006 (0,0006)		_													0/1
ジャラック mg/L C00003 C00001 C0001 C0001 <td< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0/1</td></td<>		_				1									0/1
サイ ペン カルブ mg/L 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0001 <															0/1
ペンゼン mg/L															0/1
世 レ ン mg/L															0/1
隔離性窒素及び mg/L 0.97 0.63 0.84 1.1 0.89 0.63 1.1 1.8															0/1
■ 様 性 度 素 mg/L 0.99 0.99 0.90 1.8 1.1 1.2 0.90 1.8 1.3 1.1 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.3 1.2 0.90 1.8 1.3 1.3 1.2 0.90 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3		,													0/1
3			0.97	0.63	0.84	1.1						0.89	0.63	1.1	0/4
接 う 乗 mg/L			0.99	0.99	0.90	1.8						1.2	0.90	1.8	4/4
クロロホルム mg/L トランス-12-シウロロブロン mg/L 12-シウロロブロン mg/L ローシウロロベンセン mg/L イソキサチオン mg/L マフェトロチオン mg/L エイソプロチオラン mg/L オ・シン fm mg/L オ・シン fm mg/L プロロタロニル mg/L プロピザミド mg/L プロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L ブロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L フェノブカルブ mg/L クロルートロフェン mg/L トル エン mg/L フタル酸ジェチルペキシル mg/L フタル酸ジェチルペキシル mg/L フタル酸ジェチルペキシル mg/L ニッ ケ ル mg/L フタル mg/L フタル mg/L フタル mg/L フタル mg/L フタル mg/L		mg/L	0.23	0.30		0.12									0/4
52以-1.2-ジウロロチレン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
1.2-9' 70 日7' 10 A' '> mg/L															
p-ゾ 7 日日 ハ ンセ 'ソ mg/L イ ソ キ サ チ オ ン mg/L mg/L ダ イ ア ジ ノ ン mg/L フェニトロチオ フン mg/L ス キ シ ン mg/L オ キ シ ン mg/L ガ ロ ロ タ ロ ニ ル mg/L ブ ロ ビ ザ ミ ド mg/L ジ ク ロ ル ボ ス mg/L フ ェ ノ ブ カ ル ブ mg/L イ ブ ロ ベ ン ホ ス mg/L ク ロ ル ニ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L カ py b ស y 1 チ h ト キ シ h mg/L フ y ケ ル mg/L カ y mg/L															
イソキサチオン mg/L 要ダイアジノン mg/L フェニトロチオラン mg/L は イソプロチオラン mg/L オ キ シ ン 銅 mg/L カーロタロニル mg/L ブロピ ザミド mg/L ブロピ ザミド mg/L ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ		_													
要 ダ イ ア ジ ノ ン mg/L															
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 タ ロ ニ ル mg/L ブ ロ ピ ザ ミ ド mg/L 項 E P N mg/L ジ ク ロ ル ボ ス mg/L 目 フ ェ ノ ブ カ ル ブ mg/L イ ブ ロ ペ ン ホ ス mg/L ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ソ mg/L ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フ タ ル mg/L															
視 クロロタロニル mg/L ブロピザミド mg/L E P N mg/L ジクロルボス mg/L リカロスシホス mg/L イプロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L キシ レ ン mg/L フィルデンエチャントシル mg/L フィルデンエチャントシル mg/L フィルデンエチャントシル mg/L															
プロピザミド mg/L 項E P N mg/L ジクロルボス mg/L 目フェノブカルブ mg/L イプロペンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フタル酸ジェチルキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L		-													
項 E P N mg/L															
ジ ク ロ ル ボ ス mg/L 目 フ ェ ノ ブ カ ル ブ mg/L イ ブ ロ ペ ン ホ ス mg/L ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン mg/L ト ル ェ ン mg/L キ シ レ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フ タル酸シ´エチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ァ ル mg/L															
目 フェノブカルブ mg/L イプロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フタル酸ジエテルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L															
イプロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フタル酸シエチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L															
クロルニトロフェン mg/L ト ル ェ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フタル酸シェチルペキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L		_													
ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フタル酸ジエチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L															
キ シ レ ン mg/L 7タル酸ジエチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L		_													
7 タル酸シ´ェチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L															
ニ ッ ケ ル mg/L		_													
モリブデン mg/L	ニッケル														
	モリブデン	mg/L													
ア ン チ モ ン mg/L									 						
塩化ビニルモノマー mg/L															
エピクロロヒドリン mg/L															
全 マ ン ガ ン mg/L		_													
ウ ラ ン mg/L															
フェノール mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L									17月十七年4月		1		

(7)	01)					,						,						
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測算		E地点番号 No	. 6)			類 型			地点:		11080
	平成23年度	河川	通年調査		水系				月見橋							統一地	点番号	220-04
		採取年月日	11/04/07	11/05/18	11/06/10	11/07/22	11/08/03	11/09/08	11/10/19	11/11/04	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01				
	項目	採取時間	11:02	13:40	11:30	11:10	13:55	11:00	10:50	13:25	10:55	10:57	13:20	10:58	平均	最小	最大	m/n
	天 候		晴	快晴	本曇	本曇	晴	晴	快晴	快晴	本曇	晴	晴	晴				
	ā 温		18.1	24.0	23.0	25.1	32.0	28.2	20.7	23.2	8.9	7.6	2.8	10.2	18.7	2.8	32.0	
	k 温		13.7	21.5	21.9	22.8	29.6	21.2	16.8	19.8	10.2	6.2	3.4	7.8	16.2	3.4	29.6	-
	<u></u> 量	m³/s	0.44	0.52	1.1	1.9	0.33	2.5	1.9	0.70	0.91	0.70	0.31	0.80	1.0	0.31	2.5	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項			無 4 沃 四	姚方在: 里	無名法四	無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	無点法四	34.±.42.	無 4. 米 四	無	無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	無 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	無 4 法 四				
	外 観 (色 相) ***********************************		無色透明 >50	微白色濁 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	微黄色 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明	>50	>50	>50	
	<u>秀</u> 視度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	<u>秀</u> 明度 全水深																	
			8.9	9.1	9.1	0.0	9.3	7.0	7.9	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	8.5	7.8	9.3	
生			1.5	0.8	1.2	8.2 0.6	9.3	7.8 0.6	7.9 <0.5	8.8 <0.5	8.3 0.6	8.1 0.8	8.3 0.6	8.3 1.8	0.9	7.8 <0.5	9.3 1.8	
1 活			3.8	3.8	4.1	3.8	4.7	3.5	2.9	3.0	2.4	2.8	2.0	4.2	3.4	2.0	4.7	
環			3.8	2	2	2	3	2	2.9	2	1	1	2.0 <1	4.2	2	<1	4.7	+
境			12	9.9	9.7	8.5	9.0	8.8	9.5	9.7	11	13	14	13	11	8.5	14	-
項		:::6/ -	12	3.3E03	3.1	0.0	2.4E04	0.0	5.5	9.7 4.9E03	11	13	2.2E02	13	8.1E03	2.2E02	2.4E04	
	<u>へ </u>			3.3EU3			2.404			4.0⊑03			Z.ZEUZ		0.1E03	2.2502	2. 4 EU4	
	全窒素	-		0.97			0.25			0.66			0.41		0.57	0.25	0.97	
	<u> </u>			0.043			0.042			0.030			0.41		0.033	0.017	0.043	
	<u> </u>	-		0.003			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.003	
	<u>エーエー ギ</u> フェノール 類			0.000			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.000	
殊	銅	mg/L																
項	跌 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	р <u>п</u>																	
	塩化物イオン			45			40			41			62		47	40	62	
	盖 素量	- %o																
	プンモニア性 窒 素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	臣 硝 酸 性 窒 素			0.005			< 0.005			< 0.005			0.005		0.005	< 0.005	0.005	
	消酸性窒素			0.53			<0.05			0.44			0.26		0.32	<0.05	0.53	1
	姓	mg/L		0.02			0.03			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.03	
の	会イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	算 電 率	μ S/cm,25°C	·]
他]
	容解性COC																	1
1	フロロフィル a																	1
	4 T U - B O D																	1
1 · · · +	- 般 細 菌																	1
	総トリハロメタン生 成能																	1
	フロロホルム生成能																	1
	プロモシブクロロメタン生成能																	1
	^{、プロモクロロメタン生成能}																	4
Щ	ブロモホルム生成能																	
,	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	\ -		(mg/l)	7
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.2	4
4	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		J
考	赤	潮	=+ 1/ / 1	=+ >1/ 1	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	=+ >1/ 1	=+ 11, 4 1	=+ 1/	=+ 1/2	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	-			
Ш	工事状法	兄 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	m·環境其準に			

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測!		定地点番号 No.	6)			類 型				<u> </u>	11080
平成23年度	河川	通年調査		川水系				月見橋							統一地	点番号	220-04
	採取年月日	11/04/07	11/05/18	11/06/10	11/07/22	11/08/03	11/09/08	11/10/19	11/11/04	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01		-		,
	採取時間	11:02	13:40 <0.0003	11:30	11:10	13:55	11:00	10:50	13:25	10:55	10:57	13:20	10:58	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大 <0.0003	m/n 0/2
カドミウム 全 シ ア ン			\0.0003 ND						ND					ND	\0.0003 ND	ND	0/2
当 分 カ ク	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 ク ロ ム			<0.001						<0.005					<0.005	<0.005	<0.001	0/2
砒素			0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/2
総水銀			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀			(0.000						(0.0000					(0.0000	(0.0000	(0.0000	0, 2
P C B			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ゛クロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ゛クロロェチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	_		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ クロロフ ロヘ ン	_		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	_		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セ レ ン 硝酸性窒素及び			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.53			<0.05			0.44			0.26		0.32	<0.05	0.53	0/4
ふ っ 素	mg/L		0.45						0.45					0.45	0.45	0.45	0/2
ほ う 素			0.18						0.17					0.18	0.17	0.18	0/2
1,4- ジ オ キ サ ン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム																	
トランスー1,2ーシ クロロエチレン																	
1,2-シ クロロフ ロハ ン	_																
p- ジクロロベン ゼン																	
<u> </u>																	
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																	
エーター カーカーカーカーカーカーカーキーション 銅																	
視クロロタロニル																	
プロピザミド																	
項E P N																	
ジクロルボス																	
目フェノブカルブ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルェン																	
キシレン	mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシル																	
ニッケル	mg/L																
モリブデン																	
アンチモン																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン	_																
1 10 = 1.1	mg/L																
ウ ラ ン																	
フェノール ホルムアルデヒド	mg/L																

(その		I === I			1.154		ND.1			WT TH				
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測!	定地点名 (測定地点:		類型		地点		10580
-	平成23年度	河川	通年調査		水系	10/00/00		有野川 流末	1	1		統一地	只 番号	219-03
	- - -	採取年月日		11/08/03	11/11/04	12/02/02						=	84	
<u> </u>	項目	採取時間	12:50 快晴	12:50	12:40 快晴	12:35				+	平均	最小	最大	m/n
	天 候			晴 31.2	22.3	晴 2.4					19.2	2.4	31.2	
1 2			21.0 19.6	28.7	19.3	3.2					17.7	3.2	28.7	
- 3			0. 64	0.62	0.85	0.27					0.60	0.27	0.85	
般			流心	流心	流心	流心				+	0.00	0.27	0.65	-
項			אוניני	אוויני	אוניטי	יוויני								
	本 - 取 - /* /* 外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
l i		cm	>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
	<u>西</u> 明度		700	700	700	700					700	700	700	
1														
- F			9.2	9.4	8.8	8.3					8.9	8.3	9.4	
生			0.9	2.3	<0.5	<0.5					1.1	<0.5	2.3	
活(3.2	5.4	2.8	1.7					3.3	1.7	5.4	
環			1	<1	1	<1					1	<1	1	
境[11	11	10	15					12	10	15	
	大腸菌群数		1.3E03	7.0E04	2.2E03	4.9E02					1.8E04	4.9E02	7.0E04	
	ーヘキサン抽出物質													
1	全 窒 素		0.88	0.29	0.59	0.47					0.56	0.29	0.88	
1			0.038	0.043	0.034	0.015					0.033	0.015	0.043	
1	全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001					0.001	0.001	0.002	
特:	フェノール 類	mg/L												
殊	銅	mg/L												
項釒	跌(溶解性)	mg/L												
	マンガン(溶解性)	mg/L												
	ם ל	mg/L												
	塩化物イオン		37	43	34	71					46	34	71	
	塩 素量	‰												
	ソンモニア性 窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0.006					0.005	<0.005	0.006	
	消酸性窒素		0.61	0.09	0.42	0.34					0.37	0.09	0.61	4
1 <u>1</u>	<u> </u>		0.02	0.03	0.02	<0.01					0.02	<0.01	0.03	4
	会イオン界面活性剤													4
/th :		μ S/cm,25°C												-
他						1								1
	<u>容解性CO</u> D フロロフィル a													1
						+		 	-					+
	<u>A T U 一 B O C</u> 一 般 細 菌													1
	ー 一般 一神 医 総トリハロメタン生成能					-		 			+			+
	プロロホルム生成能					+		1			+			+
	プロロベルムエル能プロモジクロロメタン生成能							 						1
	バフ・ロモクロロメタン生成能							 						1
	ブロモホルム生成能													†
H	臭	気	無	無	無	無		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+			1	(mg/l)	1
備	 油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	0.9	1
17.13	ゴミ等の		無	無	無	無					海域・湖沼		-14	1
考		潮	,,,,	,	,	7								4
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								
	— + N /	- 1	W - 1 W O	10 - 1 m O	₩-1.W-0	W-1/W-0	l	1	 -1		-m 1-tt- 146 1	滴合していたし	. 1.6 / 1.10// 6	

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測算		地点番号 No. 9)		類 型				(⊐ −ト*	10580
平成23年度	河川	通年調査	武庫ノ		ļ		有野川	流末					統一地	点番号	219-03
	採取年月日	11/05/18	11/08/03	11/11/04	12/02/02							<u> </u>			_
項目	採取時間	12:50	12:50	12:40	12:35							平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L														
	ン mg/L														
- 鉛	mg/L														
六価クロ															
砒	素 mg/L														
	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 5															
I,1-シ クロロエチL															
項 シスー1,2ーシ クロロエチ															
1,1,1- トリクロロエグ															
目 1,1,2-トリクロロエグ					+ +				+ +		1	1		1	
7					+							1			
1,3-シ クロロフ ロヘ															
	ム mg/L														
	ン mg/L														
チオベンカル															
	ン mg/L														
セレ	ン mg/L														
硝酸性窒素及 重硝酸性窒	び # mg/L	0.61	0.09	0.42	0.34							0.37	0.09	0.61	0/4
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.01	0.09	0.42	0.34							0.37	0.09	0.01	0/4
ふっ	素 mg/L														
ほう	素 mg/L														
1,4- ジ オ キ サ ク ロ ロ ホ ル															
トランスー1,2ーシ゚クロロエチ															
1,2-シ クロロフ ロハ															
p-シ゚クロロペンセ															
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	ン mg/L														
トルエ	ン mg/L														
	ン mg/L						-								
フタル酸シ゛エチルヘキ:										 					
	ル mg/L														
モリブデ															
アンチモ															
塩化ビニルモノマ															
エピクロロヒドリ												ļ			
全 マ ン ガ												ļ			
<u>ウラ</u>	ン mg/L														
フェノーホルムアルデヒ															
	ド mg/L		1						1 1])又は指針値(

(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-	를 No.10)	類 型		地点:	コート゛	10080
	平成23年度	河川	通年調査		川水系			八多川 才谷橋				統一地	点番号	218-01
		採取年月日	11/05/18	11/08/03	11/11/04	12/02/02								
	項目	採取時間	12:30	12:35	12:10	12:15					平均	最小	最大	m/n
天	傉	1111	快晴	晴	快晴	晴								
気	温		24.8	31.0	22.6	2.7					20.3	2.7	31.0	
水	温	S	24.0	29.6	20.1	2.4					19.0	2.4	29.6	
一流	量	m³/s	0.03	0.07	0.13	0.01					0.06	0.01	0.13	
般採	取 位 置	Ì	流心	流心	流心	流心								
項採	取 水 深	20												
目 外	観(色相))	微黄色	微黄色	微黄色	無色透明								
透	視 度	cm	>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
透	明 度	m												
全	水 深													
р	H	1	9.6	9.5	9.4	8.5					9.3	8.5	9.6	
生 B	0 [mg/L	1.6	1.5	0.8	1.0					1.2	0.8	1.6	
活 C	0 [8.0	7.6	5.4	4.5					6.4	4.5	8.0	
環S	5		4	3	2	2					3	2	4	
境 D	C	_	13	11	13	15					13	11	15	
	腸菌群数		4.6E03	1.7E04	4.9E03	3.3E02					6.7E03	3.3E02	1.7E04	
	<u> </u>										1			
全	室 素		0.83	0.54	0.65	0.48					0.63	0.48	0.83	
全			0.098	0.12	0.060	0.020					0.075	0.020	0.12	
全	亜 鉛		0.003	0.001	0.001	0.001					0.002	0.001	0.003	
_	ェノール 類													
殊	銅	mg/L												
	(溶解性)	mg/L												
	<u>、ガン(溶解性)</u> ノガン(溶解性)													
ク														
塩	化物イオン		19	15	9	15					15	9	19	
塩	素量	_			, and the second						.,	Ů		1
	<u>・ モニア性 窒</u> 素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
	硝酸性窒素		0.006	<0.005	0.006	0.006					0.006	<0.005	0.006	1
	酸性窒素		0.09	0.07	0.21	0.10					0.12	0.07	0.21	1
燃	酸性爆	_	0.07	0.11	0.04	<0.01					0.06	<0.01	0.11	1
771	イオン界面活性剤		2.07		-10.						5.55			1
導	電率													1
他濁														1
	解性COD													1
	ロロフィル a													1
	T U - B O D			1										1
B –				1										1
	リハロメタン生成能			1										1
	ロホルム生成能													1
	モシ・クロロメタン生成能			1										1
	でしてクロロメタン生成能			1										1
	コモホルム生成能			1										1
	臭	気	無	無	無	無				 		1	(mg/l)	Л
備	ズ	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	1.5]
,m	ゴミ等の		無	無	無	無						COD75%值	0	1
考	赤	潮	7110	7115	7115	7115					14-24 1417L	- 00 . 0 . 0		1
	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								
	工 尹 1人 /	ル 守	終日無し	終日無し	該コ無し	該当無し		1				- 流合 アハか		

(その2)	I I				,				 1						
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測		地点番号 No.10)		類 型				<u> </u>	10080
平成23年度	河川 採取年月日	通年調査 11/05/18	武庫) 11/08/03	II水系 11/11/04	12/02/02		八多川	才谷橋 一			1		称一时	点番号	218-01
項目	採取時間	12:30	12:35	12:10	12/02/02							平均	最小	最大	m/n
<u>切り</u> カドミウ <i>1</i>		12:30	12:30	12:10	12:13		1					十均	取小	取入	m/n
	✓ mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム															
	k mg/L														
総 水 鈴															
アルキル水金															
	B mg/L														
健ジクロロメタン															
四塩化炭素															<u> </u>
康 1,2- シ゛クロロエタ															
1,1-9 7000170															<u> </u>
項 シス-1,2-シ*クロロエチレ 1,1,1-トリクロロエタ							-								
目 1,1,1-トリクロロエタ					-						 				+
							 				 	 			+
テトラクロロエチレ											<u> </u>				<u> </u>
1,3-シ クロロフ ロへ											1				†
チウラム															
シマジン															
チオベンカルこ	ブ mg/L														
ベンゼン	ノ mg/L														
	/ mg/L														
硝酸性窒素及7	∬ mg/L	0.09	0.07	0.21	0.10							0.12	0.07	0.21	0/4
	mg/L														
	k mg/L														
1,4- ジオキサ:															
クロロホルム															
トランスー1,2ーシ゚クロロエチレ															
1,2- ジクロロプロパ	-														
p-シ゚クロロペンセ゚															_
イソキサチオ: 要ダイアジノ:															
フェニトロチオン															
監 イソプロチオラン															-
m															
視クロロタロニリ															
プロピザミ															
	N mg/L														
ジクロルボン	ر mg/L				1										
目フェノブカルこ															
イプロベンホス															<u> </u>
クロルニトロフェン															_
トルエン											-				
キ シ レ 2 フタル酸シ [*] エチルヘキシ											 				
ニッケー					-						 				+
<u>ー ッ ケ /</u> モ リ ブ デ :							 				 	 			+
<u> </u>											1				+
塩 化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン											1				†
全 マ ン ガ ン															
	✓ mg/L														
フェノーリ	レ mg/L														
ホルムアルデヒ	™ mg/L			-		-									
									 arm take data see to	(-m (+ + +) +	1) サル代列店 (# F-10-7 17 \ 4	+n = = 1A / L W/	An LA LL MI	

(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.11)	類 型		地点	ı− ⊦ *	9580
平成23年度	河川	通年調査	武庫	川水系		長尾川 大江橋				統一地点	点番号	217-01
	採取年月日	11/05/18	11/08/03	11/11/04	12/02/02							
項目	採取時間	12:15	12:15	11:45	11:56				平均	最小	最大	m/n
天 他	ξ.	快晴	晴	快晴	晴		1					
	ı °C	24.1	31.4	22.7	3.4				20.4	3.4	31.4	
	≟ °C	23.1	29.7	20.0	3.6				19.1	3.6	29.7	
	m ³ /s	0.07	0.05	0.10	0.03				0.06	0.03	0.10	
般採 取 位 置		流心	流心	流心	流心							
項採取水源		200.0	200	200.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		+					
目外観(色相		弱白色濁	微黄色	微黄色	微黄色		+					
	ž cm	19	>50	>50	>50		+		42	19	>50	
	ž m		, 00	, , , ,	, 55		+				, 00	
	₹ m						+					
	1	8.5	8.6	9.2	8.4		+		8.7	8.4	9.2	
<u>'</u>	D mg/L	2.4	1.4	0.9	0.8		+ + + -		1.4	0.8	2.4	
	D mg/L	9.3	7.6	6.6	4.8		+ + + -		7.1	4.8	9.3	
	S mg/L	18	4	6	3		+ + + -		8	3	18	
	D mg/L	10	9.4	14	16		+ + + -		12	9.4	16	
項大腸菌群数		1.3E05	1.7E04	4.6E03	2.4E03		+		3.9E04	2.4E03	1.3E05	
目 n-ヘキサン抽出物質		1.0200	1.7204	4.0200	2.4200		+		0.5204	2.4200	1.0200	
	表 mg/L	2.4	0.72	1.1	1.1		+		1.3	0.72	2.4	
	# mg/L	0.17	0.72	0.11	0.041		+		0.11	0.041	0.17	
	mg/L mg/L	0.014	0.003	0.003	0.004		+		0.006	0.003	0.17	
特フェノール業		0.014	0.003	0.003	0.004		+		0.000	0.003	0.014	
殊りまり一ルま	mg/L						+					
項鉄(溶解性							+					
目マンガン(溶解性							+					
日 マンガン (A 所 圧)							+					
塩化物イオン		35	18	17	24		+		24	17	35	
塩素量		30	10	17	24		+		24	17	33	-
アンモニア性窒疹		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		+		<0.01	<0.01	<0.01	
亜 硝 酸 性 窒 ラ		0.11	<0.005	0.008	0.005		+		0.032	<0.005	0.11	
そ硝酸性窒素		0.11	0.003	0.46	0.56		+		0.032	0.003	0.11	
M B E E F F F F F F F F		0.37	0.09	0.40	<0.01		+		0.06	<0.01	0.09	
の陰イオン界面活性剤		0.06	0.08	0.07	\0.01		+		0.00	\0.01	0.08	+
	η mg/L ΣμS/cm,25°C				1		+					1
	E 度						+			 		1
溶解性COI							+			 		1
項クロロフィル	-				1		+					+
A T U - B O I							+			+		+
	」 mg/L i 集落/mL						+			+		+
総トリハロメタン生成前							+			+		+
クロロホルム生成前							+			+		+
							+			+		+
プロモジクロロメタン生成能 ジプロモクロロメタン生成能					-		+			+		+
ブロモホルム生成能	_				-		+			+		+
フロモホルム生成形	も mg/L 気	無	無	無	無		+				(mg/l)	
備 油		無無	無無	無無	無		+		河川	BOD75%值	(mg/k) 1.4	7
順 当ミ等の		無無	無無	無無	無無		+			BOD75%值 COD75%值	1.4	+
		***	**	**	**		+		/ 世以 / 明沿	ししし/3701世		1
考 赤 東 北	潮	=+ 11 4m.1	=± 1/ 4m l	= 大 以 / 加口	= 大 1/ fm l		+					
工事状	兀 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					- 滴合していたい		

(その2)	I I								1						
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測		定地点番号 No.11)		類 型				<u> </u>	9580
平成23年度	河川 採取年月日	通年調査 11/05/18	武庫J 11/08/03	II水系 11/11/04	12/02/02	1	長尾川	大江橋		I	1		統一地	点番号	217-01
項目	採取時間	12:15	12:15	11/11/04	11:56							平均	最小	最大	m/n
カドミウム		12:13	12:13	11:40	11:50							十均	取小	取入	m/ n
	✓ mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロ 4															
	mg/L														
総 水 釒															
アルキル水翁	艮 mg/L														
P C I	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															<u> </u>
項 シスー1,2-ジクロロエチレ															
1,1,1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1	1					1		1		
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													-		
1,3-9 1007 00					 	 	1	1			 	1	+		
F D D					 	 					 	 	+		
$\frac{1}{2}$															-
チオベンカル:															
	✓ mg/L														
	✓ mg/L														
硝酸性窒素及び	ر ا	0.48	0.09	0.46	0.56							0.40	0.09	0.56	0/4
亜 硝 酸 性 窒	fe	0.40	0.09	0.40	0.50							0.40	0.09	0.30	07.4
	k mg/L														
ほ う ³	k mg/L														
クロロホル A															
トランスー1,2ーシ 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															
イソキサチオン															
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														
オキシン翁															
視クロロタロニノ															
プロピザミ															
	N mg/L												1		<u> </u>
ジクロルボン															
目フェノブカルコ															
イプロベンホス					1	1					1		1		
クロルニトロフェン					-	-		 			-	 	+		
トルエコ													-		
フタル酸シェチルヘキシ					 	 					 		+		
ニッケー					 	 					 		+		
モリブデン					 	 		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			 		+		
<u> </u>					1	1		 			1		+		
塩 化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン					1	1					1				
全 マ ン ガ ン					İ	1					1				
	✓ mg/L														
フェノーノ															
ホルムアルデヒ															
									700 Let ++ 2# J+	/790 I & # 2# 4T F	1) 女件比处债 (##### D\4	+n = 7 1A /L *L	40 10 11 W	-

(そ(D1)														
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測別	定地点名 (測定地点番号	를 No.12)		類 型		地点:	1− ŀ *	44030
	平成23年度	河川	通年調査	加古	川水系			大沢川 万歳橋					統一地	点番号	282-01
		採取年月日	11/05/18	11/08/03	11/11/04	12/02/02									
	項目	採取時間	11:50	11:50	11:25	11:38						平均	最小	最大	m/n
	天 修		快晴	晴	快晴	晴									
	え 温	S _c	19.3	30.9	23.0	3.5						19.2	3.5	30.9	
	火 温	l °C	15.8	25.0	16.1	2.7						14.9	2.7	25.0	
—		m³/s	0.12	0.06	0.12	0.03						0.08	0.03	0.12	
般	采取位置	ì	流心	流心	流心	流心									
項	采 取 水 沒	2													
目	朴 観 〔 色 相)	淡白色濁	無色透明	微白色濁	微黄色									
j	透 視 度	cm	26	>50	>50	>50						44	26	>50	
j	透 明 度	m													
	全 水 沒														
-			8.3	8.3	8.3	8.3						8.3	8.3	8.3	
生		mg/L	1.1	1.0	0.5	0.7						0.8	0.5	1.1	
活 (8.5	7.7	6.9	6.1						7.3	6.1	8.5	
環:			12	4	8	1						6	1	12	
境		_	9.6	7.8	10	14						10	7.8	14	
	大腸菌群数		2.2E05	3.1E04	3.3E03	1.3E03						6.4E04	1.3E03	2.2E05	
	<u>、 </u>														
	全 窒 才		1.8	0.92	1.2	1.1						1.3	0.92	1.8	
			0.14	0.15	0.089	0.067						0.11	0.067	0.15	
	·····································		0.007	0.002	0.003	0.002						0.004	0.002	0.007	
	<u> </u>														
殊	銅	mg/L													
	跌 (溶解性	mg/L													
	マンガン(溶解性														
	7 D L														
1	塩化物イオン		15	17	13	22						17	13	22	
	<u></u>	_		.,								.,	,,,		1
	<u> </u>		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	1
	正 硝 酸 性 窒 素		0.012	0.008	0.007	0.026						0.013	0.007	0.026	1
	消酸性窒素		0.46	0.37	0.51	0.66						0.50	0.37	0.66	1
	内 	_	0.10	0.14	0.06	0.03						0.08	0.03	0.14	1
<u> </u>	スペース は グ 会イオン界面活性剤		2		-100					1		0.00			1
	事 電 幸									1					1
他															1
	容解性CO[1					1
	<u> </u>														1
	A T U - B O E			1	1	1				1			†		1
	- 般 細 菌	_		1											1
	※トリハロメタン生 成 前			1											1
	プロロホルム生成能									1					1
	プロモジグロロメタン生成能			1											1
	・プロモクロロメタン生成前			1											1
	ブロモホルム生成能			1											1
H	臭	気	無	無	無	無				1			1	(mg/l)	1
備	 油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.0	1
	ゴミ等の		無	無	無	無							COD75%值		1
考	赤	潮													4
	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
	<u> </u>	/ υ 寸	政コポし	以口派し	欧コポし	欧コボリ	l .	1		1	1	1	- 流合 アハか		

(その2)				1.15.6				\	T	No.		T			
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測	定地点名 (測定地点番号 No	12)		類 型				<u></u>	44030
平成23年度	河川 採取年月日	通年調査 11/05/18	11/08/03	II水系 11/11/04	12/02/02		大沢川 万歳橋	T T					和一耳	也点番号	282-01
項目	採取年月日採取時間	11:50	11:50	11/11/04	11:38							平均	最小	最大	/-
カドミウム		11:50	11:50	<0.0003	11:30							<0.0003	<0.0003	<0.0003	m/n 0/1
	/ mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ カ				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒				0.004								0.004	0.004	0.004	0/1
総水				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水鉱															
	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	0/1
四塩化炭素				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタ	ン mg/L			< 0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゛クロロエチレ	ン mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シス-1,2-ジクロロエチレ	ン mg/L			< 0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタ	ン mg/L			< 0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ゚クロロプロへ゜				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジニ				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカル:				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	/ mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及7		0.47	0.37	0.51	0.68							0.51	0.37	0.68	0/4
ふっす	₹ mg/L			0.19								0.19	0.19	0.19	0/1
ほ う 🦸				0.03								0.03	0.03	0.03	0/1
1,4- ジ オ キ サ :				<0.005								< 0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム															
トランスー1,2-シ゚クロロエチレ															
1,2-シ クロロフ゜ロハ゜															
p-シ゚クロロペンセ゚															_
イソキサチオン															_
要 ダ イ ア ジ ノ ン															
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
オキシン	-														
視 クロロタロニノプロピザミ					1				1		-	1			
<u> フロヒザミ</u> 項E P I									 		-	1			
ジクロルボン					1				 		-	1			
目フェノブカル															
H <u>フェノフカル .</u> イプロベンホ :				1	1				 		1	1	1	1	+
クロルニトロフェン									 			1			
トルエ									 						
<u>トルエー</u> キ シ レ :									 						
フタル酸シ゛ェチルヘキシ									 						
ニッケリ									 						
モリブデン									 						
<u> </u>															
塩 化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン															
全マンガン															
<u> </u>									1						
フェ ノ - ノ									1						
ホルムアルデヒ									1						
	6/ ┗		L		·		1	ı		/	1) 口(井) (社(市)			60 14 11 10	

(その		, ,																
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測定	E地点名 (測定		.14)			類 型			地点		44550
	平成23年度	河川	通年調査		水系				万代橋							統一地	点番号	283-02
		採取年月日	11/04/07	11/05/18	11/06/10	11/07/22	11/08/03	11/09/08	11/10/19	11/11/04	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01	 .,			
<u> </u>	項目	採取時間	10:20	11:15	10:50	10:15	11:15	10:15	10:10	11:00	10:10	10:17	11:11	10:15	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	快晴	本曇	本曇	晴	晴	快晴	快晴	本曇	晴	晴	晴				1
5			19.1	19.9	23.0	25.6	31.4	23.7	22.8	22.1	8.7	6.7	2.8	9.4	17.9	2.8	31.4	1
	k =		13.1	19.2	21.4	22.4	27.6	21.7	15.9	18.0	9.9	4.2	3.0	7.2	15.3	3.0	27.6	-
<u>- }</u>		m ³ /s	0.03	0.30	0.54	1.1	0.22	1.2	0.93	0.61	0.36	0.20	0.17	0.59	0.52	0.03	1.2	-
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項	<u>采 取 水 深</u> 小 観 (色 相)		無	無 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	少井4: 2	₩± ₽	₩± ₽	無兵法四	無 4. 米 四	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	₩± ₽				-
			無色透明 >50	無色透明 >50	微黄色濁	微黄色 >50	微黄色 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	微黄色 >50	>50	>50	>50	
j			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	<u>秀明</u> 度 全水深																	
-			8.0	8.2	8.4	8.0	8.4	7.8	8.1	8.6	7.9	8.6	8.2	8.1	8.2	7.8	8.6	
生生			1.7	0.8	1.5	0.7	1.9	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	2.0	1.0	7.8 <0.5	2.0	1
活			6.1	4.2	6.1	4.8	6.6	4.3	3.6	3.7	3.3	2.3	3.8	5.2	4.5	2.3	6.6	
環			2	1	10	4.0	7	2	3.0	1	3.3 <1	<1 <1	4	4	3	2.3 <1	10	1
境[9.7	10	9.6	8.5	10	8.7	10	11	11	15	15	13	11	8.5	15	
項:		6	9.1	1.3E04	3.0	0.0	1.7E05	0.7	10	2.4E04	- ''	10	1.7E02	13	5.2E04	1.7E02	1.7E05	
	へ			1.3204			1.7200			2.4604			1.7202		J.ZLU4	1.7202	1.7200	
	全 窒 素			0.67			0.90			0.57			0.73		0.72	0.57	0.90	
1				0.042			0.18			0.053			0.048		0.081	0.042	0.18	
	<u> </u>			0.003			0.004			0.001			0.002		0.003	0.001	0.004	
	フェノール 類			0.000			0.001			0.001			0.002		0.000	0.001	0.00	
殊	銅	mg/L																1
項負	类 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
1																		
t	塩化物イオン	√ mg/L		14			12			15			23		16	12	23	
	盖 素量	 %0																
7	ソンモニア 性 窒 素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
1	臣 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.005			0.009			<0.005			0.007		0.007	<0.005	0.009	
それ	肖酸性窒素	mg/L		0.35			0.32			0.30			0.45		0.36	0.30	0.45	
<u> </u>	姓 酸 性 燧			0.03			0.15			0.04			<0.01		0.06	<0.01	0.15]
	雲イオン界面活性剤			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01]
ž]
他																		1
	容解性COE																	1
	フロロフィルa																	1
	ATU-BOD																	1
I	- 般 細 菌																	4
	窓トリハロメタン生 成能																	-
	フロロホルム生成能																	1
	「ロモシ、クロロメタン生成能																	1
	・ブロモクロロメタン生成能 ブロエナリノ 生成能																	1
H	ブロモホルム生成能		fm.	ATTE	Amr.	Aug.	Aug.	ATTE:	Amr.	ATTE	ATTE	ATTE	Amr.	Amr.			(/0)	1
<u>,</u>		気噌	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	स्त्राम	DOD75%法	(mg/l)	1
加用	<u></u> 油 ゴミ等の	膜溶液	無 無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	河川 海域·湖沼	BOD75%値 COD75%値	1.5	1
考	コ <u>ミ 寺 の_</u> 赤	<i>注</i> 避 潮	***	***	**	**	**	**	**	**	***	***	***	**	/毋以"训治	ししし/579世		1
15	工事状法		該当無し	= 太 ⊻ 4000 1	該当無し	該当無し	= 太 117 quar l	= 太 117 quar l	表业4年1	= 表 ⊻ 4mm l	= 太 ⊻ 4mm l	= 太 117 quar I	表业4元1	該当無し				
ш	工 争 认 ;	ル 守	該ヨ無し	該当無し	終ヨ無し	終ヨ無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		 m · 環谙其準/:		14 / 1 / 14	

(その2)	I I																
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測別		定地点番号 No.	14)			類 型		4		(J-)°	44550
平成23年度	河川 採取年月日	通年調査 11/04/07	加百)	水系 11/06/10	11/07/22	11/08/03	淡河川 11/09/08	万代橋 11/10/19	11/11/04	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01		統一地	点番号	283-02
項目	採取年月日採取時間	10:20	11:15	10:50	10:15	11:15	10:15	10:10	11/11/04	10:10	10:17	11:11	10:15	平均	最小	最大	/-
<u>現日</u> カドミウ <i>』</i>		10:20	<0.0003	10:50	10:15	11:15	10:15	10:10	<0.0003	10:10	10:17	11:11	10:15	<0.0003	坂小 <0.0003	(0,0003	m/n 0/2
全シアン			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 ク ロ ⊿			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素			0.001						<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
総水金			<0.0005						<0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
アルキル水金																	
P C E	3 mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン	✓ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	₹ mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ゛クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ゛クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ	_		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ クロロフ ロへ *	_		<0.0002	-					<0.0002	-			-	<0.0002	<0.0002	<0.0002 <0.0006	0/2
<u>チ ウ ラ 』</u> シ マ ジ ン			<0.0006						<0.0006					<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	<0.0006	0/2
<u>シ マ ジ :</u> チオベンカル :			<0.0003 <0.002						<0.0003 <0.002					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	_		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ゼ レ ン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び			0.35			0.32			0.30			0.45		0.36	0.30	0.45	0/4
亜 硝 酸 性 窒 差						0.32						0.45		0.30			-
<u>ふっま</u>			0.22						0.35						0.22	0.35	0/2
ほう 身 1,4- ジオキサン			0.03 <0.005						0.04 <0.005					0.04 <0.005	0.03 <0.005	0.04 <0.005	0/2
クロロホルム			\0.005						₹0.005					\0.005	\0.005	\0.005	0/2
トランスー1,2ーシ クロロエチレ																	
1,2-シ クロロフ ロハ																	1
p-シ゚クロロペンセ゜																	
イソキサチオン																	
要ダイアジノン	✓ mg/L																
フェニトロチオン	✓ mg/L																
監イソプロチオラン	✓ mg/L																
オキシン翁	mg/L																
視りロロタロニリ																	
_ プロピザミ!																	<u> </u>
項 E P I																	<u> </u>
ジクロルボフ																	
目フェノブカルス	_																_
イプロベンホス																	_
クロルニトロフェン	_																_
トルエン																	
キ シ レ 2 フタル酸シ [*] エチルヘキシ																	
ニッケー														-			
+ y 7 7 7 E			 	 	-					 			 	+	 		
<u>モック </u>			 	 						 			 	 	 		
塩 化ビニルモノマー			 	 						 			 	1	 		
エピクロロヒドリン			 	 	+					1			 	<u> </u>	 		
全マンガン			1	1						1			1	1	1		<u> </u>
<u> </u>			1	1						1			1	1	1		<u> </u>
7 = 1 - 1			1	1						1			1	1	1		<u> </u>
ホルムアルデヒ			1	1						l .			1	1	1		<u> </u>
	6/ =		1	1	1	1		1	l	1	700 I ++ 1# I+	/ *** ** **	1) 口(+比处)店(##### 	+n = 7 +A /L #L	60 IA LL NL	

(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 (測算	E地点番号 No	.16)			類 型			地点	コート゛	45060
平成23年度	河川	通年調査	加古月	川水系			志染川	坂本橋				河川B(基準点)		統一地	点番号	105-01
	採取年月日	11/04/07	11/05/18	11/06/10	11/07/22	11/08/03	11/09/08	11/10/19	11/11/04	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01				
項目	採取時間	09:43	09:45	09:50	9:40	9:45	09:40	09:40	09:35	09:40	09:43	9:45	9:40	平均	最小	最大	m/n
天	候	晴	快晴	本曇	本曇	晴	晴	快晴	快晴	本曇	晴	晴	晴				
気	温 °C	17.5	19.7	22.3	23.8	31.2	24.8	22.1	22.2	8.6	5.5	2.8	9.6	17.5	2.8	31.2	
水	温 ℃	11.5	17.6	19.9	22.3	26.0	21.5	15.3	16.1	9.7	4.3	2.0	7.1	14.4	2.0	26.0	
一流	量 m³/s	0.13	0.48	0.43	1.0	0.28	1.3	1.0	0.49	0.35	0.18	0.14	0.44	0.52	0.13	1.3	
般 採 取 位	置	流心	流心	流心	流心	流心											
項 採 取 水	深																
目 外 観 (色 相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明											
透視	度 cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透明	度 m																
全 水	深 m																
p	Н	8.9	8.2	8.3	8.1	8.6	8.0	8.3	8.6	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	8.0	8.9	3/12
生 B O	D mg/L	1.1	0.6	0.9	0.7	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	0.8	<0.5	1.6	0/12
活 C O	D mg/L	3.5	3.8	3.9	4.1	4.2	3.8	3.1	3.2	2.8	2.7	2.0	3.6	3.4	2.0	4.2	2 (12
環 S	S mg/L	1	3	2	2	2	2	1	1	<1	<1	<1	2	2	<1	3	0/12
境 D	O mg/L	15	9.8	9.3	8.5	10	9.0	10	11	11	14	15	13	11	8.5	15	0/12
	数 MPN/100mL	1.1E03	1.3E04	1.7E04	1.3E05	3.3E04	7.0E03	2.4E04	7.9E03	4.9E02	1.3E03	7.9E02	7.9E02	2.0E04	4.9E02	1.3E05	7/12
目 n-ヘキサン抽出物																	
全窒	素 mg/L		1.0			1.1			1.6			1.9		1.4	1.0	1.9	
<u>全</u>	燐 mg/L		0.053			0.064			0.022			0.007		0.037 0.002	0.007 <0.001	0.064	
全 亜	鉛 mg/L		0.003			0.001			<0.001 <0.01			0.001		<0.002	<0.001	0.003 <0.01	
特フェノール																	
殊 銅 項 鉄 (溶解性	mg/L								<0.001 0.14					<0.001 0.14	<0.001 0.14	<0.001 0.14	1
目 マンガン(溶解・									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
クロ ロ	i±) mg/L ム mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
塩化物イオ			13			14			14			22		16	13	22	
塩素	ラ IIIg/L 量 ‰		13			14			14			22		10	13	22	1
アンモニア性 窒			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
亜 硝 酸 性 窒			<0.005			0.008			<0.005			0.022		0.010	<0.005	0.022	1
そ硝酸性窒			0.57			0.80			1.3			1.8		1.1	0.57	1.8	1
燐酸性	媒 mg/L		0.04			0.06			0.01			<0.01		0.03	<0.01	0.06	1
の陰イオン界面活性			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
導 電	率 μS/cm,25°C		(0.01			(0.01			(0.01			(0.01		(0.01	(0.01	(0.01	
他濁	度 度		1	1				1		1				<u> </u>			1 1
溶解性CO			1	1				1		1				1			1 1
項クロロフィル																	1 1
A T U - B C														1			1
目 般 細	菌 集落/mL																1
総トリハロメタン生月		0.049	0.098	0.085	0.077	0.075	0.047	0.071	0.061	0.049	0.037	0.024	0.093	0.064	0.024	0.098	1
クロロホルム生産		0.038	0.087	0.074	0.068	0.063	0.038	0.061	0.051	0.040	0.024	0.016	0.084	0.054	0.016	0.087	1
プロモジクロロメタン生成		0.0090	0.010	0.0096	0.0083	0.010	0.0082	0.0087	0.0082	0.0075	0.0090	0.0066	0.0079	0.0086	0.0066	0.010	† l
シブロモクロロメタン生月		0.0020	0.0013	0.0011	0.0011	0.0019	0.0010	0.0012	0.0014	0.0016	0.0038	0.0018	0.0009	0.0016	0.0009	0.0038	1 I
ブロモホルム生原		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	< 0.0005	<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	1
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	•
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	0.9] l
ゴミ等(無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考赤	潮																-
工事状	況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	1										
														m:環境基準/	こ適合していない	\検体数、n:糸	%検体数

調査年度	調査対象	調査種別	水系・:	水械名		:81	定地点名 (測定地	占来品 No.16)			類 型			ᇸ	[]−ŀ°	45060
平成23年度	河川	通年調査		川水系		997	志染川 坂			 河川B(基準点)	規 王				点番号	105-01
十八八八十八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	採取年月日	11/04/07	11/05/18	11/06/10	11/07/22	11/08/03		<u> </u>	11/12/02	12/01/12	12/02/02	12/03/01		471 - 10	が無田り	103 01
項目	採取時間	09:43	9:45	9:50	9:40	9:45	09:40	09:40 09:35	09:40	09:43	9:45	9:40	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L	00.10	<0.0003	0.00	0.10	0.10	55.15	<0.0003	55.15	00.10	0.10	0.10	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND					ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001					<0.001					< 0.001	< 0.001	<0.001	0/2
六 価 クロ	ム mg/L		< 0.005					< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
砒	秦 mg/L		0.001					0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水	银 mg/L		<0.0005					<0.0005					<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
アルキル水	狠 mg/L															
P C	B mg/L		ND					ND					ND	ND	ND	0/2
建ジクロロメタ	ン mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭	素 mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
東 1,2- シ゛クロロェタ			<0.0004					<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ゛クロロェチレ	ン mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
頁 シス−1,2−ジクロロエチレ			<0.004					<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタ			<0.0005					< 0.0005					< 0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/2
∃ 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006					< 0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ	ン mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ	ン mg/L		<0.0005					< 0.0005					< 0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/2
1,3-シ゚クロロプロぺ	ン mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラ	ム mg/L		<0.0006					< 0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジ	ン mg/L		<0.0003					<0.0003					<0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
チオベンカル	ブ mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベ ン ゼ	ン mg/L		< 0.001					< 0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
セレ	ン mg/L		< 0.001					< 0.001					< 0.001	< 0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及			0.57			0.80		1.3			1.8		1.1	0.57	1.8	0/4
ふっ	秦 mg/L		0.40					0.37					0.39	0.37	0.40	0/2
ほう	秦 mg/L		0.07					0.07					0.07	0.07	0.07	0/2
1,4- ジ オ キ サ			< 0.005					< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
クロロホル.								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2ージクロロエチし	ン mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜	ン mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ ゚ クロロヘ ゚ ン セ ゚								< 0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオ								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダ イ ア ジ ノ								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオ								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
监 イソプロチオラ								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン:								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
見 ク ロ ロ タ ロ ニ .								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	N mg/L							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボ								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
] フェノブカル								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホ								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェ								<0.0001	1				<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ン mg/L							<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	ン mg/L							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシ								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ル mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	ン mg/L							<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモ								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマ								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリ								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全 マ ン ガ								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ン mg/L							0.0013					0.0013	0.0013	0.0013	0/1
_ ,	ル mg/L	·				·		< 0.001			·		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
フェノー ホルムアルデヒ								<0.03					< 0.03	< 0.03	< 0.03	

平成29年度 現内 3年4時を 98月11 米系 98月11 米조 98月11 米系 98月11 米系 98月11 米系 98月11 米系 98月11 米系 98月11 米 98月11 米系 98月11 米系 98月11 米系 98月11 米系 98月11 米系 98月11 米																		の1)	(そ
接触性 11/04/06	32520					類 型			.18)			測知				調査種別	調査対象	調査年度	
接取時間 1020 11:05 10:15 10:20 11:15 10:10 10:15 10:00 11:15 10:00 11:15 10:00 11:15 10:00 11:15 10:00 11:15 10:00 11:15 10:00 11:15 10:00 11:15 10:00 11:15 10:1	014-51	話番号	統一地点									ı						平成23年度	
大			- .																
展 選 で 143 249 251 270 318 279 217 170 112 78 59 110 188 59	m/n	最大	最小	平均															
大																			
一流 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東		31.8																	
接接 京 位	'	28.1																	
項 版 取 水 深		1.4	0.09	0.49															
日外 観(色 相)					流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
摂 規 度 m													****						
B B B M B M B M B M B M B M B M B M M	_ !																		
全 水 深 m 8.4 8.4 7.9 8.2 7.9 8.5 8.0 7.9 8.1 8.0 7.7 8.1 7.7 生 B O D D mg/L 1.5 0.5 1.9 1.7 1.1 1.2 2.1 1.2 2.0 4.2 2.4 2.8 1.9 0.5 第 C O D mg/L 1.5 0.5 1.9 1.7 1.1 1.2 2.1 1.2 2.0 4.2 2.4 2.8 1.9 0.5 環 C O D mg/L 2.3 5.3 5.3 6.7 8.1 8.0 7.7 8.1 7.7 7.0 5.2 1.3 6.5 7.4 7.0 5.2 1.3 6.5 7.4 7.0 5.2 1.3 6.5 7.4 7.0 5.2 1.3 6.5 7.4 7.0 5.2 1.3 6.5 7.4 7.0 8.0 7.7 8.1 7.0 8.0 8.0 7.7 8.1 8.0 7.7 8.1 8.0 <th< td=""><td>_ !</td><td>>50</td><td>24</td><td>48</td><td>24</td><td>>50</td><td>>50</td><td>>50</td><td>>50</td><td>>50</td><td>>50</td><td>>50</td><td>>50</td><td>50</td><td>>50</td><td>>50</td><td></td><td></td><td></td></th<>	_ !	>50	24	48	24	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	>50	>50			
p D H 8.4 8.4 7.9 8.2 7.9 7.9 8.5 8.0 7.9 8.1 8.0 7.7 8.1 7.7 8.1 7.7 8.1 7.9 8.5 8.0 7.9 8.1 8.0 7.7 8.1 7.7 8.1 7.7 8.5 8.0 7.9 8.1 8.0 7.7 8.1 9.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	!																		
生 B O D mg/L 1.5 0.5 1.9 1.7 1.1 1.2 2.1 1.2 2.0 4.2 2.4 2.8 1.9 0.5 1.5 1.5 1.7 1.1 1.2 2.1 1.2 2.0 4.2 2.4 2.8 1.9 0.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1	0/12	8.5		0.4		0.0	0.4	7.0	0.0	0.5	7.0	7.0	0.0	7.0	0.4	0.4			
居 C O D mg/L 5.3 5.3 6.7 8.1 6.2 6.3 7.5 5.9 5.2 13 6.5 7.4 7.0 5.2 12 13 6.5 7.4 7.0 5.2 12 15 10 0 mg/L 13 9.5 8.8 8.2 8.2 8.2 10 9.6 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 mg/L 13 9.5 8.8 8.2 8.2 8.2 10 9.6 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 mg/L 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 12 12 12 11 10 8.2 7.5 10 10 12 12 12 11 10 8.2 7.5 10 12 7.5 10 12 7.5 10 12 7.5 10 12 7.5 10 12 7.5 10 12 7.5 10 12 7.5 10 13 7.5 10																			
環S S mg/L 2 3 9 6 2 2 2 2 3 2 8 6 33 7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1/12	4.2 13																	土
換 D C mg/L	1/12	33																	
項大器 菌 群 数 MPN/100mL 2.7E03 1.7E04 7.9E03 2.2E03 7.5E03 7.5E03 2.2E03 7.5E03 7.5E	0/12	13															Ü		
目 一 ペキサン抽出物質	2/4	1.7E04			11		12	10		10	0.2		0.2	0.0		13	6		
全 窒 素 mg/L 1.2 1.2 2.2 2.3 1.9 1.9 1.9 1.2 2.2 2.3		1.7204	2.2200	7.0200		2.2200			7.5205			1.7204			2.7200		1		
全 博 mg/L 0.075 0.26 0.11 0.080 0.13 0.075		2.3	1.2	1 9		1.9			2.3			2.2			1.2				
全 亜 鉛 mg/L 0.002 0.001 0.002 0.004 0.002 0.001	-	0.26																	
特 フェノール類 mg/L mg/L		0.004																	
殊 銅 mg/L mg/L mg/L	_																		
項数 (溶解性) mg/L mg/L mg/L	_																		殊
クロム mg/L 19 36 29 28 28 19 塩 来 量 % % 19 36 29 28 28 19 ブンモニア性窒素 mg/L (0.01 0.59 0.76 0.39 0.44 <0.01	_																	鉄 (溶解性	項
塩化物イオン mg/L 19 36 29 28 19																	mg/L	マンガン(溶解性)	目
塩 素 量 %																	mg/L	ク ロ <i>L</i>	
アンモニア性窒素 mg/L		36	19	28		28			29			36			19		v mg/L	塩化物イオン	
亜 硝 酸 性 窒素 mg/L 0.013 0.014 0.013 0.040 0.013 0.044 0.013 0.044 0.013 0.046 0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.09 0.09																			
そ 硝酸性窒素 mg/L 0.65 0.90 0.96 1.0 0.88 0.65 燐酸性燐 mg/L 0.05 0.24 0.09 0.02 0.10 0.10		0.76																	
隣 酸 性 燐 mg/L 0.05 0.24 0.09 0.02 0.10 0.02 の 陰イオン界面活性剤 mg/L 導電 率 µS/cm,25°C 0.09 0.09 0.02 0.10 0.02 地	!	0.11																	
の 陰イオン界面活性剤 mg/L 導 電 率 μS/cm25°C 他 濁 度 度 溶解性 C O D mg/L 項 クロフィル a mg/m³ A T U - B O D mg/L 目 一般細菌集落/mL 総トリハロメタン生成能 mg/L		1.0															-		1 · +
導電 率 μS/cm,25°C 他 濁 度 度 溶解性COD mg/L 項 クロフィルa mg/m³ ATUBOD mg/L 目 般 細 菌 集落/mL 総トリハロメタン生成能 mg/L		0.24	0.02	0.10		0.02			0.09			0.24			0.05			.,, .,, .,, .,,	
他 濁 度 度 度	_						1	1											
溶解性COD mg/L	_																		- I - I-
項 クロロフィル a mg/m³ A T U - B O D mg/L 目 一般細菌集落/mL *** 総トリハロメタン生成能 mg/L mg/L	_																		
A T U - B O D mg/L 目	⊣ !																		
目 一般 細菌 集落/mL 総トリハロメタン生成能 mg/L	_						1	1											
総トリハロメタン生成能 mg/L	- 																		
																			1
	- 						1	1										クロロホルム生成能	
プロチンタは成能 咽び	-																		
ジプロモクロル492年成能 mg/L																			
プロモホルム生成能 mg/L																			
		(mg/l)			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
備 油 膜 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 所 BOD75%値		2.1																	備
ゴミ等 の 浮 遊 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 海域・湖沼 COD75%値			COD75%值	海域·湖沼	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
考 赤 潮	ļ																		考
工事状況等 該当無し m・環境基準に適合していない絵	60 16 (1 10)	18 / 1 / 1/	Andrea A. J	-m (-tt		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	兄等	工事状	

(その2)														1			
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		E地点番号 No.i	18)			類型				iコート*	32520
平成23年度	河川	通年調査		水系	11 (07 (00	11 (00 (01		藤原橋	11 (11 (00	44 (40 (04	10 (01 (11	河川B	10 (00 (00		統一地	点番号	014-51
項目	採取年月日 採 取 時 間	11/04/06 10:20	11/05/20 11:05	11/06/03 10:15	11/07/06 10:20	11/08/04 11:15	11/09/09 10:15	11/10/07 10:00	11/11/02 11:15	11/12/01 09:45	12/01/11 09:45	12/02/08 11:05	12/03/02 10:15	平均	最小	最大	
<u>現日</u> カドミウ <i>』</i>		10:20	11:05	10:15	10:20	11:15	10:15	10:00	11:15	09:45	09:45	11:05	10:15	平均	取小	取人	m/n
カトミリエ 全 シ ア こ															+		+
当	mg/L														+		+
六価クロル															+		+
社 素															+		+
総水金															+		+
アルキル水金															+		+
	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	ン mg/L																
項 シスー1,2-ジクロロエチレ															1		
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																	
テトラクロロエチレ																	
1,3-シ゚クロロプロへ゜																	4
チウラム																	4
シマジン																	
チオベンカルコ																	
ベンゼン																	
セ レ :																	
硝酸性窒素及7	mg/L		0.66			1.0			1.0			1.0		0.92	0.66	1.0	0/4
<u> </u>																	
ほう ま																	
1,4- ジオキサン	✓ mg/L																
クロロホルム																	
トランスー1,2ーシ゚クロロエチレ																	
1,2- シ ゚ クロロフ ゚ ロ ハ ゚																	
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜																	
イソキサチオン																	
要ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
監イソプロチオラン																	
オキシン翁																	
視クロロタロニリ															+		
プロピザミー															+		
項 <u>E P N</u> ジ ク ロ ル ボ フ	N mg/L																
フェノブカルス															+		+
															+		+
イ プ ロ ベ ン ホ フ クロルニトロフェン															+		+
トルエンニ	/ mg/L / mg/L			 	 			 							+		+
キ シ レ ン				 	 			 							+		+
フタル酸シェチルヘキシ				 	 			 							+		+
ニッケル				1	 			 							+		+
モリブデン				 	1			 							+		+
<u> </u>															+		+
塩化ビニルモノマー															+		+
エピクロロヒドリン				1	l .			l .							1		+
全 マ ン ガ ン				1	 			<u> </u>							+		+
	/ mg/L			1											+		†
フェノール				1											+		†
ホルムアルデヒ															+		+
				1	1	1	1	1	1	1	m·環境基準値	/**** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		######################################		An 14 11 Mr	

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・2			測定	足地点名 (測定		.19)			類 型			地点		32570
	平成23年度	河川	通年調査		川水系				玉津大橋				河川B	ı		統一地,	点番号	014-52
		採取年月日	11/04/06	11/05/20	11/06/03	11/07/06	11/08/04	11/09/09	11/10/07	11/11/02	11/12/01	12/01/11	12/02/08	12/03/02				
<u></u>	項目	採取時間	10:40	11:45	10:50	11:00	12:00	10:50	10:30	12:10	10:15	10:05	11:50	10:55	平均	最小	最大	m/n
	天 候		快晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	雲	晴	晴	本曇				_
	気 温		17.0	26.7	22.5	30.1	34.4	29.1	21.4	20.2	10.9	7.7	5.9	10.0	19.7	5.9	34.4	_
	水温		15.4	28.1	26.2	29.1	31.5	27.7	20.2	20.8	12.0	8.6	6.4	10.4	19.7	6.4	31.5	_
	流量	m ³ /s	0.15	0.23	0.26	0.65	0.23	1.0	0.86	0.81	0.39	0.31	0.44	1.9	0.60	0.15	1.9	_
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				_
項					*** * * ****													_
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁				-
	透視度		>50	>50	38	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	36	48	36	>50	-
	透明度								 									-
-	全 水 深			0.4	7.0			0.5	0.4			0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.5	F (40
生	p		9.1	9.4	7.8	8.5	9.5	8.5 0.7	9.1	8.0 <0.5	8.5	8.8	8.3 2.0	8.0	8.6	7.8 <0.5		5/12
1 活	B 0 D	Ü	1.0 4.3	0.8 4.7	1.6 6.3	1.2 7.2	1.3 6.2	5.3	1.1 7.1	<0.5 5.1	1.3 4.2	1.2 4.8	5.5	2.9 6.2	1.3 5.6	4.2	2.9 7.2	0/12
環			4.3 <1	1	14	3	4	5.5 <1	4	2	4.2 <1	4.o <1	4	16	4	4.2 <1	16	0/12
境			15	14	8.6	8.7	15	10	12	9.3	12	15	12	11	12	8.6	15	0/12
項		6/ =		1.3E03	0.0	0.7	1.1E03	10	12	4.9E03	12	13	3.3E03		2.7E03	1.1E03	4.9E03	0/4
	n-ヘキサン抽出物質			1.0200			1.1200			1.0200			0.0200		2.7200	1.1200	1.0200	
	全 窒 素			0.75			0.81			2.3			1.9		1.4	0.75	2.3	
	全媒			0.085			0.20			0.10			0.074		0.11	0.074	0.20	
	<u> </u>			0.001			0.002			0.002			0.005		0.003	0.001	0.005	
特	<u></u> フェノール 類																	
殊	銅	mg/L															-	1
項	鉄 (溶解性)	mg/L																
目	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロ ム	mg/L																
	塩化物イオン	v mg∕L		26			45			32			40		36	26	45	
	塩 素 量	<u></u> %0							ļ	ļ								_
	アンモニア 性 窒 素			<0.01			<0.01		ļ	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	_
	亜 硝 酸 性 窒 素			0.007			0.007		<u> </u>	0.046			0.015		0.02	0.007	0.046	_
1 - 1	硝酸性窒素			0.40			0.25		<u> </u>	1.7			1.4		0.94	0.25	1.7	4
1 4	<u>燐酸性</u>			0.06	<u> </u>		0.17		<u> </u>	0.08			0.01		0.08	0.01	0.17	4
	陰イオン界面活性剤 導 電 率			 	 													-
他					<u> </u>													-
	溶解性COE			 	 													-
	<u> </u>				 	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash							-
	A T U - B O C			 	 	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash							-
	 				 													1
1	総トリハロメタン生成能																	1
	クロロホルム生成能																	1
	プロモジクロロメタン生成能																	1
	シブロモクロロメタン生成能																	1
	ブロモホルム生成能																	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/ℓ)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.3	<u> </u>
1.1	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值]
考	赤	潮			'	1	1	1 '	1	, '	1	1	l	l	ı			1
22	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				j

(そ	ກ 2)														1			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測別	定地点名 (測算	E地点番号 No.1	9)			類型				(1-1,	32570
-	平成23年度	河川	通年調査	明石川		44 (07 (00	44 (00 (04		玉津大橋	11 (11 (00	11 (10 (01	10 (01 (11	河川B	10 (00 (00		統一地	点番号	014-52
	項目	採取年月日 採 取 時 間	11/04/06 10:40	11/05/20 11:45	11/06/03 10:50	11/07/06 11:00	11/08/04 12:00	11/09/09 10:50	11/10/07 10:30	11/11/02 12:10	11/12/01 10:15	12/01/11 10:05	12/02/08 11:50	12/03/02 10:55	平均	最小	最大	m/n
\vdash	<u> </u>		10:40	11:40	10:50	11:00	12:00	10:50	10:30	12:10	10:15	10:05	11:50	10:55	十均	取小	取入	m∠ n
		ン mg/L																
	鉛	mg/L																
	六 価 ク ロ .																	
		素 mg/L																
	総水	銀 mg/L																
	アルキル水																	
	P C	B mg/L																
健	ジクロロメタ	ン mg/L																
	四塩化炭																	
	1,2- シ゜クロロエタ																	
	1,1- シ゜クロロエチレ																	
	シス-1,2-シ゚クロロエチレ											1	1					
	1,1,1- トリクロロエタ											-	-					
	1,1,2- トリクロロエタ											1	1					
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ テトラクロロエ チ レ											 	 					
	<u> </u>											 	 					
		ム mg/L																
		ン mg/L																
	チオベンカル																	
	ベンゼ																	
		ン mg/L																
	硝酸性窒素及	び/1		0.40			0.25			1.7			1.4		0.94	0.25	1.7	0/4
	亜 硝 酸 性 窒	杀		0.40			0.20			1.7			1.4		0.54	0.23	1.7	07 4
		素 mg/L 素 mg/L																
	1.4- ジ オ キ サ																	
	<u>クロロホル</u>																	
	トランスー1,2-ジクロロエチレ																	
	1,2- シ゛クロロフ゜ロハ゜																	
	p- シ゛クロロヘ゜ンセ゛	ン mg/L																
	イソキサチオ																	
	ダイアジノ																	
	フェニトロチオ																	
	イソプロチオラ																	
	オ キ シ ン !																	
	<u> </u>											-	-					
	<u>プロピザミ</u>											1	1					
項	<u>E P</u> ジ ク ロ ル ボ	N mg/L ス mg/L																
	フェノブカル											 	 					
	<u> </u>											 	 					\vdash
	クロルニトロフェ																	
		ン mg/L										1	1					
		ン mg/L																
	フタル 酸 ジエチルヘキシ																	
		ル mg/L																
	モリブデ					-	-		-		-					-	-	
	アンチモ																	
	塩化ビニルモノマ																	
	エピクロロヒドリ																	<u> </u>
	全マンガ																	
		ン mg/L										1	1					
	<u>フェノー.</u> + / マリ <i>ニ</i> レ											1	1					
ш	ホルムアルデヒ	ド mg/L										理控甘淮法)∇は指針値(要	555 担でロンナギ	1 = 7 +0/+ #h	60 TV TT #F	

(-(()1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・ス			測定	☑地点名 (測定		.20)			類 型			地点		32590
	平成23年度	河川	通年調査		ll水系		1	明石川 上:			ı		可川B(基準点)			統一地區	点番号	014-01
		採取年月日	11/04/06	11/05/20	11/06/03	11/07/06	11/08/04	11/09/09	11/10/07	11/11/02	11/12/01	12/01/11	12/02/08	12/03/02				
Щ.	項目	採取時間	11:10	12:35	11:20	11:20	12:30	11:20	11:13	12:50	10:30	10:40	12:15	11:20	平均	最小	最大	m/n
	5 候		快晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	本曇				
	. 温		11.5	25.1	21.7	30.3	32.1	30.3	22.3	23.8	9.5	9.0	6.7	9.7	19.3	6.7	32.1	
	k ·		14.7	24.3	21.5	28.2	31.1	26.7	20.2	19.6	11.6	8.4	6.3	10.7	18.6	6.3	31.1	
		m ³ /s	0.24	0.40	0.64	1.0	0.34	1.3	1.0	1.0 流心	0.58	0.46	0.66	2.7	0.86	0.24	2.7	
般:項:			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	<u>采 取 水 深</u> 1、観 (色 相)		微白色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微茶色濁				
		cm	>50	>50	>50	※巴透明	>50	※巴迈明	<u>無色透明</u> >50	※巴迈明	※巴透明	※巴透明	※巴透明	100 A E A B A B A B A B A B A B A B A B A B	49	34	>50	
	透 阴 度		/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	34	45	34	/30	
	· 水深																	
H			8.6	8.2	7.9	8.4	8.6	8.4	8.8	8.0	7.8	8.0	7.9	8.4	8.3	7.8	8.8	3/12
生			1.3	0.8	1.4	1.0	1.1	1.0	1.9	<0.5	0.8	0.9	1.8	3.1	1.3	<0.5	3.1	1/12
活	0 0		4.2	4.7	5.6	7.0	5.7	4.6	6.2	4.5	3.9	3.8	5.6	6.0	5.2	3.8	7.0	., 12
環:			2	6	3	4	5	2	4	2	1	1	6	22	5	1	22	0/12
境			9.7	10	8.9	9.2	10	10	12	9.6	9.7	11	12	10	10	8.9	12	0/12
項:			3.3E03	1.7E04	1.4E04	7.9E04	3.5E04	3.3E04	1.1E04	3.5E03	1.7E03	1.7E03	1.4E03	7.9E03	1.7E04	1.4E03	7.9E04	7/12
	-ヘキサン抽出物質																	
	素窒组	mg/L		0.91			0.80			1.9			1.8		1.4	0.80	1.9	
	全 燐	mg/L		0.064			0.16			0.10			0.056		0.095	0.056	0.16	
	全 亜 鉛	mg/L		0.003			0.002			0.001			0.005		0.003	0.001	0.005	
特	フェノール 類	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
	失(溶解性)	mg/L								0.16					0.16	0.16	0.16	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
										<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			22			53			24			36		34	22	53	
I 🛏	量 素 量	% 0																
	ソモニア性窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	王 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.010			0.014			0.011			0.014		0.012	0.010	0.014	
_ I - E	<u>肖 酸 性 窒 素</u> 粪 酸 性 燐	-		0.44 0.04			0.29 0.15			1.4 0.08			1.2 <0.01		0.83 0.07	0.29 <0.01	1.4 0.15	
1 12	紫 酸 性 燐 会イオン界面活性剤			<0.04			<0.01			<0.08			<0.01		<0.07	<0.01	<0.01	
(0)				\0.01			\0.01			\0.01			\0.01		\0.01	\0.01	\0.01	
他																		
1 '- 1	容解性COD																	
	<u> </u>																	
–	TU - BOD																	
le!		-																
	窓トリハロメタン生成能		0.066	0.091	0.12	0.18	0.13	0.089	0.14	0.095	0.075	0.086	0.096	0.083	0.10	0.066	0.18	
	7ロロホルム生成能		0.034	0.061	0.086	0.13	0.036	0.049	0.045	0.048	0.020	0.0082	0.025	0.056	0.050	0.0082	0.13	1
	「ロモシ゛クロロメタン生成能		0.020	0.022	0.028	0.042	0.046	0.028	0.048	0.029	0.024	0.017	0.034	0.019	0.030	0.017	0.048	
	゙ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.011	0.0083	0.0090	0.015	0.045	0.012	0.045	0.017	0.025	0.033	0.031	0.0082	0.022	0.0082	0.045	
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.0016	<0.0005	0.0005	0.0007	0.012	0.0008	0.011	0.0018	0.0062	0.028	0.0067	0.0006	0.0059	<0.0005	0.028	
1. I	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/ℓ)	,
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.4	
1.	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		
考	赤	潮		=+ 1/ 1	=+ 1/	=+ \1/ + 1	=+ >1/	=+ 1/ 1	=+ 1/2 1	=+ 1/2 1	=+ 1/ 1	=+ \1/ + 1	=+ 1/2 + 1	1 1+				
	工事状況	元 寺	下流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	TIR 1 + + + : # 1	一滴合していない	14.11.10. 64	1 A / L M/

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)	I -m				1							W. W. 1					T
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測	定地点名 (測定		20)			類型			地点		32590
平成23年度	河川	通年調査	明石川					水源取水口		1		河川B(基準点)	1		統一地	点番号	014-01
	採取年月日	11/04/06	11/05/20	11/06/03	11/07/06	11/08/04	11/09/09	11/10/07	11/11/02	11/12/01	12/01/11	12/02/08	12/03/02				
項目	採取時間	11:10	12:35	11:20	11:20	12:30	11:20	11:13	12:50	10:30	10:40	12:15	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	0/2
全シアン			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総 水 銀			0.001						0.001					0.001	0.001 <0.0005	0.001 <0.0005	0/2
			<0.0005						<0.0005					<0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
ア ル キ ル 水 鉛 P C E			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1.2- シ クロロエタン			<0.0002						< 0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1.1- y ' 7 D D I F V Y			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1.2-シ クロロエチレン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン			< 0.0005						< 0.0005					<0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/2
1,3-シ゚クロロプロペ;	ツ mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ ウ ラ ム	mg/L		< 0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルフ	j mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	v mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セーレン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素			0.45			0.30			1.4			1.2		0.84	0.30	1.4	0/4
ふ つ 素			0.19						0.14					0.17	0.14	0.19	0/2
ほう 素			0.09			0.24			0.12			0.14		0.15	0.09	0.24	0/4
1,4- ジオキサン			<0.005			0.2 1			<0.005			0.11		<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム	mg/L								< 0.001					< 0.001	<0.001	< 0.001	0/1
トランスー1,2ージクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ゜クロロフ゜ロハ゜ン									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛:									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン飾									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視 <u>クロロタロニル</u>			-						<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 <u>E P N</u> ジクロルボス									<0.0006 <0.0008					<0.0006 <0.0008	<0.0006 <0.0008	<0.0006 <0.0008	0/1
<u>ジ ク ロ ル ボ ス</u> 目フェ ノ ブ カ ル フ			 						<0.0008					<0.0008	<0.008	<0.0008	0/1
H <u> </u>			 						<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			1						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン									<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゚エチルヘキシル			1						<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	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									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩 化ビニルモノマー									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン									<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全 マ ン ガ ン	√ mg/L	·							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウ ラ ン	v mg/L								<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノール									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒト	₹ mg/L								< 0.03					<0.03	<0.03	<0.03	
			-			· ·	-			-	理棒甘港店	(環境基準項目)	、 ロ は 北京 / 市	16年4月1万日〜ナ北	1 = 7 +4 /+ */r	4/\dagger\chi /4/\dagger\chi /4/\dag	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(+	の1) 				1.154	1	201			No. To				
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測	定地点名 (測定地点		類型		地点		33590
<u> </u>	平成23年度	河川	通年調査		水系	10/00/00	I	木津川 流	木	1		統一地	只 番号	264-01
	75 D	採取年月日採 取 時 間		11/08/04		12/02/08					 平均	= 45	=+	
	項 目 天候		10:35 快晴	10:45 晴	10:45 晴	10:40 晴					平均	最小	最大	m/n
	天 <u>候</u> 気温		23.4	^昨 30.5	^昨 17.0	5.4					19.1	5.4	30.5	-
	<u>x</u>		23.1	27.7	17.0	4.6					18.1	4.6	27.7	-
	流量	_	0.03	<0.01	0.12	0.10					0.07	<0.01	0.12	
般			流心	流心	流心	流心					0.07	(0.01	0.12	
項			nicio.	nii.i.	NIL, C.	NIL, C.								
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	微黄色								
	<u>// 説 、 </u>		>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
	<u>选</u> 明度		, 55	7.00	7.00	7.00					7.00	7.00	, , , ,	
-	2 													
	р Н		8.2	7.7	8.1	8.0					8.0	7.7	8.2	
生	в о в	mg/L	0.8	0.8	0.6	1.4					0.9	0.6	1.4	
活	C O D		5.7	6.8	6.5	7.0					6.5	5.7	7.0	
環			2	1	8	7					5	1	8	
境			9.7	6.7	9.5	12					9.5	6.7	12	
項	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E04	1.3E04	2.4E04	1.3E03					1.2E04	1.3E03	2.4E04	
目	n−ヘキサン抽出物質													
	全 窒 素	mg/L	0.70	0.46	1.1	1.5					0.94	0.46	1.5	
	全 燐	-	0.068	0.23	0.10	0.10					0.12	0.068	0.23	
	全 亜 鉛		0.003	0.002	0.003	0.006					0.004	0.002	0.006	
	フェノール 類													
殊	銅	mg/L												
	鉄 (溶解性)	mg/L												
	マンガン (溶解性)	mg/L												-
	<u>クロム</u>	8. =												
	塩化物イオン		17	17	16	19					17	16	19	
	塩素量	%o	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	アンモニア性 窒 素 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L mg/L	0.006	<0.005	0.007	0.007					0.006	<0.005	0.007	-
	工 明 酸 圧 至 素 硝 酸 性 窒 素		0.000	0.003	0.56	0.007					0.45	0.003	0.007	
	<u>明 酸 圧 業 衆</u> 燐 酸 性 燐		0.21	0.07	0.08	0.93		+			0.43	0.07	0.93	1
1 1	<u>牌 段 圧 層</u> 陰イオン界面活性剤		0.00	0.21	0.00	0.04					0.10	0.04	0.21	1
		μ S/cm,25°C		1	1	1								1
他														1
	溶解性COD													1
	クロロフィル a													1
	ATU - BOD													1
	一般細菌]
	総トリハロメタン生 成能]
	クロロホルム生成能	-												1
	プロモジクロロメタン生成能													1
	ジプロモクロロメタン生成能													1
Ш	ブロモホルム生成能				ļ									
ا ا	臭	気	無	無	無	無					··		(mg/l)	7
備	油	膜	無	無	無	無		 			河川	BOD75%值	0.8	4
+	ゴミ等の		無	無	無	無					海域・湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮	=+ \/ (m)	=+ 1/ /m /	=+ 1/2 /m 1	=+ 1/2 /m 1								
Ш	工事状法	元 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						適合していたし	14 /1 44	

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水世名		311	完抽占名 (測)	E地点番号 No.21)		類 型			+ 1 七	(⊐−ト*	33590
平成23年度	河川	通年調査		川水系		7/41		流末		ж ±		1		点番号	264-01
17%=0 17%	採取年月日	11/05/20	11/08/04	11/11/02	12/02/08								470	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
項目	採取時間	10:35	10:45	10:45	10:40							平均	最小	最大	m/n
カドミウム															
全 シ ア ン	mg/L														
鉛	mg/L														
六 価 ク ロ ム															
砒素															
総 水 銀															
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 シスー1.2ーシ 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					+					 	 	<u> </u>		 	
テトラクロロエチレン															
1,3-シ クロロフ ロへ ン										1	1	1		1	
チウラム															
シマジン															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セーレーン															
硝酸性窒素及び	/	0.21	0.07	0.56	0.95							0.45	0.07	0.95	0/4
亜 硝 酸 性 窒 素	1														-, .
<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ーシ クロロエチレン															
1,2-シ゚クロロプロパン	mg/L														
p- シ゛クロロヘ゛ンセ゛ン	mg/L														
イソキサチオン															
要ダ イ ア ジ ノ ン															
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
オキシン銅															
視クロロタロニル															
プロピザミド															
項 <u>E P N</u>															
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	mg/L mg/L				1					 	 	+		 	
キ シ レ ン					1					 	 	!		 	<u> </u>
フタル酸シ゚ェチルヘキシル					+					 	 	<u> </u>		 	
ニッケル															
モリブデン										1	1	1		<u> </u>	
<u>ア ン チ モ ン</u>															
塩 化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン															
全 マ ン ガ ン															
ウ ラ ン															
フェノール															

(その1)														
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定地点番号	No.22)		類 型		地点:	1− ŀ *	34090
平成23年度	河川	通年調査	明石川	川水系			木見川 流末					統一地	点番号	265-01
	採取年月日		11/08/04	11/11/02	12/02/08									
項目	採取時間		10:20	10:20	10:20						平均	最小	最大	m/n
	候	快晴	晴	晴	晴									
気	温 °C	27.1	33.5	21.1	6.7						22.1	6.7	33.5	
水	温 °C	22.3	28.1	18.3	6.2						18.7	6.2	28.1	
一流	量 m³/s	0.03	0.02	0.07	0.10						0.06	0.02	0.10	1
般採 取 位	置	流心	流心	流心	流心									1
項採 取 水	深													
目外 観 (色 相)	微褐色	無色透明	微黄色濁	微黄色									
透視	度 cm	>50	>50	>50	50						50	50	>50	
透明	度 m													
	深 m													
	H	8.8	8.4	8.1	8.2						8.4	8.1	8.8	İ
	D mg/L	0.7	0.7	0.6	2.0						1.0	0.6	2.0	
	D mg/L	6.1	5.8	6.7	7.6						6.6	5.8	7.6	
	S mg/L	4	1	10	14						7	1	14	
	O mg/L	11	9.1	10	13						11	9.1	13	1
項 大 腸 菌 群		3.3E03	4.9E03	1.4E04	1.1E03						5.8E03	1.1E03	1.4E04	
目 n-ヘキサン抽出物		5.5255			200						5.5230	255		
	表 mg/L	0.86	0.67	1.3	1.2						1.0	0.67	1.3	
	燐 mg/L	0.098	0.28	0.13	0.10						0.15	0.098	0.28	
	鉛 mg/L	0.004	0.001	0.005	0.009						0.005	0.001	0.009	
特フェノール		0.004	0.001	0.000	0.000						0.000	0.001	0.000	
殊 銅	mg/L													
項鉄(溶解性														
目マンガン(溶解性														1
	ム mg/L													1
塩化物イオ		18	19	11	17						16	11	19	
	ラ mg/L 量 ‰	10	13		- 17						10		13	
アンモニア性 窒		<0.01	0.02	<0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.02	
亜 硝 酸 性 窒		0.005	<0.005	0.006	<0.005						0.005	<0.005	0.006	
そ硝酸性窒		0.39	0.28	0.59	0.50						0.44	0.28	0.59	
	紫 mg/L 燐 mg/L	0.08	0.28	0.09	0.02						0.12	0.02	0.28	
の陰イオン界面活性		0.00	0.20	0.00	0.02						0.12	0.02	0.20	1
	An Ilig/ L 率 μS/cm,25℃													1
	度 度													1
溶解性CO														1
項クロロフィル														1
A T U - B O				<u> </u>	<u> </u>									1
	財 集落/mL			<u> </u>	<u> </u>									1
総トリハロメタン生成														1
クロロホルム生成														1
プロモジクロリタン生成														1
シブロモクロロメタン生成														1
ブロモホルム生成			 											1
プロモホルム生成 臭	<u>能</u> mg/L 気	無	無	無	無				+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			(mg/l)	1
備油		無無	無	無	無						河川	BOD75%值	(mg/ k)	1
ゴミ等の		無無	無	無	無							COD75%值	0.7	1
考 赤	_ /子 潮	////	/////	////	/////						/母双	000/3/9個		1
		=+ 14 fm.l	=+ 14 4m. l	= 大 14 400.1	= 大 14 400.1									
工事状	兀 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						pa. 理培甘淮/			

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水域名		測	定地占名 (測7	E地点番号 No.22)		類 型			抽片	- - - - - - - - - - -	34090
平成23年度	河川	通年調査		川水系		261		流末		ж ±		1		点番号	265-01
17000170	採取年月日	11/05/20	11/08/04	11/11/02	12/02/08		1,750,						470	3,111, 12	
項目	採取時間	10:15	10:20	10:20	10:20							平均	最小	最大	m/n
カドミウム															
全 シ ア ン	mg/L														
鉛	mg/L														
六 価 ク ロ ム															
砒素															
総 水 銀															
アルキル水銀															_
	3 mg/L														
健ジクロロメタン															
四塩化炭素															
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							 					1			+
目 1,1,2-トリクロロエタン															
h l l l l l l f l l							1					1			+
テトラクロロエチレン												1			†
1,3-シ クロロフ ロへ こ															†
チウラム	mg/L														
シマジン															
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン															
セレン															
硝酸性窒素及び	mg/L	0.39	0.28	0.59	0.50							0.44	0.28	0.59	0/4
亜 硝 酸 性 窒 素	ς														+
ほう素															+
1.4- ジオキサン															+
クロロホルム	mg/L														
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- シ゜クロロヘ゜ンセ゛ン															
イソキサチオン															
要ダイアジノン															
フェニトロチオン															_
監イソプロチオラン															
オキシン飾															-
視 <u>クロロタロニル</u> プロピザミト															
項E P N															+
ジクロルボス															+
目フェノブカルブ															+
1 イプロベンホス															+
クロルニトロフェン															+
トルェン	mg/L											1			†
キシレン															
フタル 酸 シ゚エチルヘキシル															
ニッケル															
モリブデン			-					-			-				
アンチモン															
塩化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン															
全 マ ン ガ ン															4
ウ ラ ン															
フェノール															+
ホルムアルデヒト	mg/L						<u> </u>		m·環境基準値			<u> </u>		1	

(その		T T				T									
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•			測別	定地点名 (測定地点			類 型		地点		34590
<u></u>	平成23年度	河川	通年調査		水系	10 (00 (0-	ı	櫨谷川 流す	₹				統一地	点番号	266-01
	-= -	採取年月日		11/08/04		12/02/08							=		,
<u> </u>	項目	採取時間	12:10	12:10	12:20	11:55						平均	最小	最大	m/n
	天 候		快晴	晴	晴	晴						00.0	0.4	00.0	
1			27.5 26.1	33.8 32.2	25.5 20.7	6.4 9.4						23.3 22.1	6.4 9.4	33.8 32.2	
1													0.11	0.24	
一 <u>注</u>			0.17 流心	0.11 流心	0.24	0.22						0.19	0.11	0.24	
項			流心	流心	流心	流心									
	<u>* </u>		微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明									-
H 2			1以口已/国 44	※色透明	>50	>50						49	44	>50	-
	<u>按</u> 明 度		44	/30	/30	/30						43	44	/30	
1															
-			9.1	9.0	8.2	8.6						8.7	8.2	9.1	
生			1.0	1.0	<0.5	1.7						1.1	<0.5	1.7	
活		0	4.7	4.7	3.4	4.8						4.4	3.4	4.8	
環			10	3	<1	5						5	<1	10	
境 [14	12	10	13						12	10	14	
	大腸菌群数		1.3E04	2.7E04	2.2E03	7.9E02						1.1E04	7.9E02	2.7E04	
	<u>・ </u>														
1 3		-	1.0	0.62	1.2	1.4						1.1	0.62	1.4	
1			0.066	0.086	0.082	0.049						0.071	0.049	0.086	
1			0.005	0.001	0.003	0.006						0.004	0.001	0.006	
特:	フェノール 類														
殊	銅	mg/L													
項	跌 (溶解性)	mg/L													
目	マンガン(溶解性)	mg/L													
	ם ל	mg/L													
t	塩化物イオン	mg/L	16	16	13	14						15	13	16	
	塩 素量	. %o													
	プンモニア 性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.09						0.03	<0.01	0.09	
	臣 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.010	0.006	<0.005	0.009						0.008	<0.005	0.010	
	消酸性窒素		0.36	0.25	0.95	0.91						0.62	0.25	0.95	1
<u> </u>	<u> 酸 性 煤</u>		0.04	0.07	0.06	<0.01						0.05	<0.01	0.07	1
	会イオン界面活性剤 														4
/II. 3		μ S/cm,25°C													4
他						1									4
	容解性COC									_					+
	プロロフィル a														-
	ATU — BOD														1
	一般細葉					-									-
	総トリハロメタン生 成能 フロロホルム生成能														1
	ノロロホルム生放能 パロモジクロロメタン生成能														1
	/ ロモン クロロメタン生成能 バフ・ロモクロロメタン生成能														1
	ブロモホルム生成能														+
H	臭	気	無	無	無	無								(mg/l)	1
備	关 油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.0	1
DH3	ゴミ等の		無	無	無	無						海域・湖沼		1.0	†
考	赤	潮	All	AIIV	AIN.	AIIV						14-24 1911/L	2027070世		4
"	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
		. 4	以山赤し	以山木し	以山州し	以山ボし	L	1			1 1	m·瑨谙其淮/	100 A 1	. 14.11.10	

調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測		定地点番号 No.23)			類 型			地点		34590
平成23年度	河川	通年調査	明石」				櫨谷儿	川 流末						統一地	点番号	266-01
	採取年月日	11/05/20	11/08/04	11/11/02	12/02/08											
項目	採取時間	12:10	12:10	12:20	11:55								平均	最小	最大	m/n
カドミウム																
全 シ ア ン	mg/L															
鉛	mg/L															
六 価 ク ロ ム	mg/L															
砒 素	€ mg/L															
総 水 銀	mg/L															
アルキル水銀	mg/L															
P C E																
建ジクロロメタン																
四塩化炭素	€ mg/L															
1.2- シ クロロエタン																
1,1- シ クロロエチレン																1
シスー1,2-ジクロロエチレン																
1.1.1- トリクロロエタン													1			
1,1,2-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			<u> </u>
1,3-シ クロロフ ロへ こ											 	 		 		
F D D A							1				1	1	t			
シマジン																+
チオベンカルブ																+
ベンゼン																+
セレン																+
硝酸性窒素及び	ć -															+
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.37	0.25	0.95	0.91								0.62	0.25	0.95	0/4
ふ っ 素																
ほ う 素	mg/L															
1.4- ジオキサン	∠ mg/L															
クロロホルム																
トランスー1,2-シ゚クロロエチレン																
1,2-シ゚クロロプロパン	ש mg/L															
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜ン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
と イ ア ジ ノ ン	/ mg/L															
フェニトロチオン	✓ mg/L															
: イソプロチオラン	/ mg/L															
オキシン飾																
! クロロタロニル																
プロピザミド																
E P N																
ジクロルボス																
フェノブカルブ																
イプロベンホス																
クロルニトロフェン												1	1			†
トルェン							1									
キ シ レ ン											1	1	1	<u> </u>		
フタル酸シェチルヘキシル																+
ニッケル												 		 		
モリブデン											 	 	-	 		+
<u>ア ン チ モ ン</u>											 	 	†	 		+
塩化ビニルモノマー							+		+							+
エピクロロヒドリン							+		+							+
全マンガン							1		+		 	 	1	 		+
主 マ フ カ フ					1		1			-	 	 	1	 		+
											-	-		-		+
フェノール											-	-		-		+
ホルムアルデヒト	∜ mg/L						1					】∇/+154/值/電				

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測見	E地点名 (測定		.25)			類 型			地点:		35520
	平成23年度	河川	通年調査		水系				水道橋		ı		河川C			統一地	点番号	114-51
		採取年月日	11/04/06	11/05/20	11/06/03	11/07/06	11/08/04	11/09/09	11/10/07	11/11/02	11/12/01	12/01/11	12/02/08	12/03/02				
<u> </u>	項目	採取時間	10:00	09:45	09:40	9:40	9:45	9:45	09:30	09:50	09:20	09:20	9:40	9:40	平均	最小	最大	m/n
			快晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨				
5			13.0	21.9	18.8	29.0	30.9	30.3	20.8	21.4	11.8	7.6	5.9	9.6	18.4	5.9	30.9	
7			13.5	23.6	21.7	24.6	28.3	24.5	19.3	17.1	12.4	6.0	6.0	10.0	17.3	6.0	28.3	-
—);		m ³ /s	0.05	0.11	0.37	0.29	0.04	0.18	0.16	0.22	0.11	0.05	0.14	0.31	0.17	0.04	0.37	-
般技			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				-
項技	<u>采 取 水 済</u> 1、観 (色 相)		微黄色	微褐色濁	纵占在 :里	沙方坦在海	沙土 4	微白色濁	無 4. 米 四	微白色濁	纵井丸	無色透明	淡白色濁	弱白色濁				-
				1	微白色濁 47	淡白褐色濁	微黄色 >50	>50	無色透明 >50		微黄色 >50	無巴透明 >50	次日巴海 25	羽日巴海	43	15	>50	
ĭ			/30	/50	47	24	/50	/50	/30	/50	/50	/50	20	15	43	10	/50	-
1															+			-
-			8.5	8.7	8.3	8.4	8.7	8.3	8.6	8.3	8.3	8.4	8.3	8.1	8.4	8.1	8.7	3/12
生生			1.1	1.0	2.5	1.3	1.2	4.1	1.3	0.8	0.8	1.4	2.8	4.0	1.9	0.8	4.1	0/12
活	0 0		15	1.0	10	13	1.2	14	1.3	10	10	8.8	11	12	11	8.8	15	0/ 12
環			5	11	15	15	6	13	6	11	7	2	17	58	14	2	58	1/12
境[14	11	9.4	8.8	12	8.5	11	10	10	14	13	11	11	8.5	14	0/12
項		6	17	3.3E04	5.7	5.0	3.5E04	0.0		1.7E04	.0	17	3.3E03		2.2E04	3.3E03	3.5E04	0, 12
	<u>、 //// </u>			0.0201		 	0.0201			1.7201		1	0.0200		2.2201	0.0200	0.0201	
1 4				6.7			11			5.5			4.8		7.0	4.8	11	
4				0.090			0.071			0.099			0.075		0.084	0.071	0.099	
4		-		0.011			0.004			0.007			0.012		0.009	0.004	0.012	
特;	フェノール 数																	
殊	銅	mg/L																
項釒	失 (溶解性)	mg/L																
目	マンガン(溶解性)	mg/L																
1	7 D L	mg/L																
Į.	塩化物イオン	mg/L		100			210			83			120		130	83	210	
ţ	重素 量	% 0																
7	ソンモニア 性 窒 素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			2.8		0.71	<0.01	2.8	
	再 硝 酸 性 窒 素			0.010			0.024			0.027			0.032		0.023	0.010	0.032	
1 · -	肖 酸 性 窒 素	-		5.0			9.5			4.0			0.94		4.9	0.94	9.5	
火				0.06			0.06			0.07			<0.01		0.05	<0.01	0.07	
	会イオン界面活性剤																	
4 4																		
他						1						1			1			
	容解性COE					 						-			-			-
	フロロフィル														_			- I
18 -	TU-BOD					+									 			- I
	- 般 細 崖 窓トリハロメタン生成能																	1
	8 トリハロメダノ 生 成 fi 7 ロロホルム 生 成 能					+						1			1			1
	「ロモシ゛クロロメタン生成能														 			1
															 			1
	プロモホルム生成能																	†
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	1
備	 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	2.5	1
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼			1
考	赤	潮	-						-		-							⁺
	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	1			
		•													m·環谙其準に	- YT A 1 4-1	. 17 17 18 19	D 14 /1 W/

野藤青巻 野藤野 野	(その2)	=m++++4	-m -+ 1# Du	1.7	1.1-8 5	1	ADIA .		5 U E = 0	-=\			** TI		ı	14. 6	- 1*	
日本日本 日本日							測			25)								
度音 発展性 200 945 946	平成23年度					11/07/06	11/00/04			11/11/00	11/12/01	10/01/11		12/02/02		机一丸	,	114-51
P F E 2 P A met	1百日														亚杓	是小	是士	m/n
\$\text{\$\t			10.00	03.43	9.40	3.40	5.40	3.43	09.30	03.30	03.20	09.20	5.40	3.40	구늬	政小	取入	1112 11
### 2																		
数																		
The content of the		mg/L																
度 来 集 かと アル キル 米																		
P C B mg/L	総 水 鉗	mg/L																
P C B mpl.	アルキル水錐	mg/L																
日 住 代 民 東 P P P A																		
(2) - ア - ア - ア - ア - ア - ア - ア - ア - ア -																		
### ### ### #### ####################																		
																	ļ	
11/1 + 1/9 0 0 1 3 2																	ļ	+
1 9 1 9 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1	-			1			1	 	1		 	 	
### 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												 	 	 		 		
(3・2**) 2 0 1 7 0 1 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7												 	 	 		+	+	
サウラ カ												 	 	 			+	
y マ ジ ン mgL マ ナ オ × ン ル プ mgL マ シ ロ ル																<u> </u>	<u> </u>	
F オ × ン カ ル ブ mg/L セ レ ン mg/L セ レ ン mg/L 電 監 電 素 mg/L	シマジン																	
ペ ン ゼ ン mg/L 世 レ ン mg/L は レ ン mg/L は																		
明顔性音素及び ng/L 5.0 95 4.0 037 4.9 0.97 9.5 0./4																		
■ 報 整 性 室 表 「																		
展 報 形 2	硝酸性窒素及び	∫ mg/l		5.0			9.5			4.0			0.97		4.9	0.97	9.5	0/4
下 う 来 mc/L				0.0			0.0						0.07			0.07		
1																	 	
クロ ロ ボ ル ム mg/L 12-5'9007'00*') mg/L 12-5'9007'00*') mg/L 12-5'9007'00*') mg/L イソキサチオン mg/L イソキサチオン mg/L グローチオラン mg/L オ シ ン mg/L グロ ロ ボ ス mg/L グロ ロ ボ ス mg/L グロ ロ ボ ス mg/L グロ レ ボ ス mg/L グロ レ ボ ス mg/L グロ レ ボ ス mg/L グロ レ ボ ス mg/L グロ レ ボ ス mg/L グロ レ ボ ス mg/L グロ レ ボ ス mg/L グロ ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ト リ ブ デ ン mg/L モ ツ ブ ル mg/L モ ツ ブ ル mg/L モ ツ ブ ル mg/L モ ツ ブ ル mg/L モ ツ ブ ル mg/L エ ヴ カロ レ mg/L ロ リ ブ デ ン mg/L ロ ロ レ mg/L ロ ロ レ mg/L ロ ロ レ mg/L ロ ロ レ mg/L ロ ロ レ mg/L ロ ロ レ mg/L ロ ロ レ mg/L																 	 	
Sy2A-12-2*)PDISIVD mg/L																		
12 + ゾ つ ロ ゔ																		
p · · · · · · · p · m / L																		
要ダイアジノン mg/L	p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛:																	
フェニトロチオン mg/L オ キ シ ン 銅 mg/L 別																		
オ キ シ ン 銅 mg/L 現 D ロ タ ロ ニ ル mg/L 現 E P N mg/L ジ ク ロ ル ボ ス mg/L フ エ ノ ブ カ ル ブ mg/L イ ブ ロ ベ ン ボ ス mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ リ ブ デ ン mg/L ス リ ブ デ ン mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ブ ル mg/L エ ツ ブ ル mg/L エ ツ ブ ル mg/L エ ツ ブ ル mg/L エ ツ ブ ル mg/L エ ツ ブ ル mg/L エ ツ ブ ル mg/L エ ツ ブ ル mg/L エ ツ ガ ン mg/L カ エ カ mg/L エ ツ ガ ン mg/L カ エ カ mg/L エ フ エ ノ ー ル mg/L カ エ ノ ー ル mg/L	フェニトロチオン																	
親クロロタロニル mg/L プロドザミド mg/L 関臣 P N mg/L ジクロルボス mg/L イブロベンホス mg/L イブロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L エ ジ レ ン mg/L モ リ ブ デ ン mg/L モ リ ブ デ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エ ビクロロドリン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エ ジ の mg/L カール mg/L カール mg/L カール mg/L カール mg/L カール mg/L カール mg/L カール mg/L カール mg/L																		
プロピザミド mg/L																	<u> </u>	
関 P N mg/L ジ ク ロ ル ボ ス mg/L 目 フェ ノ ブ カ ル ブ mg/L イ ブ ロ ベ ン ホ ス mg/L イ ブ ロ ベ ン ホ ス mg/L ク ロ ル ニ レ mg/L ト ル エ レ mg/L キ シ レ レ mg/L ニ ッ ケ ル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ ソ ブ チ モ ン mg/L フ エ ク ロ ロ に ド リン mg/L エ ピ ク ロ ロ に ド リン mg/L エ ピ ク ロ ロ に ド リン mg/L エ ピ ク ロ ロ に ド リン mg/L エ ピ ク ロ ロ に ド リン mg/L エ ア ル mg/L カ エ ア ル mg/L エ ア ル mg/L エ ア ル mg/L カ エ ア ル mg/L ア コ カ mg/L ア コ mg/L ア コ mg/L ア コ mg/L ア コ mg/L ア コ												-	-	-		 	<u> </u>	
フェノブカルブ mg/L												1	 	-		 	 	
フェノブカルブ mg/L					-	-			-			 	 	 		 	+	
イブロベンホス mg/L						-						 	 	 		 	 	
クロルニトロフェントル												 	 	 			+	
ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フタル酸ジエチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモ/マー mg/L エピクロロヒドリン mg/L エピクロロヒドリン mg/L カ フ ェ ガ ン mg/L カ コ カ フ mg/L カ コ カ フ mg/L カ カ カ カ mg/L カ カ カ カ mg/L カ カ カ カ mg/L カ カ カ カ mg/L カ カ カ カ mg/L カ カ カ カ mg/L カ カ カ カ mg/L カ カ カ カ mg/L カ カ カ カ mg/L																		
キ シ レ ン mg/L mg/L フタル酸シ*エチルペキンル mg/L mg/L ニ ッ ケ ル mg/L mg/L モ リ ブ デ ン mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L mg/L エピクロヒドリン mg/L mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L mg/L ホ ルムアルデヒド mg/L mg/L ホ ルムアルデヒド mg/L mg/L	トルェン	mg/L										1	1	1		<u> </u>	<u> </u>	
79ル酸ジェチルヘキシル mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
モ リ プ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェノー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
ア ン チ モ ン mg/L																		
塩化ビニルモノマー mg/L mg/L mg/L mg/L																		
エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェノー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		L
フェ ノ ー ル mg/L																<u> </u>	<u> </u>	
ホルムアルデヒド mg/L																<u> </u>	<u> </u>	
																	<u> </u>	
m・環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える絵体数 n・総絵体数	ホルムアルデヒト	∽ mg/L											/== I+ + '+	\		7 7 10 // "	40 10 11 W	

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知	E地点名 (測定		.27)			類 型			地点		35590
	平成23年度	河川	通年調査		水系				二越橋		ı		河川C(基準点)			統一地,	点番号	114-01
		採取年月日	11/04/06	11/05/20	11/06/03	11/07/06	11/08/04	11/09/09	11/10/07	11/11/02	11/12/01	12/01/11	12/02/08	12/03/02				
L.,	項目	採取時間	12:00	13:20	12:00	12:15	13:25	12:00	11:30	13:40	11:00	11:15	13:00	12:05	平均	最小	最大	m/n
	天 修		快晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雪	本曇				
	気 温		16.1	30.1	21.7	31.1	34.6	32.3	23.0	23.4	12.6	9.0	7.2	9.7	20.9	7.2	34.6	
	水温		16.5	27.5	22.5	28.9	34.7	29.7	22.0	21.1	12.4	7.6	8.8	11.0	20.2	7.6	34.7	
	流量	m³/s	0.04	0.12	0.51	0.58	0.05	0.48	0.31	0.50	0.19	0.08	0.28	1.1	0.35	0.04	1.1	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項				****		*** * ** * ***					<i></i>							
	外観(色相)		無色透明	微白色濁	微白色濁	微白黄色濁	微緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色濁	微白色濁				-
	透視度		>50	>50	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	34	48	34	>50	-
	透明 度																	-
_	全水 沒																	10 (10
	р Н		8.7	9.4	8.2	8.7	9.3	9.2	9.5	8.9	8.7	8.8	8.6	8.1	8.8	8.1	9.5	10/12
生	B 0 [1.0	3.2	2.1	1.1	1.6	1.2	1.1	<0.5	0.7	0.7	3.5	3.4	1.7	<0.5	3.5	0/12
活煙			7.6	12	8.3	8.8	7.8	8.2	6.3	6.0	6.9	5.6	7.6	6.9	7.7	5.6	12	0.710
環		Ü	2	6	12	5	4	5	6	2	3	1	7	18	6	1	18	0/12
境			14	14	8.5	8.0	13	11	13	10	12	15	13	11	12	8.0	15	0/12
項				3.5E03			3.3E03			1.3E04			9.4E03		7.3E03	3.3E03	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	-		0.4			0.00			0.4			4.0		0.4	0.00	0.4	
	全 窒 素			2.4			0.83			3.1			1.9		2.1	0.83	3.1	
1 F	<u>全</u>	-		0.090 0.004			0.049			0.079 0.004			0.040 0.005		0.065 0.004	0.040 0.002	0.090	
	<u>全 亜 鉛</u> フェノール 類			0.004			0.002			0.004			0.005		0.004	0.002	0.005	
社	シェノール 努	mg/L mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	1
竹木	鉄 (溶解性)	mg/L mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	1
	<u> </u>	mg/L								<0.09					<0.01	<0.09	<0.01	1
										<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
	<u>/ ローク</u> 塩 化 物 イ オ ン			14			57			52			51		44	14	57	
	塩素量	111g/ L		14			37			32			31		44	14	37	1
1 1	塩 ボーボ ヨ アンモニア 性 窒 素			<0.01			<0.01			<0.01			0.02		0.01	<0.01	0.02	1
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			0.039			0.011			0.005			0.014		0.017	0.005	0.039	-
	<u> </u>			1.2			0.25			2.1			1.2		1.2	0.25	2.1	-
1 - 1	阴 酸 圧 重 非 燐 酸 性 燧	-		<0.01			0.23			0.06			<0.01		0.03	<0.01	0.06	†
1 1	<u>ペーロ は 水</u> 陰イオン界面活性剤			0.01		<u> </u>	<0.01			<0.01		1	<0.01		0.00	<0.01	0.00	†
	導 電 率			5.5.						(0.01		1	(5.5.		5.5.		5.5.	†
他																		1
1	溶解性COE																	†
	クロロフィル。																	1
1	A T U - B O E																	†
1 1	一 般 細 菌	-																1
	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	1
	プロモジクロロメタン生成能																	1 I
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																1
	ブロモホルム生成能]
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/ℓ)	
備	油	膜	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	2.1]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值]
考	赤	潮																
	工事状	兄等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				
															TIM 1 # ++ 2# 1	滴合していない	LA LL MI 6	D. LA. / L. M//

(その2)														1			
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定		27)			類型				iju-h*	35590
平成23年度	河川	通年調査		川水系		1		二越橋	1	1		河川C(基準点)			統一地	点番号	114-01
	採取年月日	11/04/06	11/05/20	11/06/03	11/07/06	11/08/04	11/09/09	11/10/07	11/11/02	11/12/01	12/01/11	12/02/08	12/03/02	7.16		= .	
<u>項目</u> カドミウ <i>」</i>	採取時間 mg/L	12:00	13:20	12:00	12:15	13:25	12:00	11:30	13:40	11:00	11:15	13:00	12:05	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大 <0.0003	m/n 0/2
全シアン			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 ク ロ Д			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素			0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	0/2
総水鉱			<0.0005						<0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
アルキル水翁	限 mg/L																
	3 mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ か り 口 ロ エ タ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ			<0.002						<0.002 <0.004					<0.002 <0.004	<0.002 <0.004	<0.002 <0.004	0/2
項 シス-1,2-シ*クロロエチレ 1,1,1-トリクロロエタ			<0.004 <0.0005						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
h y o o o o o o			<0.000						<0.000					<0.000	<0.000	<0.000	0/2
テトラクロロエチレ			<0.002						<0.005					<0.005	<0.002	<0.002	0/2
1.3- シ クロロフ ロへ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカル			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	< 0.002	0/2
ベンゼン	✓ mg/L		<0.001						<0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
セレン	ノ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及7			1.2			0.26			2.1			1.2		1.2	0.26	2.1	0/4
ふっ ま	mg/L		0.38						0.24					0.31	0.24	0.38	0/2
ほ う 素			0.27						0.20					0.24	0.20	0.27	0/2
1,4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
<u>クロロホルム</u>									<0.001					<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	0/1
トランス-1,2-シ゚クロロエチレ 1,2-シ゚クロロプロハ゜	_								<0.004 <0.006					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
p- シ クロロへ ンセ									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
1									<0.008					<0.008	<0.008	<0.008	0/1
要ダイアジノン									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン翁	_								<0.004					<0.004	<0.004	< 0.004	0/1
視クロロタロニリ									<0.004					<0.004	<0.004	< 0.004	0/1
プロピザミー									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P I	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
目フェノブカルこ									<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					<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
フタル酸シェチルヘキシ			1		-				<0.003		1			<0.003	<0.003	<0.003	0/1
ニッケリ			1		1				0.001		1			0.001	0.001	0.001	0.71
モ リ ブ デ ン			 						<0.007 <0.0002		 			<0.007 <0.0002	<0.007 <0.0002	<0.007 <0.0002	0/1
塩 化ビニルモノマー									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン			 	1	1				<0.0002		 	 		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
全マンガン			 						<0.02		 			<0.02	<0.02	<0.00	0/1
<u>+ </u>	_		 		<u> </u>				0.004		 	+		0.004	0.004	0.0004	0/1
7 = 1 - 1									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒ			1						<0.03		1			<0.03	<0.03	<0.03	†
	6/ -		1	1	1	1	1	1	.0.00	1	7四14十十十十	(理接其淮頂日	7 14 HALE / 7			₩☆休粉	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(そ	D1)	I == I								T	ı			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測別	定地点名 (測定地点		類型		地点		37570
	平成23年度	河川	通年調査		水系	10 (00 (00		鰈川 西区岩岡	町			統一地	点番号	272-01
	-= -	採取年月日		11/08/04	11/11/02	12/02/08					7.16			,
-	項目	採取時間	14:40	15:23	15:10	14:05					平均	最小	最大	m/n
l E	天 候		快晴	晴	曇	晴					04.0	4.0	04.4	
	気 温水		24.8 26.2	34.4 29.0	21.8 20.9	4.3 9.0					21.3 21.3	4.3 9.0	34.4 29.0	
												0.01		
般	<u>流</u> 量 採取位置		0.01 流心	0.03	0.13	0.03					0.05	0.01	0.13	
項:			流心	流心	流心	流心								
	体 取 		微白色濁	微白色濁	微白色濁	微白色濁								-
	<u>乔 既 (</u>		1双口巴/闽 43	>50	1双口巴海	50					48	43	>50	-
	透明度		40	/30	40	30					40	40	/30	
	2 													
-	<u> </u>		7.4	7.3	7.7	7.9					7.6	7.3	7.9	
生			1.4	1.1	1.4	2.0					1.5	1.1	2.0	
活			6.5	6.0	6.4	3.7					5.7	3.7	6.5	
環			6	4	8	8					7	4	8	
境			9.4	8.4	9.1	13					10	8.4	13	
	大腸菌群数		1.7E05	1.7E04	1.7E04	1.3E03					5.1E04	1.3E03	1.7E05	
	n-ヘキサン抽出物質													
	全 窒 素	-	5.3	2.5	4.5	3.8					4.0	2.5	5.3	
	全 煤		0.86	0.67	0.30	0.46					0.57	0.30	0.86	
	全 亜 鉛	mg/L	0.017	0.009	0.004	0.014					0.011	0.004	0.017	
特	フェノール 類	mg/L												
殊	銅	mg/L												
項	鉄 (溶解性)	mg/L												
目	マンガン(溶解性)	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	33	26	15	19					23	15	33	
	塩 素 量	· %o												
	アンモニア性 窒 素		0.02	<0.01	<0.01	<0.01					0.01	<0.01	0.02	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0.025	<0.005	0.011	0.029					0.018	<0.005	0.029	
	哨 酸 性 窒素		2.7	1.2	1.7	3.3					2.2	1.2	3.3	1
1 4	<u>隣酸性</u>		0.86	0.67	0.24	0.38					0.54	0.24	0.86	4
	陰イオン界面活性剤 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *													4
I -		μ S/cm,25°C												4
他						1								4
	容解性COC					 								-
	クロロフィル a									+				1
	ATU – BOD					 								-
	一般細菌													+
	総トリハロメタン生 成能 クロロホルム生成能													1
	フロロホルム生成能 プロモジクロロメタン生成能					+								+
	プロモグリロロメタン生成能													+
	ブロモホルム生成能							 						1
H	シロモホルムエル形 臭	気 気	無	無	無	無							(mg/l)	1
備	ズ 油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	1.4	1
DIES .	ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼		1.1	1
考	赤	潮	240	-III	ZIN.	2115					1-3-34 (91/H			4
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								
	— + N /	,	W-1/W-0	W-1/W-0	₩-1.W-0	W-1/W-0	l	1		 		一滴合していたし	14 (1 44)	

(その2)	四大시스	-m -t 14 mi	-1.75	-1, 1-h 27	1	101		5#L F == 0 N 00\	1	** #1		1	IIL H	- 1*	07570
調査年度 平成23年度	調査対象	調査種別 通年調査		水域名		測		E地点番号 No.28) 区岩岡町		類 型				〔コート゛ 〕点番号	37570 272-01
平成23年度				水系	10 (00 (00	1		区右回町		ı				<u> </u>	2/2-01
項目	採取年月日採取時間	11/05/20 14:40	11/08/04 15:23	11/11/02 15:10	12/02/08 14:05							平均	最小	最大	m/n
<u>切り</u> カドミウム		14:40	15:23	<0.0003	14:05							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン				ND								ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ ム				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
総 水 銀				< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水銀															
P C B				ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタン				<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゛クロロエチレン				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチレン				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ クロロフ ロヘ ン	_			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
世史ンの一般を対象を				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
亜 硝 酸 性 窒 素		2.7	1.2	1.7	3.3							2.2	1.2	3.3	0/4
ふっ素				0.17								0.17	0.17	0.17	0/1
ほ う 素				0.03								0.03	0.03	0.03	0/1
1.4- ジオキサン	mg/L			< 0.005								<0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
クロロホルム															
トランスー1,2-ジクロロエチレン															
1,2-シ゜クロロフ゜ロハ゜ン															
p- シ゛クロロヘ゛ンセ゛ン															
イソキサチオン	_														
要ダイアジノン															
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
オ キ シ ン 銅															
視クロロタロニル															
プロピザミド															
項 <u>E P N</u> ジ ク ロ ル ボ ス															
目フェノブカルブ															
H															
クロルニトロフェン															
+ > \(\nu \)															
フタル酸シ゚ェチルヘキシル															
ニッケル	_				 						<u> </u>			 	
モリブデン					 									 	
<u> </u>															
塩化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン					<u> </u>									1	
全 マ ン ガ ン															
<u>+ 、 </u>					<u> </u>									1	
フェノール					<u> </u>									1	
ホルムアルデヒド												1			
1. /2 - / /- / L I	6/ -		1	1	1	1	1		 	/	\	 転担頂日 \ た初	IA / I W	60 IA / I W/	

(そ	<u> </u>					1				T				1
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測:	定地点名 (測定地点番		類 型		地点		38080
	平成23年度	河川	通年調査		水系			印籠川 西区岩岡	1町	 1		統一地	点番号	273-01
		採取年月日		11/08/04	11/11/02	12/02/08								
	項 目	採取時間	14:25	15:40	15:35	14:30					平均	最小	最大	m/n
	天 候		快晴	晴	曇	小雪								
	気 温		30.9	28.9	18.5	4.6					20.7	4.6	30.9	
	水温		26.7	29.1	20.8	8.2					21.2	8.2	29.1	
	流量		0.01	0.04	0.05	<0.01					0.03	<0.01	0.05	
般			流心	流心	流心	流心								
項			and a harm	did t to arm	did / to arm	64 44 5 VM								
	外観(色相)		微白色濁	微白色濁	微白色濁	微黄色濁					==		. = 0	
	透視度		>50	>50	>50	50					50	50	>50	
1	透明 度													
	全水深.													
	p		7.9	7.6	7.6	7.5					7.7	7.5	7.9	
生	B 0 D		1.2	2.2	1.6	3.7					2.2	1.2	3.7	
活煙			5.9	8.8	6.7	8.5					7.5	5.9	8.8	
環			10	6	6	16				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	10	6	16	-
境			12	5.7	9.6	11					9.6	5.7	12	
	大腸菌群数		1.8E04	1.7E04	2.4E04	9.4E02					1.5E04	9.4E02	2.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質		0.5	0.0	0.4	0.4					0.0	0.0	0.5	
	全 窒 素		3.5	2.6	3.4	3.1					3.2	2.6	3.5	
	全媒		0.31	0.23	0.22	0.26					0.26	0.22	0.31	
	全 亜 鉛		0.013	0.005	0.005	0.017					0.010	0.005	0.017	
殊	フェノール 類													
1	<u>銅</u> 鉄 (溶解性)	mg/L												
		mg/L												
	マンガン (溶解性) ク ロ ム	mg/L												-
	塩 化 物 イ オ ン		22	15	12	18					17	12	22	
	塩に物れると	mg/L ‰	22	10	12	10					17	12	22	-
	<u>塩 ※ 里</u> アンモニア 性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
	アフェーア 住 室 系亜 硝 酸 性 窒 素		0.033	0.045	0.016	0.018					0.028	0.016	0.045	-
	工明酸压至素 硝酸性窒素		1.5	1.1	2.2	2.4					1.8	1.1	2.4	
	<u>明 酸 圧 業 系</u> 燐 酸 性 燧		0.28	0.22	0.18	0.16					0.21	0.16	0.28	1
1 4	スター 段 に タン 陰イオン界面活性剤		0.20	0.22	0.10	0.10	 			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	0.21	0.10	0.20	†
		μ S/cm,25°C												†
他														†
	溶解性COD													†
	<u> </u>													†
	A T U - B O D													†
	 													†
	総トリハロメタン生成能					1								1
	クロロホルム生成能													1
	プロモジクロロメタン生成能													1
	ジブロモクロロメタン生成能													1
	ブロモホルム生成能													1
	臭	気	無	無	無	無						1	(mg/l)	1
備	 油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	2.2	1
PH13	ゴミ等の		無	無	無	無					海域・湖沼			1
考	赤	潮	,,,,	,	,	7								4
"	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								
ш	<u> </u>	, υ ज	以コポレ	政コポレ	政コポリ	欧コボリ	1	<u> </u>		 1	m·環境其準/	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	-レブ	-V-#-72	1	284		E地点番号 No.29)	1	類 型		1	44. 4	i⊐-ŀ*	38080
調食年度 平成23年度	調宜对家 河川	調食種別 通年調査		水域名		測		E地点番号 No.29) 5区岩岡町		類 型				<u>(J-r</u> !点番号	273-01
平成23年度		週午調宜 11/05/20	11/08/04	II水系 11/11/02	12/02/08	1	LIJĖE JII E	10万両町		I			机一坦	只留 写	2/3-01
項目	採取年月日 採 取 時 間	14:25	15:40	15:35	12/02/08							平均	最小	最大	m/n
<u>カドミウム</u>		14.20	15:40	<0.0003	14:30							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン				ND								ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ ム				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒 素				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
総 水 銀				< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水銀															
P C B				ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ゛クロロエタン				<0.0004								<0.0004	<0.0004	< 0.0004	0/1
1,1- シ゛クロロエチレン				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチレン				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ゚クロロプロペン	_			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
<u>チ ウ ラ ム</u>				<0.0006	1	1						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン 硝酸性窒素及び				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
亜硝酸性窒素		1.5	1.1	2.2	2.4							1.8	1.1	2.4	0/4
ふっ素				0.17								0.17	0.17	0.17	0/1
ほ う 素				0.03								0.03	0.03	0.03	0/1
1.4- ジオキサン	mg/L			< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
クロロホルム															
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- シ゜クロロヘ゜ンセ゛ン															
<u> イソキサチオン</u>	_														
要ダイアジノン															ļ
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
オキシン銅															
視 <u>クロロタロニル</u> プロピザミド															
項E P N															
ジクロルボス															-
目フェノブカルブ															-
クロルニトロフェン															
トルェン															+
キ シ レ ン															
フタル酸シ゛ェチルヘキシル					1	1								1	
ニッケル	_				1	1								1	1
モリブデン					1	1								1	1
ァ ン チ モ ン															
塩 化ビニルモノマー					1										
エピクロロヒドリン															
全 マ ン ガ ン															
ウ ラ ン															
フェノール															
ホルムアルデヒド															
					•					·) ワけ 性 針 値 / 更		IA / I W/		

(そ	ກ1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•>	水域名		測定	性点名 (測定	地点番号 補助	功 6)			類 型			地点□	- -	
	平成23年度	河川	通年調査 (補助地点)	明石川	川水系			明石川	旧水源				河川B			統一地点	点番号	
		採取年月日	11/04/21	11/05/20	11/06/03	11/07/06	11/08/04	11/09/09	11/10/07	11/11/02	11/12/01	12/01/11	12/02/08	12/03/02				
Щ.	項 目	採取時間	10:50	13:00	11:45	11:50	13:01	11:40	10:55	13:15	10:45	11:00	12:40	11:40	平均	最小	最大	m/n
	天 修		快晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	本曇				1
	気 温		25.0	26.9	22.8	31.3	30.5	28.9	22.4	23.5	11.8	11.5	7.9	10.1	21.1	7.9	31.3	ļ
	水温		21.1	25.2	21.8	28.4	31.7	28.0	23.2	22.5	22.4	18.6	13.7	13.2	22.5	13.2	31.7	ļ
	流量	,	0.71	0.84	1.3	1.7	0.94	1.6	1.9	1.9	1.1	1.2	1.5	4.2	1.6	0.71	4.2	ļ
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				4 I
項			無 4 沃 四	無 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	少共 4	無点活叩	無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	無 4 法 四	無 4 法 四	無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	無兵法四	44 ± 4	無	少井 五				1
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微黄色 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	微黄色 >50	無色透明 >50	微黄色 >50	>50	>50	>50	ł
	透 <u>視</u> 度 透明度		>50	>50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	1
	全 水 深																	1
-	<u> </u>		6.4	6.3	7.2	7.2	7.3	7.9	7.6	7.3	7.0	7.0	7.1	7.5	7.2	6.3	7.9	2/12
生			4.0	3.6	2.2	1.2	1.3	0.8	1.0	1.0	2.7	3.9	2.6	4.5	2.4	0.8	4.5	4/12
活			8.6	8.3	6.9	7.5	7.1	5.5	6.6	6.1	7.6	8.0	7.5	6.5	7.2	5.5	8.6	17 12
環			2	1	6	3	2	2	3	2	1	<1	3	8	3	<1	8	0/12
境			7.3	6.5	8.5	7.8	8.6	8.8	9.2	8.0	6.8	6.7	9.6	9.5	8.1	6.5	9.6	0/12
	大腸菌群数																-	
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	14	17	7.3	6.9	8.0	5.0	5.2	9.3	11	10	8.2	5.3	8.9	5.0	17	
	全 燧	mg/L		1.2			0.17			0.48			0.36		0.55	0.17	1.2	
	全 亜 鉛	mg/L		0.040			0.013			0.014			0.018		0.021	0.013	0.040	
特	フェノール 類	mg/L																
殊	銅	mg/L																<u> </u>
	鉄(溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)	mg/L																1
\vdash	<u>クロ ム</u>	mg/L																
1 1	塩化物イオン			61			55			37			49		51	37	61	ļ
1 1	塩 素 量	% 0																ļ
	アンモニア性窒素		0.50	1.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.2	1.8	0.36	0.94	0.51	<0.01	1.8	4 I
	亜硝酸性窒素		0.082	0.23	0.010 5.6	0.024	0.007	0.006 4.3	0.062	0.17	0.30 7.8	0.64	0.094	0.14	0.15 6.9	0.006	0.64	4
1 1	硝酸性窒素		13	14	0.0	5.0	7.5	4.3	4.1	5.6 0.48	7.8	7.3	5.7 0.22	2.6	0.49	2.6	14	ł
1 1	<u>燐 酸 性 燧</u> 陰イオン界面活性剤			1.1			0.14			0.40			U.ZZ		0.49	0.14	1.1	†
	<u>場1イン外回沿圧</u> 剤 導 雷 率																	†
他	, , ,	-																j
1 ' 1	溶解性COD																	1
	<u> </u>																	j
1	A T U - B O D		1.0	0.8	<0.5	0.8	1.2	0.7	1.0	0.6	1.0	1.0	1.1	1.9	1.0	<0.5	1.9	
目		-																
	総トリハロメタン生 成能																	j
	クロロホルム生成能																	j
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L																j l
	ジブロモクロロメタン生成能																	j
	ブロモホルム生成能	mg/L																
1.7	臭	気	微下水臭	微下水臭	無	微下水臭	無	無	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	無	微下水臭				, 7
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	3.6	, I
_	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		j
考	赤	潮	=+ 11, 1	=+ 1/ 1	=+ 1/	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	=+ 1/ 1	=+ 1/2 1	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	=+ 1/	1	1 1-				
Ш	工事状	九 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	上流	m:環境基準(- 安人! ー! いか! 、	1011-111 (1	0 IA / I W/

(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 補助	力 6)			類 型			地点	<u>≒</u> コート*	
平成23年度	河川	通年調査 (補助地点)	明石川	川水系			明石川	旧水源				河川B			統一地	也点番号	
	採取年月日	11/04/21	11/05/20	11/06/03	11/07/06	11/08/04	11/09/09	11/10/07	11/11/02	11/12/01	12/01/11	12/02/08	12/03/02				
項目	採取時間	10:50	13:00	11:45	11:50	13:01	11:40	10:55	13:15	10:45	11:00	12:40	11:40	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>」</i>																	
<u>全 シ ア ン</u> 鉛	mg/L mg/L																
六価クロム																+	
砒素																+	
総 水 釗																	
アルキル水針																	
P C E 健ジクロロメタン	mg/L mg/L																
四塩化炭素																+	+
康 1,2- シ クロロエタ																+	
1,1-シ クロロエチレ	ע mg/L																
項 シス-1,2-ジクロロエチレ																	
1,1,1- トリクロロエタ:																	
目 1,1,2-トリクロロエタ:																	
テトラクロロエチレ:																+	
1,3-シ*クロロプロペ:	mg/L															+	
チウラム																	
シマジン																-	
チオベンカル ラベーン ゼーン																	
																+	+
硝酸性窒素及び	š/I	13	14	5.6	5.0	7.5	4.3	4.1	5.7	8.1	7.9	5.7	2.7	7.0	2.7	14	2/12
亜 硝 酸 性 窒 素	f IIIg/L	13	14	5.0	5.0	7.5	4.3	4.1	5.7	0.1	7.9	5.7	2.1	7.0	2.7	14	2/ 12
<u>ふっ</u> 素	mg/L mg/L															+	+
1,4- ジ オ キ サ ン																+	1
クロロホルム																	
トランスー1,2-シ゚クロロエチレ																	
1,2-シ*クロロフ°ロハ°: p-シ*クロロヘ*ンセ*:																+	+
1																+	+
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																	
オキシン翁																	
視 <u>ク ロ ロ タ ロ ニ ル</u> プ ロ ピ ザ ミ ト																+	+
	l mg/L mg/L															+	1
ジクロルボス	mg/L															1	
目フェノブカルフ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン ト ル エ ン																	
+ > \(\nu \)																+	+
フタル酸シ゚エチルヘキシル									1							1	
ニッケル																	
モリブデン											1	ļ					
ア ン チ モ ン 塩 化 ビ ニ ル モ ノマ -					-						1	-				+	
エピクロロヒドリン					 		 				1	 				+	
全マンガン																+	
р э з																1	
フェノール	∠ mg/L																
ホルムアルデヒト	≈ mg/L											<u> </u>)又は指針値(要				

(その1)		==+14	50 ± 14 0.1	ルテ	1.1-4.4-	1	10d et	- III. E. & . / 2011 - E. II. E. 3	7 🗖 🚟 🗖 💍		W.T.	Til	1	ni. E.		1
調査年	-	調査対象	調査種別 通年調査	水系・2			測定	医地点名 (測定地点	5号 補助 22)		類	型		地点:	J -	
平成23年		河川	(補助地点)		水系			明石川 西戸	H		河丿	IIB		統一地	点番号	
-= r		採取年月日	11/05/20	11/08/04	11/11/02	12/02/08							- T-16	F. 4	= +	
項目		採取時間	11:25	11:35	11:40	11:20							平均	最小	最大	m/n
天 気	候	°C	快晴	晴	晴	晴							20.9	6.6	33.1	
	温温	°C	25.5 24.8	33.1 29.4	18.2 19.2	6.6 6.2							19.9	6.2	29.4	
一流	量		0.28	0.27	0.79	0.50							0.46	0.27	0.79	
般採取	位置	m /s	流心	流心	流心	流心							0.40	0.27	0.79	
項採取	水深		かした	אונינה	אוניטי	אוניני										
目外 観(無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁										
透視		cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
透明		m	700	700	700	700							700	700	700	
全水		m														
p n	H		8.2	8.2	7.7	7.8							8.0	7.7	8.2	0/4
生 B C			0.9	0.9	1.3	2.6							1.4	0.9	2.6	0/4
活 C C			5.2	6.1	5.5	6.8							5.9	5.2	6.8	
環 S	S		3	2	6	8							5	2	8	0/4
境 D	0		9.5	8.9	9.2	12							9.9	8.9	12	0/4
項大腸菌	菌 群 数	MPN/100mL	2.4E03	1.1E04	9.4E03	1.3E03							6.0E03	1.3E03	1.1E04	2/4
目 n-ヘキサン	/抽出物質	mg/L														
全 窒	室 素	mg/L	1.6	1.7	2.2	2.6							2.0	1.6	2.6	
全	燐	mg/L	0.081	0.22	0.10	0.075							0.12	0.075	0.22	
全 亜	臣 鉛	mg/L	0.003	0.001	0.003	0.006							0.003	0.001	0.006	
特フェノ・	ー ル 類	mg/L														
殊		mg/L														
項 鉄 (溶	解性)	mg/L														
目 マンガン((溶解性)	mg/L														
ク ロ		mg/L														
塩 化 物	_	mg/L	24	28	28	50							33	24	50	
塩素		‰														
アンモニア		mg/L	<0.01	<0.01	0.08	0.50							0.15	<0.01	0.50	
亜 硝 酸		mg/L	0.017	0.045	0.093	0.037							0.048	0.017	0.093	
そ一硝酸性		mg/L	0.84	1.0	1.3	0.34							0.9	0.34	1.3	
<u>燐酸</u>	性燐	mg/L	0.06	0.21	0.08	0.02							0.09	0.02	0.21	
の陰イオン界		mg/L														
導 電 他 濁		μS/cm,25℃ 度								- 						
溶解性	度															
項クロロフ																
A T U -		mg/m³ mg/L							+	+						
目 一般																
総トリハロメタ										+						
クロロホル		mg/L														
プロモジウロロス		mg/L							+	- 						
ジプロモクロロ		mg/L														
ブロモホル																
臭		気	無	無	無	無								l .		ı
備油		膜	無	無	無	無							河川	BOD75%值	1.3	
	ミ等の消		無	無	無	無							海域·湖沼	COD75%值		
考 赤		潮														
	事 状 況		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

(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 補助	h22)		類 型		1 th s	点コート ゛	
平成23年度	河川	通年調査		川水系		<i>(</i> ,)		西戸田	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		河川B			也点番号	
十八23年及		(補助地点)					9314711	<u>а</u> гш	1		мль		1171 7	巴思宙与	
75 D	採取年月日採取 時間	11/05/20	11/08/04 11:35	11/11/02 11:40	12/02/08 11:20							平均	最小	=+	
項目 カドミウム		11:25	11:35	11:40	11:20							平均	取小	最大	m/n
全シアン															
鉛	mg/L														
六価クロム															
砒 素															
総水銀	mg/L mg/L									+			+		
ア ル キ ル 水 銀 P C B	mg/L														
健ジクロロメタン	mg/L														
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	mg/L														
トリクロロエチレン															1
テトラクロロエチレン															
1,3-シ゚クロロプロペン チ ウ ラ ム			 											1	
シマジン															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン 硝酸性窒素及び	,														
明 既 任 至 系 及 U 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.85	1.0	1.3	0.37							0.88	0.37	1.3	0/4
ふ っ 素															
ほ う 素 1.4- ジォキサン															
<u> </u>															
トランスー1,2-シ゚クロロエチレン															
1,2-シ゜クロロフ゜ロハ゜ン															
p- ジク ロ ロ ペン ゼン															
イソキサチオン 要ダイアジノン															
サ タイ															
監イソプロチオラン															
オキシン銅	mg/L														
視クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド 項E P N															
項 <u>E P N</u> ジ ク ロ ル ボ ス															
目フェノブカルブ															
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン															
トルエン			-											1	
キ シ レ ン フタル酸シ [*] エチルヘキシル															
ニッケル															
モリブデン	mg/L														
アンチモン															
塩化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン 全 マ ン ガ ン										+			+	+	
サーマーク カークウーラー シーン															
フェノール															
ホルムアルデヒド															

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測知	E地点名 (測定		.32)			類 型			地点:		21080
	平成23年度	河川	通年調査		市河川		ı		住吉川橋		ı		ı	ı		統一地	点番号	241-01
		採取年月日	11/04/15	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/09	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07				
	項目	採取時間	10:15	10:30	10:20	10:10	10:15	10:20	10:20	10:50	10:05	10:17	10:30	10:30	平均	最小	最大	m/n
天			本曇	晴	曇	曇	晴	快晴	本曇	本曇	曇	晴	晴	晴				
気			19.8	20.8	20.9	26.2	31.4	25.0	22.0	17.3	14.1	9.1	5.5	13.6	18.8	5.5	31.4	
水			17.4	19.2	16.5	22.2	28.2	21.5	18.0	15.6	11.4	7.4	6.6	11.4	16.3	6.6	28.2	
一流		m ³ /s	0.18	1.0	1.0	0.83	0.24	0.75	0.25	0.40	0.31	0.16	0.21	0.29	0.47	0.16	1.0	
般採			流心															
項採																		
	ト 観 (色 相)		無色透明															
透			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透																		
全																		
р			8.0	7.8	7.7	8.3	8.4	7.7	7.8	8.0	7.9	7.6	7.6	7.3	7.8	7.3	8.4	
生 B	0 [1.0	0.8	<0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	<0.5	0.7	1.1	<0.5	0.6	0.7	<0.5	1.1	
活 C			1.8	2.9	2.6	2.1	2.2	3.3	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.8	1.9	1.1	3.3	
環 S		mg/L	<1	4	3	3	3	10	1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	10	
境 D		6	10	9.9	9.6	8.7	7.7	8.8	9.7	10	11	12	12	11	10	7.7	12	
項大				7.0E03			1.7E04			1.7E02			3.3E01		6.1E03	3.3E01	1.7E04	
	-ヘキサン抽出物質	mg/L																
全	室 素	mg/L		1.7			0.96			1.2			1.1		1.2	0.96	1.7	
全	È 熔	mg/L		0.016			0.012			0.006			0.003		0.009	0.003	0.016	
全	至 至 針	mg/L		0.003			0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.003	
特フ	'ェノール類	mg/L																
殊	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
項鎖	卡(溶解性)	mg/L								0.04					0.04	0.04	0.04	
	'ンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
ク										<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	<u> 化 物 イ オ ン</u>			5			8			7			8		7	5	8	
塩		% 0																
	ンモニア性 窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	可酸性窒素			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
-	所 酸 性 窒 素	-		1.3		1	0.75			1.1			1.0		1.0	0.75	1.3	4
がいる				<0.01		1	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
が降	ミイオン界面活性剤 電 電 率																	-
他澤						1										+		+
	F解性COD															-		1
	<u> </u>					1										+		1
	TU - B O D																	1
	- 般 細 菌															+		†
_	トリハロメタン生成能															+		†
	ロロホルム生成能																	1
	ロモシ クロロメタン生成能																	1
	プロモクロロメタン生成能					1										+		1
	ロモホルム生成能																	1
ΙŤ	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	1
備	 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	0.8	1
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮																-
	工事状	兄等	該当無し	上流														
		-													-m (-bb	適合していなし	. 14.11.41. 6	0.14.71.307

(その2)	T 1				,												
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測別		定地点番号 No.3	32)			類 型		4		<u> </u>	21580
平成23年度	河川 採取年月日	通年調査 11/04/15	果部都 11/05/13	市河川 11/06/02	11/07/21	11/08/17	任吉川 11/09/07	住吉川橋	11/11/09	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07		統一耳	也点番号	242-01
項目	採取年月日採取時間	10:15	10:30	10:20	10:10	10:15	10:20	10:20	10:50	10:05	10:17	10:30	10:30	平均	最小	最大	/-
カドミウム		10:15	<0.0003	10:20	10:10	10:15	10:20	10:20	<0.0003	10:05	10:17	10:30	10:30	<0.0003	坂小 <0.0003	(0.0003	m/n 0/2
	✓ mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 ク ロ 」			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総水			<0.0005						< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
アルキル水鉱																	
P C	B mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン	✓ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	투 mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ゛クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ゛クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ クロロフ゜ロへ゜			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジニ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカル			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	✓ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
世史を素及る	ע mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
明 殿 任 至 系 及 6			1.3			0.75			1.1			1.0		1.0	0.75	1.3	0/4
<u> </u>			0.40						0.42					0.41	0.40	0.42	0/2
ほ う き			<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4- ジオキサ			< 0.005						< 0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル																	
トランスー1,2ージクロロエチレ																	
1,2- シ クロロフ ロハ ゜																	
p- シ゜クロロヘ゛ンセ゛																	
イソキサチオ:																	
要ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
監イソプロチオラン																	
オキシン																	
視クロロタロニリ																	+
プロピザミ																	
項 <u>E P</u> ジクロルボン	N mg/L																
目フェノブカル:																	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
クロルニトロフェン																	
トルエ																	+
	✓ mg/L																†
フタル酸シェチルヘキシ			 	 						 				<u> </u>			
ニッケー			 	 	<u> </u>					1				<u> </u>			
モリブデン																	
<u> </u>																	
塩 化ビニルモノマー			1	1						1				1			
エピクロロヒドリン			1	1						1				1			
全マンガ:																	
	✓ mg/L																
ブェノー /																	
ホルムアルデヒ																	
			1	1	1	1		1		1	700 I ++ 1# I+	/	1) 女件长处/店/	######################################	+n = 7 +A /L *L	WAY IT AT	

(その1)		1															
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測知	E地点名 (測定		.36)			類 型			地点:		23080
平成23年度	河川	通年調査		市河川				昌平橋	T						統一地	点番号	245-01
	採取年月日		11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/09	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07	 .,			
項目	採取時間	09:50	10:10	10:00	10:35	9:50	10:00	10:00	11:20	9:45	09:55	10:10	10:06	平均	最小	最大	m/n
	美	本曇	晴	曇	曇	晴	快晴	本曇	本曇	曇	晴	晴	晴	10.1	F 0	20.5	
		16.2 16.0	21.2 18.9	22.1 16.9	26.2 22.6	30.5 26.0	23.0 22.3	20.6 18.3	16.6 16.1	12.7 11.8	9.2 7.2	5.8 6.8	13.6 12.0	18.1 16.2	5.8 6.8	30.5 26.0	
		0.08		0.65		0.11		0.13		0.24	0.07		0.28		0.07		-
一 流	i m³∕s	流心	0.63	流心	0.36	流心	0.55	流心	0.22	流心	流心	0.11 流心	0.28 流心	0.29	0.07	0.65	-
項採 取 水 溢		かじた	אוניוני	ni/L	かじた	かじた	かいし	かいし	かいし	אוניוני	かいし	אניוט	ni/L				-
日外観(色相		無色透明 無色透明	微白色濁				-										
透視		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
透明		/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	
全水流																	-
	<u>∤</u>	8.2	7.8	7.8	7.9	8.5	7.8	8.0	8.2	8.0	7.8	7.8	7.3	7.9	7.3	8.5	
l	D mg/L	0.9	1.0	<0.5	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	1.2	<0.5	0.8	0.8	<0.5	1.2	
	D mg/L	2.1	3.9	2.6	2.6	2.2	3.3	1.9	1.9	1.4	1.5	1.4	3.0	2.3	1.4	3.9	
	S mg/L	<1	3	1	1	2	2	2	3	<1	1	2	10	2	<1	10	
	O mg/L	10	9.2	9.9	8.6	8.3	8.8	9.6	10	10	12	12	11	10	8.3	12	
項 大 腸 菌 群 数			1.3E04			2.8E04			4.9E03			3.3E02		1.2E04	3.3E02	2.8E04	
目 n-ヘキサン抽出物質																	
全 窒 ラ	表 mg/L		1.5			1.6			1.7			1.6		1.6	1.5	1.7	
	弊 mg/L		0.014			0.014			0.012			0.009		0.012	0.009	0.014	
全 亜 釒	台 mg/L		0.005			0.001			0.001			0.003		0.003	0.001	0.005	
特フェノール数	頁 mg/L																
殊 銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
項鉄(溶解性) mg/L								0.04					0.04	0.04	0.04	
目マンガン(溶解性) mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
クロ ユ									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン			8			13			12			13		12	8	13	
塩 素 量	量 ‰																
アンモニア性窒息			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸性窒息			<0.005			0.006			<0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.006	
そ一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一			1.2			1.3			1.3			1.4		1.3	1.2	1.4	-
	弊 mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
の 陰イオン界面活性剤 導 電 電	削 mg/L Σ μS/cm,25°C																-
世			1														1
溶解性COI																	-
項クロロフィル																	1
A T U - B O I																	1
目 般 細 菌																	1
総トリハロメタン生成前			1												+		1
クロロホルム生成能																	1
プロモジクロロメタン生成能																	1
ジプロモクロロメタン生成能																	1
ブロモホルム生成能																	1
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		"	(mg/l)	•
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	0.9	
ゴミ等の	浮遊	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		
考赤	潮																
工事状	況 等	該当無し 該当無し	該当無し														
							_			_				TIM 1 ++ 2# 1-	滴合していなし	. 10 11 11 1	1 A / L 10//

)2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測別		定地点番号 No.	36)			類 型				[⊐− ト °	23080
	平成23年度	河川	通年調査		市河川				昌平橋							統一地	点番号	245-01
	-# D	採取年月日	11/04/15	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/09	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07				
	項目	採取時間	09:50	10:10	10:00	10:35	9:50	10:00	10:00	11:20	9:45	09:55	10:10	10:06	平均	最小	最大	m/n
7.		_		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全	<u>シ ア ン</u> 鉛			ND <0.001						ND <0.001					ND <0.001	ND <0.001	ND <0.001	0/2
-	<u> </u>	mg/L mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
石				0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
総				<0.0005						<0.004					<0.005	<0.001	<0.0005	0/2
	プルキル水銀			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
	· C B			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
(建)	シクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	9 塩 化 炭 素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
				<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	,			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	スー1,2-シ゚クロロエチレン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	,1,1-トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	リクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トラクロロエチレン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	3-シ゚クロロプロペン			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
Ŧ				<0.0006						<0.0006					<0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
3	/ マ ジ ン			<0.0003						<0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
Ŧ	・オベンカルブ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
^	、 ン ゼ ン	_		<0.001						< 0.001					< 0.001	<0.001	<0.001	0/2
t				< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
辞書	育酸性窒素及び E 硝酸性窒素	mg/L		1.2			1.3			1.3			1.4		1.3	1.2	1.4	0/4
Š				0.25						0.28					0.27	0.25	0.28	0/2
15				0.02						<0.02					0.02	<0.02	0.02	0/2
	<u>^ </u>			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	< 0.005	0/2
2	7 ロ ロ ホ ル ム	mg/L																
	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	√ mg/L																
p.	- シ ゚ クロロヘ ゚ ン セ ゚ ン	√ mg/L																
1	ソキサチオン	mg/L																
要タ	(イアジノン																	
	フェニトロチオン	mg/L																
監ィ	′ ソプ ロ チ オ ラン	mg/L																
オ	ト キ シ ン 銅	mg/L																
視り	, ロロタロニル																	
7																		
項E																		
	ジクロルボス																	
	7ェノブカルブ																	
	′ プ ロ ベ ン ホ ス																	
5	7 ロ ル ニトロフェン																	
 	・ルェン																	
+	F シ レ ン																	
7	タル酸シ゛エチルヘキシル	_																
1 =	- ッケル																	
Ŧ	. リ ブ デ ン																	
7	⁷ ン チ モ ン	_																
	温化ビニルモノマー																	
	<u>- ピクロロヒドリン</u>																	
_	≧ マ ン ガ ン																	
¢																		ļ
	フェノール																	
	マルムアルデヒド	mg/L			l													

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測知	E地点名 (測定		.38)			類 型			地点:		24080
	平成23年度	河川	通年調査		市河川		ı		小野柄橋		ı			ı		統一地	点番号	247-01
		採取年月日	11/04/15	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/09	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07				
L.,	項目	採取時間	09:30	09:45	09:30	11:00	9:25	9:30	09:30	11:45	9:25	09:35	9:40	9:45	平均	最小	最大	m/n
	天 修		本曇	晴	曇	曇	晴	快晴	本曇	本雲	曇	晴	晴	晴			21.2	
	氢 温		19.1	20.7	21.9	26.5	31.0	26.1	22.7	14.2	14.8	9.0	5.8	13.5	18.8	5.8	31.0	
	水温		17.8	17.3	16.9	23.5	24.5	21.1	19.8	18.2	15.4	12.0	11.9	14.7	17.8	11.9	24.5	
	<u> </u>	m ³ /s	0.18	1.7	1.1	1.2	0.31	1.3	0.33	0.47	0.46	0.31	0.38	0.29	0.67	0.18	1.7	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項	<u>采 取 水 深</u> 外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無点活叩	無 兵 沃 田	無 4. 米 四	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				-
			無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	>50	>50	>50	-
	<u>透視</u> 度 透明度		/30	/50	/50	/50	/50	/50	/30	/50	/50	/50	/30	/50	/50	/50	/50	-
																		-
			8.7	7.8	7.9	8.2	8.7	8.0	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.5	8.3	7.8	8.7	
生生			1.2	0.9	<0.5	0.9	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.8	6.5 <0.5	<0.5	0.7	7.8 <0.5	1.2	
活			1.7	3.5	2.7	2.8	1.6	3.1	1.5	1.7	1.5	1.1	1.0	1.3	2.0	1.0	3.5	
環			<1.7	2	1	2.0	<1	4	2	<1.7	<1.5	<1.1 <1	<1.0	1.0	2.0	<1.0	4	
境[11	9.7	9.9	9.1	9.9	9.0	9.6	9.8	10	11	11	11	10	9.0	11	
項:		6		2.2E03	0.0	5.1	2.4E04	0.0	0.0	7.9E02	.0		4.9E02		6.9E03	4.9E02	2.4E04	
	<u>へ // // 図 4年 %</u> 1−ヘキサン抽出物質			2.2200		1	2.1201			7.0202			1.0202		0.0200	1.0202	2.1201	
	全 窒 素			0.96			0.66			1.0			0.68		0.83	0.66	1.00	
	全			0.007			0.005			0.076			<0.003		0.023	<0.003	0.076	
	- 	-		0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
特:	<u></u> フェノール 類																	
殊	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
項	跌 (溶解性)	mg/L								0.12					0.12	0.12	0.12	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	< 0.01	
1	ウ ロ <i>Ŀ</i>	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
t	塩化物イオン	mg/L		10			27			20			21		20	10	27	
t	鱼 素量	‰																
7	アンモニア 性 窒 素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
1	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
1 · -	哨 酸 性 窒 素	-		0.74			0.56			0.68			0.66		0.66	0.56	0.74	
<u> </u>	粦 酸 性 娣			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤																	
<u>2</u>																		
他	- 1																	
	容解性COD																	-
	プロロフィル a																	-
	ATU-BOD					1												-
目:																		-
	総トリハロメタン生 成能					1										+		-
	クロロホルム生成能 プロモジクロロメタン生成能																	-
	/ ロモングロロメタン生成能 バブロモクロロメタン生成能																	-
	プロモカルロスタン生成能 ブロモホルム生成能																	1
+	<u>フロモホルム主 成 能</u> 臭	無 mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	l .
備	 油	膜	無	無	無	無	無	無	無無	無無	無	無	無無	無	河川	BOD75%值	0.9	1
IVHS	ゴミ等の		無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值	0.0	1
考	赤	潮	ZIIV		AIN.	AII.	7115	/IIV	7115	ZIIV	7115	7115	ZIIV	7115	7-3-50 1917LI	00D,0%IE		1
"	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				
-	<u> </u>	/υ ¬Ţ	以コポレ	以コボレ	政コポリ	欧コボレ	以コボレ	政コポレ	政コポし	以コボし	政コポし	政コポリ	政コポし		<u> </u> m·瑨谙其淮/:		14 11 111 1	

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	14は夕	1	\$Bil	中地占夕 (測点	E地点番号 No.38	0)			類 型		ı	44h ±	[コート	24080
平成23年度	河川	通年調査		小吸石 市河川		炽」		小野柄橋	0)			規型				(¬¯r !点番号	24060
十成23年及	採取年月日	<u> </u>	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/09	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07		机一丸	以从留 写	247-01
項目	採取時間	09:30	09:45	09:30	11:00	9:25	9:30	09:30	11:45	9:25	09:35	9:40	9:45	平均	最小	最大	m/n
	4 mg/L	00.00	<0.0003	00.00	11.00	0.20	0.00	00.00	<0.0003	0.20	00.00	0.40	0.40	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
六価クロ.	mg/L ک		< 0.005						<0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
砒	転 mg/L		0.001						0.007					0.004	0.001	0.007	0/2
総 水 銀	狠 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
アルキル水針	狠 mg/L																
	B mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ゛クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ゜クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1,2-ジクロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006					1	<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ = L = カロロエチレ			<0.002	-				1	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005	 					<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002	0/2
1,3-シ゚クロロプロぺ チ ウ ラ .			<0.0002 <0.0006	 				+	<0.0002 <0.0006					<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	<0.0002	0/2
			<0.0006						<0.0006					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
チオベンカル:			<0.003						<0.0003					<0.003	<0.003	<0.0003	0/2
	フーmg/L ンーmg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及	18					0.50											
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L		0.74			0.56			0.68			0.66		0.66	0.56	0.74	0/4
	転 mg/L		0.22						0.62					0.42	0.22	0.62	0/2
	転 mg/L		0.05						0.16					0.11	0.05	0.16	0/2
1,4- ジ オ キ サ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル																	
トランスー1,2ーシ クロロエチレ																	
1,2-シ クロロフ ロハ																	
p- シ ゚ク □ □ ヘ ゚ ン セ ゚																	+
<u>イソキサチオ:</u> 要ダイアジノ:																	
ダ 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7																	
<u>フェードロティ</u> 監イソプロチオラ:								 									
<u> </u>																	+
視クロロタロニル																	+
プロピザミ																	
	N mg/L																1
ジクロルボン																	1
目フェノブカル																	
イプロベンホン																	
クロルニトロフェ																	
	mg/L																
	ン mg/L																
フタル酸シ゛ェチルヘキシ																	
	レ mg/L																
	ン mg/L																
アンチモ:																	
塩化ビニルモノマ-						·						·					
エピクロロヒドリ																	
全 マ ン ガ :																	
	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデヒ	ド mg/L													1			

	調査年度 平成23年度	調査対象	調査種別	水系•;	水域名		油口	E地点名 (測定	11L P 22 D 11				** #I			그녀 그는 -	, L°	
	平成23年度						/別人			.39)			類 型			地点		24550
		河川	通年調査	東部都				布引水源池								統一地,	点番号	248-01
		採取年月日		11/05/10	11/06/07	11/07/05	11/08/02	11/09/06	11/10/03	11/11/01	11/12/06	12/01/10	12/02/06	12/03/06				ĺ
	項 目	採取時間	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:20	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	平均	最小	最大	m/n
	天 候		晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇]
	気 温		9.3	19.0	18.2	23.2	24.9	18.5	15.8	15.1	7.2	3.1	7.5	10.7	14.4	3.1	24.9	j
	水温		6.2	13.8	14.7	20.0	20.9	19.6	16.0	14.2	9.4	4.8	4.5	7.8	12.7	4.5	20.9	j
	流量	m³/s								0.21					0.21	0.21	0.21	I
般	採 取 位 置									流心								j
項	採取水深																	j
目	外観(色相)									無色透明								j
	透視度	cm								>50					>50	>50	>50	j
	透明度]
	全 水 深	m																<u> </u>
	р Н		7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	
生	B O D	0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	
活	C O D	mg/L	1.4	2.1	2.0	3.9	1.8	3.6	1.8	1.2	1.0	0.8	1.0	2.1	1.9	0.8	3.9	
環	S S	mg/L	<1	<1	<1	3	<1	8	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	8	1
境	D 0	mg/L	11	9.4	9.2	8.3	8.3	8.7	9.3	9.7	10	12	12	11	9.9	8.3	12	
項	大陽菌群数	MPN/100mL	1.1E02	1.6E03	1.7E03	1.0E04	3.9E03	2.0E04	2.0E03	2.0E03	4.4E02	1.4E02	2.0E02	7.3E02	3.6E03	1.1E02	2.0E04	
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.60	0.61	0.63	0.68	0.40	1.0	0.68	0.61	0.49	0.35	0.50	0.81	0.61	0.35	1.00	
	全 燐	mg/L	< 0.003	0.003	< 0.003	0.010	0.005	0.013	0.004	0.003	0.003	< 0.003	0.003	0.006	0.005	<0.003	0.013	
	全 亜 鉛	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
特	フェノール 類	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	Ī
殊	銅	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	I
項	鉄 (溶解性)	mg/L																I
目	マンガン(溶解性)	mg/L																I
	クロム	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	I
	塩化物イオン	mg/L	11	9	8	7	8	5	7	6	7	9	8	7	8	5	11	Ī
	塩 素 量	‰																I
	アンモニア性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	ĺ
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	< 0.005	I
そ	硝酸性窒素	mg/L	0.56	0.50	0.52	0.54	0.39	0.93	0.62	0.42	0.42	0.34	0.39	0.80	0.54	0.34	0.93	J
	燐酸性 燐	mg/L																J
の	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	J
1 4		μ S/cm,25°C		100											100	100	100]
他	濁 度			<1											<1	<1	<1]
	溶解性COD																	1
1	クロロフィル a]
	ATU — BOD	mg/L																1
I — L	一般細菌		6.0E00	6.2E02	1.3E02	1.5E03	3.7E02	2.8E03	2.5E02	2.6E02	8.2E01	6.0E00	1.6E01	7.4E01	5.1E02	6.0E00	2.8E03	1
	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	1
1 F	ジブロモクロロメタン生成能	-																1
	プロモジクロロメタン生成能																	1
Ш	ブロモホルム生成能																	<u></u>
l	臭	気								無							(mg/L)	1
備	油	膜								無					河川	BOD75%值	<0.5	1
ا . ا	ゴミ等の									無					海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮													1			
	工事状態	兄等								該当無し						こ適合していない		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	↓	1	280	定地点名 (測定	144 E TO N	20)	1	1	類 型		1	地点	- I*	24550
平成23年度	調宜	通年調査	東部都			測	在地点名 (測及 布引水源池		39)			類 空				は 番号	24950
一	採取年月日	<u> </u>	11/05/10	11/06/07	11/07/05	11/08/02	11/09/06	11/10/03	11/11/01	11/12/06	12/01/10	12/02/06	12/03/06		机一地	总督 与	240-01
項目	採取時間	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:20	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	平均	最小	最大	m/n
カドミウム		10.00	<0.0003	10.00	10.00	10.00	11.20	<0.0003	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン			ND					(0.0000						ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 ク ロ ム			< 0.005					< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
砒素	₹ mg/L		< 0.001					< 0.001						< 0.001	<0.001	< 0.001	0/2
総 水 銀			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	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	0/2
四塩化炭素			<0.0002					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ クロロエタン			<0.0004					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-シ クロロエチレン			<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
項 シスー1,2-ジクロロエチレン			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1- トリクロロエタン			<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006		1			<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン 			<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン 1.3-シ゚クロロプロぺン			<0.001 <0.0002		1			<0.001 <0.0002					1	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	<0.001 <0.0002	0/2
1,3-ソ リロロフ ロへ 3 チ ウ ラ ム			<0.0002		 			<0.0002					 	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
$\frac{r}{2}$			<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0003	<0.0008	0/2
チオベンカルフ			<0.003					<0.002						<0.003	<0.0003	<0.003	0/2
ベンゼン			<0.002					<0.002						<0.001	<0.001	<0.002	0/2
セレン	-		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び	¢ .	0.50		0.50	0.54	0.00	0.00		0.40	0.40	0.04	0.00	0.00				
亜 硝 酸 性 窒 素	`	0.56	0.50	0.52	0.54	0.39	0.93	0.62	0.42	0.42	0.34	0.39	0.80	0.54	0.34	0.93	0/12
ふ っ 素		0.15	0.16	0.14	0.15	0.17	0.10	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.17	0/12
ほ う 素			<0.1					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
1,4- ジオキサン			<0.005					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
<u>クロロホルム</u>			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2ーシ クロロエチレン			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ クロロフ ロハ)			<0.006 <0.03											<0.006 <0.03	<0.006 <0.03	<0.006 <0.03	0/1
p- シ ゚ ク ロ ロ へ ゚ ン セ ゚ : イ ソ キ サ チ オ ン			<0.008											<0.008	<0.008	<0.008	0/1
要ダイアジノン			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェニトロチオン			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
ニュードロ / オラン			<0.004											<0.004	<0.0003	<0.004	0/1
オ キ シ ン 錚			<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		l .								l .	<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		1								1	<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	K mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	✓ mg/L		<0.0001											<0.0001	< 0.0001	<0.0001	
トルエン	✓ mg/L		<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン			<0.04				-		-	-	-			<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゚エチルヘキシル			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケル			<0.001											<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																	<u> </u>
エピクロロヒドリン			(0.00											(0.00	/0.22	(0.00	0.77
全マンガン			<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
<u>ウ ラン</u>			<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		L								 > ▽ け お 針 値 (理	<0.03	<0.03	<0.03	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(そ	ກ1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水域名		測知	₽地点名 (測定	型地点番号 No	.41)			類 型			地点	1− 卜 °	25560
	平成23年度	河川	通年調査	西部都	市河川			新湊川	南所橋							統一地	点番号	250-01
		採取年月日	11/04/15	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/10	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07				
	項 目	採取時間	11:00	15:35	11:05	13:00	15:10	12:20	12:25	14:20	11:55	10:55	14:15	11:10	平均	最小	最大	m/n
	天 候		本曇	晴	曇	曇	晴	快晴	並雨	雲	曇	晴	晴	晴				
	気 温	°C	21.9	23.3	20.7	29.6	29.8	28.5	20.7	17.2	15.3	9.8	7.6	14.0	19.9	7.6	29.8	
	水温	°C	17.9	20.2	18.2	25.0	28.9	25.3	20.5	17.7	15.8	10.0	10.3	12.6	18.5	10.0	28.9	
_	流 量	m³/s	0.24	1.0	1.0	0.75	0.18	0.82	0.34	0.40	0.38	0.25	0.46	0.71	0.54	0.18	1.0	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心										
項																		
目	外観(色相)		無色透明	無色透明	微黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	25	48	25	>50	
	透 明 度																	
	全 水 深																	
_	o H		9.1	8.0	8.1	8.4	9.7	8.3	9.0	8.8	8.8	8.7	8.4	7.3	8.6	7.3	9.7	
生	3 O D	mg/L	1.8	1.4	<0.5	1.2	1.7	0.9	1.2	0.8	1.1	1.0	0.6	1.1	1.1	<0.5	1.8	
活	C O D	0	4.8	5.5	5.1	4.5	5.5	4.8	4.0	3.4	3.4	4.0	3.3	4.6	4.4	3.3	5.5	
環			1	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	21	4	1	21	
境		,	10	9.1	9.3	8.1	9.3	8.3	9.7	9.8	10	12	11	11	10	8.1	12	
項				3.1E04			1.1E04			3.3E03			3.3E03		1.2E04	3.3E03	3.1E04	
	<u> </u>																	
	全 窒 素			2.3			3.4			2.4			3.2		2.8	2.3	3.4	
				0.13			0.092			0.12			0.12		0.12	0.092	0.13	
	全 亜 鉛	-		0.009			0.010			0.008			0.010		0.009	0.008	0.010	
$\overline{}$	<u></u> フェノール 類																	
殊	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	1
項	鉄 (溶解性)	mg/L								0.08					0.08	0.08	0.08	1
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
	クロム									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
	塩化物イオン	mg/L		13			39			24			24		25	13	39	
	塩 素 量	%o																
	アンモニア性 窒 素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.006			0.021			0.006			0.008		0.010	0.006	0.021	
そ	硝酸性窒素	mg/L		1.8			2.8			1.9			2.7		2.3	1.8	2.8	
	媾 酸 性 燐	mg/L		0.11			0.05			0.11			0.07		0.09	0.05	0.11	
の	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	尊 電 率	μS/cm,25°C																
他																		
	容解性COD																	
	クロロフィル a																	1
	ATU — BOD																	_
目	// II																	1
	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	_
	プロモジクロロメタン生成能	-																1
	ンプロモクロロメタン生成能																	1
	ブロモホルム生成能																((-)	<u> </u>
,	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	\ 		(mg/l)	٦
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.2	4
<u>+</u>	ゴミ等のご		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮	=+ 14 4m.l	=+: \\ 4m.	=+: \\ 4m.	=+ 14 4m.l	=+: \\ 4m.	=+: \\ 4m.	=+ 14 fm. l	= 大业 4001	=+ 14 4m.l	=+ 14 4m.l	=+ 14 4m. l	下:本				
ш	工事状況	17. 专	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	下流	理接甘淮/:	こ適合していない	+6/+*+ <i>4</i> /	// // */						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測5		E地点番号 No.	41)			類 型				[□-ド	25560
平成23年度	河川	通年調査				T		南所橋							統一地	点番号	250-01
	採取年月日	11/04/15	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/10	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07				,
項目	採取時間	11:00	15:35 <0.0003	11:05	13:00	15:10	12:20	12:25	14:20 <0.0003	11:55	10:55	14:15	11:10	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大 <0.0003	m/n 0/2
カドミウ			\0.0003 ND						ND					ND	ND	\0.0003 ND	0/2
当 ジーア			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 ク ロ	mg/L ム mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
砒	素 mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
総水	銀 mg/L		<0.005						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
アルキル水			₹0.0003						₹0.0003					(0.0003	₹0.0000	₹0.0003	0/ 2
P C	B mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメグ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ クロロエ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ クロロエチ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1,2-シ゚クロロエ	チレン mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエ	タン mg/L		< 0.0005						< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエ	タン mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	< 0.0006	0/2
トリクロロエチ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチ	レン mg/L		<0.0005						<0.0005					< 0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/2
1,3- シ クロロフ ロ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラ	ム mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジ	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカル			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼ	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレ	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素 2 亜硝酸性窒			1.8			2.8			1.9			2.7		2.3	1.8	2.8	0/4
<u> </u>	素 mg/L		0.18						0.26					0.22	0.18	0.26	0/2
ほう	素 mg/L		0.07						0.12					0.10	0.07	0.12	0/2
1,4- ジ オ キ サ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル	ム mg/L																
トランスー1,2ージクロロエ	チレン mg/L																
1,2-ジクロロプロ	ハ゜ン mg/L																
p- シ゜クロロヘ゜ン・																	
イソキサチュ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチ																	
監イソプロチオ																	
オキシン																	
視クロロタロコ			1			1				1	-		1			1	
プロピザミ			1			1		1		 	1		1			1	-
項 <u>E P</u> ジ ク ロ ル ボ	N mg/L																
フェノブカル																	
H <u>フェノフカル</u> イプロベンオ																	
クロルニトロフ																	-
トルエ	ン mg/L																
キ シ レ	ン mg/L																
フタル酸シ゚ェチルへき																	
ニッケ	ル mg/L		1			1				1			1			1	
モリブデ			1			1				1			1			1	
<u>ア ン チ モ</u>																	
塩化ビニルモノ																	
エピクロロヒド																	
全 マ ン ガ			1			1				1			1			1	
ウラ	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデ																	
					•			•	•		700 I ++ 1# I+	(理接甘淮市日	1) = / LHSALH /		7 - 7 10 11 11	60 14 11 191	

(そ	<u>の1)</u>	1								T	T			,
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測:	定地点名 (測定地点		類 型		地点		26070
\vdash	平成23年度	河川	通年調査		市河川			天王谷川 雪御所	公園東	 1		統一地	点番号	251-01
		採取年月日		11/08/17		12/02/10								
	項目	採取時間	16:10	16:00	14:45	15:00					平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	晴	雲	晴								-
	気 温		23.2	29.0	16.8	6.4					18.9	6.4	29.0	1
	水温		17.1	27.0	15.7	8.6					17.1	8.6	27.0	-
	流量		0.30	0.01	0.04	0.04					0.10	0.01	0.30	-
般			流心	流心	流心	流心								
項			無 4 法 四	無 4 法 四	無兵法四	無 45 15 10								-
	外 観 (色 相) 透 視 身		無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50					>50	>50	>50	
	透視 度 透明 度		/50	/50	/50	/50					/50	/50	/50	-
	迈 明 原 全 水 深									+				-
_	<u> </u>		7.4	7.6	7.4	7.5					7.5	7.4	7.6	
生			1.2	1.1	<0.5	<0.5					0.8	<0.5	1.2	
五活	C 0 E		6.2	2.2	2.0	1.5		+			3.0	1.5	6.2	
環			2	1	<1	<1					1	<1	2	
境			9.3	8.4	10	11					9.7	8.4	11	
	大 腸 菌 群 数		7.9E03	1.3E04	3.3E03	4.9E02					6.2E03	4.9E02	1.3E04	
	<u>ハーパーター 科ー</u> 彩 n−ヘキサン抽出物質		7.0200	1.0204	J.JL00	1.0202					0.2200	1.0202	1.0207	
	全 窒 素		1.9	0.50	1.2	0.87					1.1	0.50	1.9	
	<u> </u>		0.040	0.027	0.029	0.014					0.028	0.014	0.040	
	<u>工 </u>	-	0.003	<0.001	<0.001	<0.001					0.002	<0.001	0.003	
	<u></u> フェノール 数											121221		
殊	銅	mg/L												
項	鉄 (溶解性)	mg/L												
	マンガン(溶解性)	mg/L												
	クロ ム	mg/L												
	塩化物イオン		11	56	22	28					29	11	56	
	塩 素 量	% 0												
	アンモニア 性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	0.010					0.007	< 0.005	0.010	
そ	硝酸性 窒素	mg/L	1.3	0.36	1.1	0.78					0.89	0.36	1.3	
	<u>燐酸性</u>		0.02	0.02	0.02	<0.01					0.02	<0.01	0.02	1
	陰イオン界面活性剤													1
		μ S/cm,25°C												1
他														1
	溶解性COC													-
	クロロフィル 8													-
	ATU-BOD					1								4
	一 般 細 菌					1								4
	総トリハロメタン生成能													-
	クロロホルム生成能	-				-								4
	ブロモジクロロメタン生成能 ジプロモクロロメタン生成能													1
	ンプロモグロロメダン生成能 ブロモホルム生成能													1
-	フロモホルム生成形 臭	mg/L 気	無	無	無	無							(mg/l)	1
備	 油	膜	無	無無	無無	無無					河川	BOD75%值	(mg/ k)	1
IJH	<u> </u>		無	無無	無無	無無					海域・湖沼		1.1	1
考		潮	mr.	7111	7117	7117					/母-94 - /明/口	5007570但		1
75	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								
Щ	工 尹 仏 /	ル 守	終日無し	終日無し	終日無し	終日無し		1 1	1			一滴合していたし	14.11.00	

(その2)	1 -m-t- 1.1 m			1.15.5	T	****				T	WT TH		Т			
調査年度 平成23年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定 天王谷川 雪	型地点番号 No.42)			類 型				ã⊐−ト° ĸ ± ≖=□	26070
平成23年度	河川 採取年月日	通年調査 11/05/13	四部都	市河川 11/11/10	12/02/10		大土合川 🖺							秋一耳	点番号	251-01
項目	採取時間	16:10	16:00	14:45	15:00								平均	最小	最大	m/n
カドミウ.		10.10	10.00	14.40	13.00								729	HX.1.	取八	1112 11
	ン mg/L															
鉛	mg/L															
六価クロ.																
	表 mg/L															
総水	艮 mg/L															
アルキル水																
	B mg/L															
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																<u> </u>
項 シスー1,2-ジクロロエチレ																_
1,1,1- トリクロロエタ				-								-	-	-		
目 1,1,2-トリクロロエタ				1								1	1	+		
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ				 	-					-		 	1	+		+
1,3-> 0 0 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				 								 	1	+		+
	J mg/L L			 								 	1	+		
シマジ																
チオベンカル																
	mg/L															
	ー mg/L															
硝酸性窒素及	ブ/	1.3	0.36	1.1	0.79								0.89	0.36	1.3	0/4
亜 硝 酸 性 窒	¥¢.	1.0	0.30	1.1	0.79								0.09	0.30	1.5	0/4
	転 mg/L															_
ほ う : 1,4- ジオキサ	表 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- シ ゚ク ロ ロ ヘ ゚ン セ ゚																
イソキサチオ																
要ダイアジノ																
フェニトロチオ	ン mg/L															
監イソプロチオラ																
オキシン!	同 mg/L															
視クロロタロニ	レ mg/L															
プロピザミ																
	N mg/L															
ジクロルボ																
目フェノブカル																
イプロベンホ																<u> </u>
クロルニトロフェ														1		<u> </u>
トルエ				1	1					1		1	-	+		
フタル酸シ゛ェチルヘキシ				 								 	-	-		
ニッケ													-			
モ リ ブ デ				 	-					-		 	1	+		+
アンチモ				 								 	1	+		+
塩化ビニルモノマ・				 								 	1	+		+
エピクロロヒドリ				 								 	1	+		
全 マ ン ガ				1								1	1			<u> </u>
	ン mg/L			1								1	1			<u> </u>
フェノー				1								1	1			<u> </u>
ホルムアルデヒ				1								1	1			
				1	1			·	1	TER 1 4 ++ 2# 1+	/ TER 1 to 11 2 to 2 to 2	1) 口(+比处)店(######################################	+n = = 1A / 1 w/	60 14 11 10	

受食性度 写音が良 写音が見 写音が見 写音が見 であっている	(その1)																	
現場	調査年度	調査対象	調査種別				測知			.43)			類 型					26580
接触 接換 1000 1030 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 3000 345 346 347	平成23年度															統一地	点番号	252-01
大田 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日			11/04/04	11/05/09	11/06/06	11/07/04	11/08/01	11/09/05	11/10/04	11/11/07	11/12/05	12/01/11	12/02/08	12/03/07				
受					10:00										平均	最小	最大	m/n
大田 1																		
□																		
接接 数 位 所			7.8	16.2	17.2	22.9	22.4	22.7	15.7		10.6	7.3	5.2	9.2				
接接 数 米 実										0.08					0.08	0.08	0.08	
변경 (-
登現 度 m																		4
選 明 成 m																		4
全										>50					>50	>50	>50	4
변형 이 D mg/L 10 21 10 20 0 23 23 22 40 20 22 1.6 1.6 21 22 22 1.6 40 1.2 3 23 23 22 40 20 22 1.6 1.6 1.6 21 22 2.2 1.6 40 1.3 3 2.3 3 2.3 1.7 5 2.3 1.6 1.6 2.1 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1																		4
## D D mg/L 18 28 28 23 23 23 22 40 20 8 05 05 05 07 07 07 005 12																		
接 C O D mg/L 1.6 2.6 2.3 2.3 2.3 2.2 4.0 2.0 1.2 1.6 1.6 2.1 2.2 2.2 1.6 4.0 1.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 1 1																		
接 S mg/L (1 1 (1 1 (1 5 5 1 (1 5 5 1 1 5 5 1 5 5		-																
規 D O の mg/L 11 9.4 9.1 8.0 8.1 8.1 9.7 9.3 10 11 12 11 9.7 8.0 12 日本 大 田田 教 野が10 15 10 10 15		U.																+
現 大 層 質 着 Mark*100mL 16:03 6.1E03 17:03 17:05 12:04 1.1E04 3.7E04 9.8E03 1.7E04 9.8E03 1.7E04 9.8E03 1.7E03 17:E03 5.5E03 2.6E03 8.9E03 1.6E03 3.7E04 1E0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-																+
Part																		+
全 寒 無 mg/L		-	1.0EU3	0. IEUS	1./EU3	1.2EU4	1.104	3./EU4	9.0EU3	1.4504	3./EU3	1./EU3	0.0EU3	2.0003	0.9EU3	1.0EU3	3.7⊑04	+
全			0.66	0.02	1.1	0.72	0.74	1.1	1.0	0.00	0.01	0.60	0.02	0.70	0.06	0.66	1.1	
全 重 約 mg/L		-																+
特フェノール類 mg/L (301) (30			0.024		0.029		0.029	0.070		0.033	0.024	0.011		0.028				+
# 編 mg/L																		+
項数 (=
E マンガン(溶解性) mg/L				(0.01		(0.01			(0.01				(0.01		(0.01	(0.01	(0.01	-
ウロム mg/L (0.01) (0.																		†
塩 化 物 イ オン		-		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	†
塩 素 量 %			12		10		11	3		9	11	12		7				1
アンモニア性窒素 mg/L														-				-
要 預 酸 性 窒素 mg/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	=
 そ 前 酸 性 窒 素 mg/L 0.56 0.71 1.0 0.58 0.66 0.92 0.93 0.75 0.87 0.58 0.66 0.75 0.75 0.56 1.0 所属			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.006	0.005	<0.005	0.006	1 1
図			0.56	0.71	1.0	0.58	0.66	0.92	0.93	0.75	0.87	0.58	0.66	0.75	0.75	0.56	1.0	1 1
図	燐 酸 性 炽																	1
接 電 率 µS/cm25°C 190 200 210				<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	1
溶解性CODD mg/L	導電 電	⊈ μ S/cm,25°C		190		200			210						200	190	210	1
項 クロロフィル a Ng/m³	他濁	度度		1		1		_	<1	_					1	<1	1]
A T U - B O D mg/L 1.8E02 6.9E02 4.3E02 2.5E03 4.6E03 1.5E04 1.1E03 1.5E03 3.9E02 1.4E02 4.9E02 3.1E02 2.3E03 1.4E02 1.5E04 総トリハロメラン生成能 プロロホルム生成能 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 オーマー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	溶解性COI	mg/L																_
目 一般細菌集落/mL 1.8E02 6.9E02 4.3E02 2.5E03 4.6E03 1.5E04 1.1E03 1.5E03 3.9E02 1.4E02 4.9E02 3.1E02 2.3E03 1.4E02 1.5E04 終トリハロメラソ生成能 mg/L アロボルム生成能 mg/L アロボック生成能 mg/L プロモブルム生成能 mg/L プロモボルム生成能 mg/L プロモボルム生成能 mg/L プロモボルム生成能 mg/L カード・アロメック生成能 mg/L カード・アロメック・アロメック・アロメック・アロメック生成能 mg/L カード・アロメック・アロス・アロス・アロス・アロス・アロス・アロス・アロス・アロス・アロス・アロス	項クロロフィル	mg/m ³																_
総トリハロメタン生成能 mg/L																		<u> </u>
クロロホルム生成能 mg/L ジブロモクロメタン生成能 mg/L ブロモジクロロメタン生成能 mg/L ブロモンクロスタン生成能 mg/L ブロモホルム生成能 mg/L ガロモホルム生成能 mg/L カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー			1.8E02	6.9E02	4.3E02	2.5E03	4.6E03	1.5E04	1.1E03	1.5E03	3.9E02	1.4E02	4.9E02	3.1E02	2.3E03	1.4E02	1.5E04]
ジブロモクロメタン生成能 mg/L フロモジクロメタン生成能 mg/L フロモホルム生成能 mg/L フロモホルム生成能 mg/L カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー																		<u> </u>
プロモジクロロメウン生成能 mg/L mg/L																		↓
プロモホルム生成能 mg/L 臭 気 油 膜 ボミ等の浮遊 無 ボミ等の浮遊 無 ボーマン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイ																		↓
臭気 無 「mg/L) 備 油 膜 無 河川 BOD75%値 0.8 ゴミ等の浮遊 考 赤 潮 無 本球況等																		↓
備 油 類別 BOD75%値 0.8 ゴミ等の浮遊 無 海域・湖沼 COD75%値 考 赤 潮 工事状況等 該当無し																		
ゴミ等の浮遊 無 海域・湖沼 COD75%値 表																		٦
考 赤 潮 工事状况等 該当無し	11.0																0.8	↓
工事状况等										無					海域·湖沼	COD75%值]
										=4 11 4 1					1			
	上 上 事 状	沈 寺				1				該当無し					T型 技 计 / / /	- 安人! ーいた・	\+\-\+*\ *	公+会 /+ ※ +

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	ママ.	水域名		SHII.	宁州占夕 /测5	定地点番号 No.4	42)	-		類 型		1	地点	¬_L*	26580
平成23年度	調宜 刈 豕 河川	調宜性別 通年調査		小鸟名 『市河川		刔		E心思备亏 No.4 K源池上流	43)			類 空			統一地		252-01
十成23年度	採取年月日	11/04/04	11/05/09	11/06/06	11/07/04	11/08/01	11/09/05	11/10/04	11/11/07	11/12/05	12/01/11	12/02/08	12/03/07		에 기	点 田 ク	232 01
項目	採取時間	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:15	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	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	mg/L		< 0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	< 0.005	<0.005	0/4
砒素	₹ mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
総 水 銀			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水錐																	
P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ * クロロエタン			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1- シ * クロロエチレン			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シスー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 <0.0006	<0.03 <0.0006	<0.03 <0.0006	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレン			<0.0006 <0.002		<0.0006 <0.002			<0.0006 <0.002				<0.0006 <0.002		<0.006	<0.0006	<0.000	0/4
<u> </u>			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3-9 70007 00 0			<0.001		<0.001			<0.0002				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
F D D D			<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
チオベンカルフ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
ベンゼン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
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	β mα/l	0.56	0.71	1.0	0.58	0.66	0.92	0.93	0.75	0.87	0.58	0.66	0.75	0.75	0.56	1.0	0/12
亜 硝 酸 性 窒 素	re .	0.57	0.35	0.30	0.40	0.46	0.10	0.35	0.27	0.38	0.44	0.28	0.19	0.34	0.10	0.57	0/12
ほ う 素			<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4
1,4- ジオキサン			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホルム	mg/L		<0.001					< 0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
トランスー1,2-シ゚クロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/3
1,2-シ クロロフ ロハ)	ン mg/L		< 0.006					<0.006						< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛:			<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/2
イソキサチオン	✓ mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/3
要 ダ イ ア ジ ノ ン			<0.0005		<0.0005			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/3
フェニトロチオン			<0.0003		<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/3
監イソプロチオラン			<0.004		<0.004			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/3
オキシン銀			<0.004		<0.004			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/3
視クロロタロニル			<0.004		<0.004			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/3
プロピザミト			<0.0008		<0.0008			<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/3
項 E P N			<0.0006		<0.0006			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/3
ジ ク ロ ル ボ ス 目フェノブ カ ル フ			<0.0008 <0.002		<0.0008 <0.002			<0.0008 <0.002						<0.0008 <0.002	<0.0008 <0.002	<0.0008 <0.002	0/3
			<0.002		<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/3
クロルニトロフェン			<0.0008		<0.0008			<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/3
トルエン			<0.0001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.0001	<0.0001	0/3
+ > \(\nu \)			<0.04		\0.00			<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	0/2
フタル酸シ゚エチルヘキシル			<0.04		<0.01			<0.01						<0.04	<0.04	<0.04	0/3
ニッケル			<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
モリブデン			<0.007					<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	0/2
<u> </u>			<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/3
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	<0.02	<0.02	0/3
ウ ラ ン	✓ mg/L		0.0004		0.0009			0.0015						0.0009	0.0004	0.0015	0/3
フェノール																	
ホルムアルデヒト	∜ mg/L		< 0.03					<0.03						< 0.03	<0.03	< 0.03	
											理样并法	/理典甘油市口) ▽ け お 針 値 (理	F B는 18 15 다 \ ナ 17	ニフトシノナ 米ケ	終給休 数	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

野食性度 野食性食 野食食食食食 野食性食 野食食食 野食食食 野食食食 野食食食 野食食食 野食食食 野食食食 野食食食 野食食 野食食食 野食食 野食食 野食食 野食食 野食食 野食食 野食食 野食食 野食食	(その1)																	
接換	調査年度	調査対象	調査種別				測知			.44)			類 型					27080
接触性 接換性 接处性 接处the	平成23年度			西部都	市河川											統一地	点番号	253-01
大型 1			11/04/04	11/05/09	11/06/06	11/07/04	11/08/01	11/09/05	11/10/04	11/11/07	11/12/05	12/01/11		12/03/07				
照					10:00										平均	最小	最大	m/n
## 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150																		
表 表 か																		
終度 数 位 押			6.5	14.8	16.5	22.3	22.3	21.3	15.0		9.3	4.9	4.2	9.4				
接任 東 米 宮 日															0.02	0.02	0.02	
野 覧 (流心								-
景景 現 度 m																		4
景明 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東																		4
출 水 選 m										>50					>50	>50	>50	4
P H 87 80 79 79 80 78 80 79 79 80 78 87 보급 O D mg/L 05 12 05 05 05 08 00 00 08 00 08 12 12 1 1 1 4 2 1 6 1 1 1 1 2 1																		4
## B O D my/L 0.5 12 0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5 (0.5																		
接 C O D myL 3.0 3.8 3.6 4.0 3.8 5.9 3.4 3.4 2.8 2.2 3.2 4.0 3.6 2.2 5.9 1																		
環		-																
接り O mg/L 13 9.6 9.1 8.0 7.9 8.1 9.7 9.3 11 12 12 11 10.1 7.9 13 13		U.																+
接入 傷 節 辞 数 lm x 1 cm		-																+
Part																		+
★ 京		-	1.7EUZ	4.4EU3	9.0EU3	Z.4EU4	2.4EU4	3.3EU4	9.ZEUS	1.0004	7.7EU3	1./EUZ	2.000	2.000	7.7EU4	1./EUZ	7.7500	+
全			0.22	1.0	1.0	1.0	0.05	1.5	1.0	0.02	0.00	0.03	0.06	1.1	1.0	0.22	1.5	
全 単 的 mg/L		-																+
特フェノール類 mg/L (201 (201 (201 (201 (201 (201 (201 (201			0.012	0.007	0.007		0.072	0.076	0.034	0.059	0.031	0.019	0.047	0.009				+
# 個 mg/L																		+
接接 (注解性) mg/L																		=
目 マンガン (溶解性) mg/L						(0.01									(0.01	(0.01	(0.01	-
フ ロ																		†
塩 化 物 イ オン						<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	†
塩 素 量 %			13	11	10		10	5	9	8	11	13	8	7				1
アンモニア性窒素 mg/L								_					_	-				=
世 研 酸 性 窒素 mg/L 0.005			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	=
そ 前 酸 性 窒 素 mg/L 0.16 0.84 1.0 0.80 0.65 1.2 0.89 0.76 0.88 0.83 0.79 0.96 0.81 0.16 1.2 質 酸 性 第 mg/L mg/L			< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	1
横 酸 性 頻 mg/L			0.16	0.84	1.0	0.80	0.65	1.2	0.89	0.76	0.88	0.83	0.79	0.96	0.81	0.16	1.2	1 1
Reference		-																1
## 電 率 # \$/em25°C						<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1
溶解性 C O D mg/L																		1
項 クロロフィル a mg/m³	他濁	度度]
日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	溶解性COI	mg/L							·									_
目 一般細菌集落/mL 1.3E02 4.3E02 2.4E03 2.7E03 3.6E03 3.2E04 1.9E03 2.0E03 2.2E04 6.9E01 4.3E02 2.6E02 5.7E03 6.9E01 3.2E04 終トリハロメタン生成能 mg/L ジフロモホルム生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L カード が mg/L プローニャルム生成能 mg/L カード が mg/L クローホルム生成能 mg/L プローニャルム生成能 mg/L クローホルム生成能 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	項クロロフィル	mg/m ³																_
総トリハロメタン生成能 mg/L																		<u> </u>
クロロホルム生成能 mg/L ジブに対ロメタン生成能 mg/L ブロモ ホルム生成能 mg/L ブロモホルム生成能 mg/L ブロモホルム生成能 mg/L ガロモホルム生成能 mg/L カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー			1.3E02	4.3E02	2.4E03	2.7E03	3.6E03	3.2E04	1.9E03	2.0E03	2.2E04	6.9E01	4.3E02	2.6E02	5.7E03	6.9E01	3.2E04]
ジブロモクロスタン生成能 プロモボルム生成能 プロモボルム生成能 横 mg/L mg/L (mg/L) 典 気 横 油 ゴミ等の浮遊 オ エ事状況等 無 無 所 海域・湖沼 「Mg/L) 大 変 ・ エ事状況等 無 (mg/L) 無 (mg/L) 無 無 が 無 が 活 を が 、 演 が 、 変 り の の の の の の の の の の の の の の の の の の																		<u> </u>
プロモジクロルタン生成能 mg/L																	↓ 	
プロモホルム生成能 mg/L 臭 気 油 膜 ボミ等の浮遊 無 オート・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・																		↓
臭 気 無 「mg/L) 油 膜 第 の 浮 遊 無 「加速・湖沼」 COD75%値」 考 素 瀬 工 事 状 況 等 該当無し																		↓
備 油 無 河川 BOD75%値 0.6 ゴミ等の浮遊 無 海域・湖沼 COD75%値 考 ホ 潮 工事状況等 該当無し																		
ゴミ等の浮遊 無 海域・湖沼 COD75%値 考																		٦
考 赤 潮 工事状況等 該当無し																	0.6	↓
工事状況等										無					海域·湖沼	COD75%值]
										=4 14 61								
	工 事 状	况 等				1				該当無し					TEL 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	一字人」でいた。	. IA II #L #	W 10 11 41

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	型地点番号 No.4	4)			類 型			地点	(⊐−ト [*]	2708
平成23年度	河川	通年調査	西部都	市河川			イヤが谷川:	水源池上流							統一地	点番号	253-0
	採取年月日	11/04/04	11/05/09	11/06/06	11/07/04	11/08/01	11/09/05	11/10/04	11/11/07	11/12/05	12/01/11	12/02/08	12/03/07				
項目	採取時間	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:15	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	平均	最小	最大	m/
<u>カドミウム</u>					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/
全 シ ア ン	_				ND									ND	ND	ND	0/
<u></u> 鉛	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/
六価クロム	_				<0.005 <0.001									<0.005 <0.001	<0.005	<0.005	0/
砒 素 総 水 銀					<0.001									<0.001	<0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	0/
総 水 銀アルキル水銀					₹0.0005									₹0.0005	₹0.0005	\0.0003	0/
アルヤル 小 郵 P C E									ND					ND	ND	ND	0/
ジクロロメタン					<0.002				ND					<0.002	<0.002	<0.002	0/
四塩化炭素					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/
1.2- シ ´ クロロエタン					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/
1,1- シ゛クロロエチレン					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/
シス-1,2-シ [*] クロロエチレン					<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/
1.1.1- トリクロロエタン					<0.03									<0.03	<0.03	<0.03	0/
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/
· リクロロエチレン					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/
テトラクロロエチレン	_				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/
1,3-シ゚クロロプロペン					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/
チウラム					< 0.0006									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/
シマジン					< 0.0003									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/
チオベンカルブ					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/
ベンゼン	√ mg/L				<0.001									<0.001	< 0.001	< 0.001	0/
セレン					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/
硝酸性窒素及び		0.16	0.84	1.0	0.80	0.65	1.2	0.89	0.76	0.88	0.83	0.79	0.96	0.81	0.16	1.2	0/
亜 硝 酸 性 窒 素		0.12	0.13	0.21	0.13	0.14	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.08	0.11	0.12	0.08	0.21	0/
ふ っ 素 ほ う 素		0.12	0.13	0.21	0.13 <0.1	0.14	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.08	0.11	<0.12	<0.1	<0.1	0/
<u>は </u>					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/
<u> </u>					\0.003									₹0.003	₹0.005	₹0.000	0/
/ トランス-1,2-シ゚クロロエチレン																	
1,2-シ゜クロロフ゜ロハ゜ン																	
<u>- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>																	
<u>, , ,</u>																	
<u>- / (/ / / / / / / ダ イ ア ジ ノ ン</u>																	
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>																	
イソプロチオ <i>ラ</i> ン																	
オキシン節																	
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>										1		1				1	
プロピザミド																	
E P N	l mg/L																
ジクロルボス																	
フェノブカルブ	mg/L																
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン	mg/L			-			-		·								
トルェン																	
キシレン																	
フタル酸 シ゚エチルヘキシル																	
ニッケル	_																
モリブデン																	
アンチモン																	
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																
ウ ラ ン																	
フェノール							-										
ホルムアルデヒト										1		1	1		 	l	+

(そ(T T				T				T				
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測	定地点名 (測定地点		類 型		地点		28080
	平成23年度	河川	通年調査		市河川	10/00/10		苅藻川 八雲村	B	1		統一地	点番号	255-01
		採取年月日		11/08/17		12/02/10								,
Ь.	項目	採取時間	15:50	15:35	13:50	14:35					平均	最小	最大	m/n
1	天 候		晴	晴	雲	晴					40.7	0.0	00.0	
	1 温		22.8	28.6	17.2	6.3					18.7	6.3	28.6	
	水温		19.9	29.8	16.7	8.7					18.8	8.7	29.8	
	充 量		0.19	0.04	0.06	0.14					0.11	0.04	0.19	
般:項:			流心	流心	流心	流心								
	外観(色相)		微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明								
	<u>你既《巴伯》</u> 透視 度		>50	※色透明	>50	>50					>50	>50	>50	-
	<u>西</u> 明度		/30	/30	/30	/30					/30	/30	/30	
1 :	2 													
H			8.4	10.0	9.7	8.9					9.3	8.4	10.0	
生			1.6	1.6	0.6	<0.5					1.1	<0.5	1.6	
活			6.7	5.9	3.2	2.0		 			4.5	2.0	6.7	
環:			5	3	<1	1					3	<1	5	
境			9.7	10	14	13					12	9.7	14	
	大腸菌群数		3.3E04	2.2E03	1.1E03	1.1E03					9.4E03	1.1E03	3.3E04	
	ーヘキサン抽出物質													
	全 窒 素		1.8	0.78	1.3	1.0					1.2	0.78	1.8	
			0.070	0.11	0.056	0.021					0.064	0.021	0.11	
	全 亜 鉛		0.009	0.003	0.002	0.003					0.004	0.002	0.009	
特:	フェノール 類													
殊	銅	mg/L												
項	跌 (溶解性)	mg/L												
目	マンガン(溶解性)	mg/L												
	ם ל	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	14	45	17	15					23	14	45	
	塩 素 量	% 0												
	アンモニア 性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0.009	0.012	0.010	0.006					0.009	0.006	0.012	
	消酸性窒素		1.1	0.34	1.2	0.89					0.88	0.34	1.2	1
1 1	<u> </u>		0.04	0.08	0.04	<0.01					0.04	<0.01	0.08	1
	会イオン界面活性剤 													4
I -		μ S/cm,25°C												4
他					1	1				+				4
	容解性COC													-
	プロロフィル a													-
	ATU-BOD									+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				1
	一般細葉				1	-								-
	総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能													1
	フロロホルム生放能 プロモジクロロメタン生成能													1
	/ ロモン クロロメタン生成能 バフ・ロモクロロメタン生成能													1
	プロモホルム生成能													+
\vdash	<u>フロモホルム主 成能</u> 臭	無 mg/L 気	無	無	無	無		1		+			(mg/l)	1
備	类 油	膜	無	無	無	無		 			河川	BOD75%值	1.6	1
IVHS	ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼		1.0	†
考	赤	潮	NIV.	7115	AIV.	711		 			/Hg-50 (H)]/[]	2007070		1
"	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								
ш	<u> </u>	/υ ¬7	欧コボし	以当無し	欧コボし	欧コボレ	L	1			m·瑨谙其淮/	1 - A 1	. 14.11.11	

(その2) 理本年度	细木分色	细木種則	₩ ₹.	ルボタ	1	測中4	地点名 (測定地点	来旦 N- 4C\		米石 开川	ı	444		20000
調査年度 平成23年度	調査対象河川	調査種別 通年調査		水域名 『市河川		測足!	也思名 (測定地点 苅藻川 八雲			類 型			ミュート・	28080 255-01
十八八八十八	採取年月日	11/05/13	11/08/17	11/11/10	12/02/10		利床川 八五	10				49L FE	は田り	233 01
項目	採取時間	15:50	15:35	13:50	14:35						平均	最小	最大	m/n
カドミウム											. ,		7071	
全 シ ア ン														
鉛	mg/L													
六価クロ 4	mg/L													
砒 素														
総水鎖														
アルキル水 釺 P C F														
P C E 健ジクロロメタン	3 mg/L ✓ mg/L													
四塩化炭素														
康 1,2- シ クロロエタン														
1,1- 9 0 0 0 0 1 5 0 2														
項 シスー1,2-ジクロロエチレン														
1,1,1-トリクロロエタ:														
目 1,1,2-トリクロロエタン														
トリクロロエチレン	mg/L													
テトラクロロエチレ:														
1,3-シ゚クロロプロペ:														
チウラム														
シマジン														
チオベンカルフ														
ベンゼン														
せ レ ン が 酸性窒素及び	e e													
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	1.1	0.35	1.2	0.89						0.89	0.35	1.2	0/4
ふ っ 素	€ mg/L													
ほ う 素														
1,4- ジオキサン														
クロロホル <i>L</i>														
トランス-1,2-シ゚クロロエチレン 1,2-シ゚クロロプロパン														
p- ŷ ^ 0 D D ^ ` \ \ z ^ .														-
7 7 5 b c 7 b c 7 b c 7														
要ダイアジノン														
フェニトロチオン														
監イソプロチオラン														
オキシン翁	mg/L													
視クロロタロニル	∠ mg/L													
プロピザミト														
項 E P N														
ジクロルボフ														
目フェノブカルフ														
イプロベンホス														
クロルニトロフェン				1									1	-
ト ル エ ン キ シ レ ン	mg/L mg/L													
フタル酸シ゛ェチルヘキシル														
ニッケル														
モリブデン														
<u>ア ン チ モ ン</u>														
塩化ビニルモノマー														
エピクロロヒドリン														
全 マ ン ガ ン														
ウ ラ ン														
フェノール														
ホルムアルデヒト	* mg/L	-												

(-(D1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•フ			測知		型地点番号 No	.47)			類 型			地点:		28580
	平成23年度	河川	通年調査	西部都			1		若宮橋		ı		1			統一地	点番号	256-01
		採取年月日	11/04/15	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/10	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07				
	項 目	採取時間	11:37	14:50	11:30	12:35	14:45	12:00	12:05	13:20	11:35	11:36	13:50	11:30	平均	最小	最大	m/n
	天 候		本曇	晴	曇	曇	晴	快晴	並雨	雲	雲	晴	晴	晴				
	気 温		18.7	24.3	20.2	25.2	31.2	27.6	20.5	17.3	14.4	10.0	8.2	14.0	19.3	8.2	31.2	
	水温		17.4	23.1	18.6	25.9	28.7	26.4	19.5	16.5	13.5	9.9	10.7	13.5	18.6	9.9	28.7	
	流 量	m ³ /s	0.04	0.23	0.46	0.23	0.05	0.26	0.10	0.07	0.05	0.02	0.05	0.15	0.14	0.02	0.46	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項			AN	// / LD = xm	du de e sm	T	T	_ = T = =	<u> </u>	T	<u> </u>	T		/// ** ** ***				
	外観(色相)		微黄色	微白褐色濁	微黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色濁			`	
	透視度		>50	>50	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	45	>50	
	透明度																	
-	全水深.		0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	10.0	0.4	0.0	0.0	10.0	
<u>,</u>			9.5	9.4	8.9	9.0	9.9	9.0	8.8	9.1	9.3	9.6	10.2	9.4	9.3	8.8	10.2	
生	3 0 0		1.8	1.9	<0.5	1.6	1.6	1.3 5.0	0.8	0.7	3.0	1.0	0.8	0.9	1.3	<0.5	3.0	
活理			4.7	7.5	6.5	5.1	6.3		3.5	3.4	5.7	3.8	3.7	5.9	5.1	3.4	7.5	
環境			1 11	9	13	2	3	4	1	1	4	<1	1	5	4	<1 8.7	13 14	
境		6/ _	11	8.7 4.9E04	9.4	8.9	10 2.2E02	8.8	10	10 4.9E03	10	14	13 <2. 0E00	12	10 1. 4E04	8.7 <2. 0E00	4. 9E04	1
項	ス 腸 囷 群 剱 1−ヘキサン抽出物質			4.9EU4			2.2EU2			4.9EU3			\Z. UEUU		1.4EU4	∖∠. UEUU	4. 9EU4	
				2.2			0.88			1.3			0.77		1.3	0.77	2.2	
	全 <u>窒</u> 素 全 嫦			0.093			0.030			0.035			0.77		0.045	0.77	0.093	
	<u>美</u>	-		0.093			0.030			0.033			0.021		0.045	0.002	0.093	
	<u>キ </u>			0.014			0.002			0.002			0.003		0.003	0.002	0.014	
1寸	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
頂:	跌 (溶解性)	mg/L								0.10					0.10	0.10	0.001	
	<u>い (A) 肝 圧 /</u> マンガン (溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	<u> </u>									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	<u> </u>			19			25			19			20		21	19	25	
	塩 素 量	- 111g/ L		10			20			13			20			10	20	
	デージョン デージョン ディスティ ディスティ ア 性 窒 素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	<u>,, </u>			0.014			0.008			0.008			0.010		0.010	0.008	0.014	
	哨 酸 性 窒 素			1.1			0.45			1.1			0.50		0.79	0.45	1.1	
	阴 殴 L 里 系 隣 酸 性 燧	-		0.06			0.01			0.02			<0.01		0.03	<0.01	0.06	1
1 4	ター 段 佐 か 陰イオン界面活性剤			5.55			5.5.			0.02			(0.0)		5.55	(0.01	0.00	1
	算 電 率																	1
他																		1
	容解性COC																	1
	クロロフィル a																	1
I	A T U - B O D																	1
. ⊢	一般細 菌																	1
I	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	
	プロモジクロロメタン生成能	mg/L																
	ン゙ブロモクロロメタン生成能	mg/L												_				
	ブロモホルム生成能		·															
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.6]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值]
考	赤	潮																
	工事状法		下流	下流	下流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	下流	下流	下流	下流				

(その2)	細木計争	细木種則	する.	·····································	T	3Bil 9	수빠 占夕 (제년	5배노종묘 Na.	47)		ı	米石 开川		1	l 444 ±	[□-ト [*]	28580
調査年度 平成23年度	調査対象	調査種別 通年調査	水系・	小鸟名 市河川		刔リ		E地点番号 No.4 若宮橋	47)			類 型				<u>'¬¬r</u> !点番号	256-01
十八八八十八	採取年月日	11/04/15	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/10	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07		471 -10		230 01
項目	採取時間	11:37	14:50	11:30	12:35	14:45	12:00	12:05	13:20	11:35	11:36	13:50	11:30	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003	11.00	12.00	1 1.10	12.00	12.00	<0.0003	77.00	11.00	10.00	11.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全 シ ア ン			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 ク ロ ム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素			0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	0/2
総 水 銀			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀																	
P C E			ND (0.000						ND (0.000					ND (0.000	ND (0.000	ND (0.000	0/2
健 ジクロロメタン 四 塩 化 炭 素			<0.002 <0.0002						<0.002 <0.0002					<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	0/2
康 1,2- シ クロロエタン			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1- シ クロロエチレン			<0.004						<0.0004					<0.0004	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	/ mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
せ レン が 酸性窒素及び	e o		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/∟		1.1			0.45			1.1			0.51		0.79	0.45	1.1	0/4
ふっ 素			0.40						0.53					0.47	0.40	0.53	0/2
ほ う 素			0.06						80.0					0.07	0.06	0.08	0/2
1,4- ジ オ キ サ ン ク ロ ロ ホ ル ム			<0.005	-					<0.005		-			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
トランスー1,2ーシ クロロエチレン																	
1,2- 9 1007 0 n 2																	
p-シ゚クロロペンセ゚ン																	
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / 																	
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																
オキシン錐																	
視クロロタロニル																	
プロピザミド				ļ											ļ		
項 <u>E P N</u>					-												
ジクロルボス 目フェノブカルフ				1	1			-			1				 	1	
E				 							 				 	 	
クロルニトロフェン				 							1				 	1	
トルエン				 							1				 	1	
ト ル エ ン キ シ レ ン																	
フタル酸シ゛ェチルヘキシル				1							1				1	1	
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				1							1				1		
全マンガン																	
ウ ラ ン																	
フェノール																	
ホルムアルデヒト	mg/L			1							1				1	1	

(そ											,			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測別	定地点名 (測定地		類型		地点		29080
	平成23年度	河川	通年調査		市河川			千森川	<u> </u>			統一地	点番号	257-01
		採取年月日		11/08/17		12/02/10								
Ь.	項目	採取時間	14:10	14:15	12:05	13:30					平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	晴	雲	晴								
	気 温		22.2	27.8	17.5	7.8					18.8	7.8	27.8	
	水温		18.9	25.1	17.5	11.4					18.2	11.4	25.1	
	流 量	m³/s	<0.01	0.01	0.04	0.01					0.02	<0.01	0.04	
般			流心	流心	流心	流心								
項														
	外観(色相)		無色透明	無色透明	微白色濁	微白色濁								
	透 視 度		>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
	透明 度													
	全 水 深													
			8.3	8.1	7.9	8.3					8.2	7.9	8.3	
生	3 0 0		1.5	1.5	3.6	1.9					2.1	1.5	3.6	
活			3.5	3.5	4.5	3.2					3.7	3.2	4.5	
環		mg/L	1	4	9	5					5	1	9	
境			8.6	5.9	8.6	10					8.3	5.9	10	
項	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E04	5.4E05	7.0E04	3.3E03					1.7E05	3.3E03	5.4E05	
目	∼ヘキサン抽出物質	mg/L												
1 5	全 窒 素	mg/L	1.7	2.0	2.1	2.1					2.0	1.7	2.1	
	全 燧	mg/L	0.062	0.074	0.14	0.044					0.080	0.044	0.14	
	全 亜 鉛	mg/L	0.009	0.005	0.005	0.006					0.006	0.005	0.009	
特	フェノール 類	mg/L												
殊	銅	mg/L			0.003						0.003	0.003	0.003	
項	跌 (溶解性)	mg/L			0.04						0.04	0.04	0.04	
目	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		18	20	19	20					19	18	20	
	塩 素 量	‰												
	アンモニア性 窒 素		<0.01	<0.01	0.10	<0.01					0.03	<0.01	0.10	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0.010	0.014	0.016	0.021					0.015	0.010	0.021	
	哨 酸 性 窒 素		1.2	1.5	1.1	1.6					1.4	1.1	1.6	
1 4	<u>隣酸性</u>		0.03	0.05	0.09	<0.01					0.05	<0.01	0.09	4
	陰イオン界面活性剤 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *													4
		μ S/cm,25°C				-								-
他						-								-
	容解性COE					-								-
	クロロフィル 8					-								-
	ATU — BOD					-								-
	一般細葉					-								-
	総トリハロメタン生 成能													-
	クロロホルム生成能									+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				4
	プロモジクロロメタン生成能													-
	どうプロモクロロメタン生成能					-						+		-
\vdash	ブロモホルム生成能		4111	(m.	(m.	4000							(ma = /0)	
/#	<u>臭</u> 油	気 膜	無無	無無	無無	無無					河川	BOD75%值	(mg/l) 1.9	1
VĦ	<u> </u>		無	無無	無無	無無					海域・湖沼		1.5	-
考		潮	mr.	7110	7110	7117					/母%、'明/口	5007571世		1
۱.۵	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				+ + +				
ш	<u> </u>	ル 寸	政コポし	成コボし	以コボし	成コポし	l					こ適合していたし	. 14 / 1 1/4/	

(その2)	I			1.15.6	_	and a		U 5-2-12		1	No. Tel					
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測		地点番号 No.48)			類 型				()-h°	29080
平成23年度	河川 採取年月日	通年調査 11/05/13	四部都	市河川 11/11/10	12/02/10		千森川	流木						柳一垣	点番号	257-01
項目	採取年月日採取時間	14:10	14:15	12:05	13:30								平均	最小	最大	/-
<u> </u>		14:10	14:15	<0.0003	13:30								<0.0003	<0.0003	<0.0003	m/n 0/1
	∠ mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六価クロ。				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	k mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	艮 mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水魚																
	B mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ	✓ mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭	k mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ゛クロロエタ	ン mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゛クロロエチレ	ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチレ	ン mg/L			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタ				<0.0005							·		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ クロロフ ロへ ゚				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	✓ mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカル				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	✓ mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
世とを素及る	ע mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
明 殿 任 至 系 及 亜 硝 酸 性 窒 :		1.2	1.5	1.1	1.6								1.4	1.1	1.6	0/4
	mg/L			0.26									0.26	0.26	0.26	0/1
	た mg/L			0.03									0.03	0.03	0.03	0/1
1,4- ジ オ キ サ				< 0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
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 ゚																
p- シ゜クロロヘ゛ンセ゛																
<u>イソキサチオ:</u>																
要ダイアジノニ																
フェニトロチオ																
監イソプロチオラ																
オ キ シ ン 9																
視 <u>クロロタロニ</u> /																
プロピザミ 項E P																
ジクロルボン																
目フェノブカル																
イプロベンホ																-
クロルニトロフェ																-
トルエ																
	✓ mg/L															
フタル酸シ゚エチルヘキシ																
	レ mg/L					1			1							
モ リ ブ デ :																
<u>ア ン チ モ :</u>																
塩 化ビニルモノマ・																
エピクロロヒドリ																
全 マ ン ガ :																
	✓ mg/L															
フェノー																
ホルムアルデヒ	r mg/L															
	-									-m 1-b -b - 1-6 -b-1	/	\∇/+比处/店/		IA / I W	60 14 11 10	

(そ(I == I				T						1			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測別	定地点名 (測定地点			類 型		地点		29580
<u> </u>	平成23年度	河川	通年調査		市河川	10 (00 (1-	ı	一の谷川 流	木				統一地	<u>京番号</u>	258-01
	-= -	採取年月日		11/08/17		12/02/10							e		,
<u> </u>	項目	採取時間	14:00	13:00	11:40	13:10						平均	最小	最大	m/n
1 8	天 修		晴	晴	雲	晴						40.5	0.4	00.4	
	気 温水 温		21.9	32.4	17.2	6.4						19.5	6.4	32.4	
			22.5	31.0 <0.01	16.5	10.4						20.1 <0.01	10.4	31.0 <0.01	
般:	<u> </u>		<0.01 流心	流心	流心	<0.01 流心						₹0.01	₹0.01	₹0.01	
項:			אוניוני	かじた	אוניוני	ni/L									-
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									-
	<u> </u>		>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
	五 · 玩 · 及		/30	/30	/30	/30						/30	/30	/30	
	2 														
			9.3	9.8	9.1	8.9						9.3	8.9	9.8	
生			1.4	1.6	0.6	0.5						1.0	0.5	1.6	
活			3.6	4.4	2.1	1.9						3.0	1.9	4.4	
環			<1	2	1	<1						1	<1	2	
境			9.7	8.4	11	12						10	8.4	12	
	大腸菌群数		4.9E04	3.5E03	7.0E02	3.3E02						1.3E04	3.3E02	4.9E04	
	ーヘキサン抽出物質														
	全 窒 素	-	0.99	0.80	1.8	1.6						1.3	0.80	1.8	
	全 娣		0.014	0.012	0.013	0.006						0.011	0.006	0.014	
	全 亜 鉛	mg/L	0.007	0.001	0.002	0.003						0.003	0.001	0.007	
特:	フェノール 類	mg/L													
殊	銅	mg/L			0.002							0.002	0.002	0.002	
項	跌(溶解性)	mg/L			0.04							0.04	0.04	0.04	
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	<u>רם ל</u>	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン		12	16	16	15						15	12	16	
	塩 素 量	. %o													
	アンモニア 性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒 素		<0.005	0.010	0.005	0.005						0.006	<0.005	0.010	
	消酸性窒素		0.72	0.43	1.5	1.3						0.99	0.43	1.5	4
	粦 酸 性 燧		<0.01	<0.01	0.01	<0.01				-		0.01	<0.01	0.01	4
	ミイオン界面活性剤 * 原 ボ				1	1				-					4
1 -		μ S/cm,25°C											-		1
他	<u>蜀 度</u> 容解性COD									_		_			1
	<u>谷 胖 性 し し し</u> クロ ロ フィ ル a				1	1				+		+			+
	A T U - B O D				1	1				+		+			+
	4 				1	1				+		+			+
	ー 放 神 陸 総トリハロメタン生成能									_					+
	プロロホルム生成能														1
	プロモジクロロメタン生成能														†
	/ ロモノ /ロログノンエルの形 / プロモクロロメタン生成能														†
	ブロモホルム生成能				1	1									1
H	臭	気	無	無	無	無							1	(mg/l)	1
備	 油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.4	1
""	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼			1
考	赤	潮	-	-											-
	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
-	_ , ,,				, ,,,,,,,,,,		1		-			m·環境其準1	Amba A a	. 1.6 / 1. 1//	

(その2)		50 -t- 15 Du	1.7	1.1-4.5	1	YOU .		. F 77 D	1		NOT THE		1	1 14. 1		
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定)				類 型				()-h°	29580
平成23年度	河川 採取年月日	通年調査 11/05/13	四部都	市河川 11/11/10	12/02/10		一の谷川	流木				I		- 就一項	点番号	258-01
項目	採取時間	14:00	13:00	11:40	13:10								平均	最小	最大	m/n
<u>りまり</u> カドミウ <i>i</i>		14:00	13:00	<0.0003	13:10								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ノ mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ .				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	表 mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	艮 mg/L			<0.0005									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水脈																
P C	B mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタニ	ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭	标 mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ゛クロロエタ				<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゛クロロエチレ				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチレ				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタ				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ	_			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ	_			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3- シ * ク ロロフ ゚ ロ へ ゚	_			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	∠ mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ン mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカル				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	/ mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
世とを素及	ン mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
亜 硝 酸 性 窒		0.72	0.44	1.5	1.3								0.99	0.44	1.5	0/4
	転 mg/L			0.17									0.17	0.17	0.17	0/1
ほ う :				0.02									0.02	0.02	0.02	0/1
1,4- ジオキサ				<0.005									< 0.005	< 0.005	<0.005	0/1
クロロホル	_															
トランスー1,2ージクロロエチレ																
1,2-シ クロロフ゜ロハ゜	_															
p-シ゚クロロペンセ゚																
<u> </u>																
要ダイアジノ																
フェニトロチオン																
監イソプロチオラ																
オ キ シ ン 釘 視 ク ロ ロ タ ロ ニ カ	-															
プロピザミ																
	N mg/L															
ジクロルボン																
目フェノブカル:																
イプロベンホ																
クロルニトロフェ																
トルエ	_															
	mg/L															
フタル酸シ゛エチルヘキシ																
	レ mg/L															
モリブデ				1										1		
アンチモ:																
塩 化ビニルモノマ・																
エピクロロヒドリ	レ mg/L															
全 マ ン ガ :																
	ー mg/L															
フェノー)																
ホルムアルデヒ	ド mg/L															
										TER 1 4 14 14 14 14	/700 I & # 2# 4T F	1) ワル比弘店(TT-10-T-0 \ 4.	IA II W	60 14 11 191	

(そ		I == I													
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測知	定地点名 (測定地点			類 型		地点		30080
	平成23年度	河川	通年調査		市河川			塩屋谷川 流	末				統一地	点番号	259-01
	-= -	採取年月日		11/08/17		12/02/10							=		,
	項目	採取時間	12:40	12:30	11:15	12:50						平均	最小	最大	m/n
l Ŀ	天 候		晴	晴	雲	晴						40.0	0.0	04.5	
	ā 温 水 温		22.9	31.5	17.8	6.2						19.6	6.2	31.5	
			22.8	31.0	16.6	8.7						19.8	8.7	31.0	
	<u> </u>		80.0	0.01	0.03	0.02						0.04	0.01	0.08	
般項			流心	流心	流心	流心									
	<u>* </u>		無色透明	微黄色濁	無色透明	無色透明									-
	<u>作 </u>		無巴透明 >50		>50	>50						>50	>50	>50	-
	<u>按</u> 明 度		/30	/30	/30	/30						/30	/30	/30	
	2000年 全水深														
			9.5	10.1	9.5	9.4						9.6	9.4	10.1	
生			1.8	7.4	0.7	0.8						2.7	0.7	7.4	+
活			8.0	17	5.5	5.5						9.0	5.5	17	
環			4	10	<1	1						4	<1	10	
境			10	13	13	16						13	10	16	
	大腸菌群数		2.2E04	1.7E05	4.9E02	1.3E03						4.8E04	4.9E02	1.7E05	
	<u>、 /// 図 4+ 彡</u> ⊢へキサン抽出物質		2.220	, 200											
	全 窒 素	-	2.7	1.8	0.76	0.94						1.6	0.76	2.7	
	<u> </u>		0.13	0.22	0.051	0.026						0.11	0.026	0.22	
	全 亜 鉛	-	0.009	0.005	0.002	0.003						0.005	0.002	0.009	
特	フェノール 類														
殊	銅	mg/L			0.003							0.003	0.003	0.003	
項	跌 (溶解性)	mg/L			0.09							0.09	0.09	0.09	
目	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	ם ל	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	22	25	21	23						23	21	25	
	鱼 素 量	· %o													
	プンモニア性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0.019	0.012	0.013	0.010						0.014	0.010	0.019	
	消酸性窒素		1.8	0.27	0.42	0.59						0.77	0.27	1.8	1
1 4	<u> 酸 性 煤</u>		0.10	0.08	0.04	<0.01						0.06	<0.01	0.10	1
	会イオン界面活性剤														1
I -		μ S/cm,25°C													4
他															4
	容解性COC					-									+
	プロロフィル a														-
	ATU — BOD														1
	一般細葉					 									-
	総トリハロメタン生 成能 フロロホルム生成能														1
	ノロロホルム生成能 パロモジクロロメタン生成能					-									+
	/ ロモン クロロメタン生成能 バフ・ロモクロロメタン生成能					 									1
	ブロモホルム生成能														1
H	臭	気 気	無	無	無	無				+			1	(mg/l)	1
備	ズ 油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.8	1
DIES .	ゴミ等の		無	無	無	無						海域・湖沼		1.0	1
考	赤	潮		748	ZIN.	-110						1.4 % (M)(H			4
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
	— + N /	,	W 1 W 0	10 - 1 m O	W-1/W-0	W-1/W-0			I				- 適合していなし	. 1.6 / 1.10// 6	0 IA / I W/

(その2)	==+14	=m -+ 1= n.i	1.75	1.1-6.79	1	and a	- u / mid	W F # P	==>		WE TH		1	l or e	- 1*	
調査年度 平成23年度	調査対象	調査種別 通年調査	水系・2 西部都			測)	定地点名 (測定	E地点番号 No 川 流末	5.50)		類 型			地点 統一地	ᄓᆣ	30080 259-01
平成23年度	採取年月日	週午調宜 11/05/13	四部部 11/08/17	11/11/10	12/02/10		温度 台)	川 流木						称— 坦		259-01
項目	採取時間	12:40	12:30	11:15	12/02/10								平均	最小	最大	m/n
<u>切り</u> カドミウ <i>1</i>		12:40	12:30	<0.0003	12:50								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	✓ mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ カ				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒				0.003									0.003	0.003	0.003	0/1
	艮 mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水鉱																
	3 mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン	✓ mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタ	ン mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゛クロロエチレ	ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シス-1,2-シ゚クロロエチレ	ン mg/L			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタ	ン mg/L			< 0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ	ン mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ	ン mg/L			<0.0005									< 0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜	ン mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカル:	ブ mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	ノ mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ノ mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及7	mg/L	1.8	0.28	0.43	0.60								0.78	0.28	1.8	0/4
	k mg/L			0.23									0.23	0.23	0.23	0/1
	版 mg/L			0.04									0.04	0.04	0.04	0/1
1,4- ジ オ キ サ :				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム																
トランスー1,2ーシ クロロエチレ																
1,2-シ゚クロロプロパ																
p-シ゚クロロぺンセ゚																+
<u> </u>																+
要ダイアジノン																+
フェニトロチオン																+
監イソプロチオラン																+
オキシン館																-
視 <u>クロロタロニノ</u> プロピザミ																-
																+
	N mg/L															+
ジ ク ロ ル ボ ご 目フェノブ カ ル ご																+
																+
クロルニトロフェン																
																+
	ノ mg/L ノ mg/L															+
フタル酸シ゛エチルヘキシ																+
ニッケー																+
<u>ー ッ ケ /</u> モ リ ブ デ :																+
T 2 F E	0				1				1	1	 	1			1	+
塩 化ビニルモノマー																+
エピクロロヒドリン																+
全マンガン																+
<u> </u>					1				1	1	 	1			1	+
<u> フェノー </u>					1				1	1	 	1			1	+
ホルムアルデヒ																+
ルムテルテヒ	r mg/∟								1	1		1) = / L+6 Al /+ /3		n = 7 to (1 kt	40 10 11 W	

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知		型地点番号 No	.51)			類 型			地点:		30580
	平成23年度	河川	通年調査		市河川		1		福田橋		ı		河川E(基準点)			統一地	点番号	030-01
		採取年月日	11/04/15	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17	11/09/07	11/10/14	11/11/10	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07				
	項目	採取時間	12:10	12:20	12:00	11:50	12:00	11:25	11:30	10:40	11:00	12:15	12:00	12:05	平均	最小	最大	m/n
3			本曇	晴	曇	曇	晴	快晴	弱雨	雲	曇	晴	晴	晴				
5			19.4	23.9	20.2	28.0	32.4	28.6	21.9	18.3	14.2	8.8	6.0	12.6	19.5	6.0	32.4	
7.			18.3	21.5	19.0	26.0	31.7	24.7	20.1	15.1	12.2	7.2	6.3	12.5	17.9	6.3	31.7	
— 5		m ³ /s	0.09	0.85	0.53	0.51	0.08	0.29	0.14	0.22	0.11	0.08	0.21	0.45	0.30	0.08	0.85	
般技			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項技																		
	ト観 (色相)		微黄色	微褐色濁	微黄色濁	微黄色	微黄色濁	微白色濁	無色透明	微黄色	微黄色濁	無色透明	微白色濁	微黄色濁				
ž			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
ž																		
4																		
p			9.5	9.0	8.4	8.8	9.1	8.6	9.1	8.9	9.1	9.2	9.0	9.0	9.0	8.4	9.5	11/12
生 E	3 0 [2.7	1.6	0.7	2.1	1.6	1.1	0.6	1.1	1.2	1.2	0.9	0.6	1.3	0.6	2.7	0/12
活 C			7.8	9.0	8.3	7.2	8.1	8.1	6.1	5.7	5.7	5.6	5.6	6.9	7.0	5.6	9.0	
環S			6	8	6	10	9	15	5	5	3	1	14	9	8	1	15	0/12
境口			15	11	10	9.8	12	9.4	12	12	16	17	16	14	13	9.4	17	0/12
項フ			7.9E03	4.9E04	2.8E04	3.5E04	1.8E04	7.0E04	1.3E04	4.6E03	2.2E04	9.4E03	4.6E03	4.9E03	2.2E04	4.6E03	7.0E04	
	-ヘキサン抽出物質																	
1				2.4			0.92			1.1			1.4		1.5	0.92	2.4	
1 1		-		0.12			0.051			0.068			0.033		0.068	0.033	0.12	
				0.034			0.009			0.010			0.016		0.017	0.009	0.034	
特力	フェノール 類																	-
殊	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	-
	失(溶解性)	mg/L								0.25					0.25	0.25	0.25	-
	マンガン (溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	-
				17			35			<0.01 22			26		25	17	35	
<u> </u>	<u>温化物イオン</u> 温素量	mg/L ‰		17			33			22			20		25	17	30	-
	<u>************************************</u>			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
	正硝酸性窒素			0.011			0.006			0.008			0.008		0.008	0.006	0.011	-
	1 酸 性 窒 素			1.1			0.22			0.63			0.72		0.67	0.22	1.1	
L				0.09			0.01			0.03			<0.01		0.04	<0.01	0.09	1
	スペード は は がまる はん かいまた			5.00			5.51			5.51		1	(5.01		5.51		5.50	†
1																		†
他沒																		1
Ä	容解性COD																	1 I
	7 ロロフィル 8]
4	TU - BOD																	1
目 -	- 般 細 菌	集落/mL]
	&トリハロメタン生 成能																	<u> </u>
	7ロロホルム生成能																	<u> </u>
	゚ロモジクロロメタン生成能																	<u> </u>
	゙プロモクロロメタン生成能																	↓
\coprod	プロモホルム生成能											1						
,	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	, 		(mg/l)	, l
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.6	∤
_ _	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考		潮口等	表 业 細口	= 太 业 400.1	= 太 117 quar I	= 太 117 quar l	= 太 117 quar I	= 太 业 4011	表业红.	表业红.	表业4元1	= 太 14 4m l	= 太 丛 4001	表 业 4ml				
ш	工事状	兀 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	m·禮信其淮/:		14 11 111 1	

調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水械名		381	定地点名 (測定地	1占来导 No.51)			類 型			ᇸ	ij コート*	30580
平成23年度	河川	通年調査		市河川		炽,	福田川 福				<u>類 至</u> 河川E(基準点)				1.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	030-01
十成23年及	採取年月日	<u> </u>	11/05/13	11/06/02	11/07/21	11/08/17		■四個 11/10/14 11/11/10	11/12/07	12/01/13	12/02/10	12/03/07		机一丸	2.品質写	030-01
項目	採取時間	12:10	12:20	12:00	11:50	12:00	11:25	11:30 10:40	11:00	12:15	12:00	12:05	平均	最小	最大	m/n
<u>カドミウ 1</u>		12.10	<0.0003	12.00	11.00	12.00	11.20	<0.0003	11.00	12.10	12.00	12.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全 シ ア ン			ND					ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		0.001					<0.001					0.001	< 0.001	0.001	0/2
六 価 ク ロ 4			< 0.005					<0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
砒 素			0.005					0.009					0.007	0.005	0.009	0/2
総 水 釒	R mg/L		< 0.0005					<0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
アルキル水針	₹ mg/L															
P C E	3 mg/L		ND					ND					ND	ND	ND	0/2
建ジ ク ロ ロ メ タン	✓ mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	₩ mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
東 1,2- シ゛クロロエタ :	ン mg/L		<0.0004					<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ゛クロロエチレ:	ン mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
頁 シスー1,2- ジクロロエチレ	ン mg/L		<0.004					<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタ:	ン mg/L		<0.0005					<0.0005					<0.0005	< 0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタ:			<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ:	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ:	mg/L		< 0.0005					<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ゚クロロプロペ:	mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	mg/L		<0.0006					<0.0006					< 0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	✓ mg/L		<0.0003					<0.0003					<0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
チオベンカルコ	ブ mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	✓ mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	✓ mg/L		< 0.001					<0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及7			1.1			0.22		0.63			0.72		0.67	0.22	1.1	0/4
ふっ 素	₩ mg/L		0.23					0.29					0.26	0.23	0.29	0/2
ほ う 素	₩ mg/L		0.04					0.08					0.06	0.04	0.08	0/2
1,4- ジオキサン			< 0.005					< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
クロロホルム								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2ージクロロエチレ	ン mg/L							<0.004					<0.004	< 0.004	<0.004	0/1
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜:	mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ゜クロロヘ゛ンセ゛:								<0.03					<0.03	< 0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
更ダ 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
ニイソプロチオラン	✓ 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
見クロロタロニル								<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
	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
]フェノブカルフ								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホフ	_							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	_							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシ	_							<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
ニッケル								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
モリブデン								0.012					0.012	0.012	0.012	0/1
アンチモン								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー		·				·		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン	✓ mg/L							<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全 マ ン ガ ン	✓ mg/L	·				·		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウ ラ ン	✓ mg/L							0.0016					0.0016	0.0016	0.0016	0/1
I	レ mg/L							< 0.001					< 0.001	<0.001	< 0.001	
フェノール	IIIg/ L							\0.001					(0.001	(0.001	(0.001	

(そ	<u> </u>										T				
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測別	定地点名 (測定地点			類 型		地点		31080
<u> </u>	平成23年度	河川	通年調査		市河川		I	山田川 山田	筒		1		統一地	点番号	261-01
		採取年月日		11/08/17		12/02/10									
	項目	採取時間	11:30	11:22	10:05	11:30						平均	最小	最大	m/n
	天 候		晴	晴	雲	晴									4
	気 温		23.6	32.6	18.2	6.0						20.1	6.0	32.6	4
	水温		23.2	32.0	16.7	8.3						20.1	8.3	32.0	4
	流量		0.10	0.03	0.04	0.03						0.05	0.03	0.10	4
般			流心	流心	流心	流心									4
項			did / h am	44 47 to 100	T	T									4
	外観(色相)		微白色濁	微緑色濁	無色透明	無色透明						` ==	. =0	. = 0	-
	透視度		>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	-
	透明度														-
_	全水深.														
	p		8.8	9.4	8.8	8.9						9.0	8.8	9.4	
生	B 0 D		1.6	2.3	1.4	1.1						1.6	1.1	2.3	
活煙			5.2	6.9	3.3	3.5				_	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	4.7	3.3	6.9	
環			3	12	4	1				-		5	1	12	
境			9.6	11	12	15						12	9.6	15	
	大腸菌群数		4.9E04	2.7E03	2.2E03	1.3E03				-	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	1.4E04	1.3E03	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	-													
	全 窒 素		1.7	0.67	1.5	1.5						1.3	0.67	1.7	
	全		0.050	0.026	0.023	0.017						0.029	0.017	0.050	
	全 亜 鉛		0.011	0.001	0.002	0.007						0.005	0.001	0.011	
	フェノール 類														-
殊	銅	mg/L			0.002							0.002	0.002	0.002	-
	鉄(溶解性)	mg/L			0.29							0.29	0.29	0.29	-
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	-
	<u> </u>				<0.01						 	<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン		15	23	20	18						19	15	23	-
	ない まいま	. %	(0.01	(0.04	(0.04	(0.04						(0.04	(0.04	(0.01	-
	アンモニア性窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-
	亜硝酸性窒素		0.009	<0.005	0.012	0.015						0.010	<0.005	0.015	-
	<u>硝酸性窒素</u> 燐酸性燥		0.98	0.11 <0.01	1.0 0.01	1.1						0.80	0.11 <0.01	1.1 0.02	-
	燐 酸 性 燧 陰イオン界面活性剤		0.02	\0.01	0.01	\0.01						0.01	\0.01	0.02	-
		mg/L μ S/cm,25°C													-
他					1	1		 		+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	-			+
	溶解性COE				 	1						-			+
	<u>溶解性にひし</u> クロロフィル a				 	1						-			+
	A T U - B O C				1	1		1		+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	-			+
	<u> </u>				1	1		1		+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	-			+
	一 一般 一神 医 総トリハロメタン生成能				1	1		1		+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	-			+
	だりパログタク生成能 クロロホルム生成能									_					-
	プロロホルム主放能 プロモジクロロメタン生成能									_					1
	プロモクリロロメタン生成能 ジプロモクロロメタン生成能									_					1
	プロモホルム生成能 ブロモホルム生成能									_					1
\vdash	プロセホルム主 成能 臭	mg/L 気	無	無	無	無						-		(mg/l)	
借	 油	膜	無	無無	無	無無				_		河川	BOD75%值	(mg/ k)	1
I/Ħ	<u>一 畑</u> ゴミ等の		無	無無	無	無無				_		海域・湖沼		1.0	1
考		潮	7777	7111	70%	7117		 		+		/再-9人 / 川/口	5007570但		1
75	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						-			
ш	工 争 狄 ٪	九 守	該ヨ無し	終ヨ無し	該ヨ無し	終ヨ無し							一滴合していたし	14.11.00	

調査年度	調査対象	調査種別	水系			測定地点名 (測定地点番号 No.52)	類 型		地点		31080
平成23年度	河川	通年調査		市河川		山田川 山田橋			統一地	点番号	261-01
	採取年月日	11/05/13	11/08/17	11/11/10	12/02/10						
項目	採取時間	11:30	11:22	10:05	11:30			平均	最小	最大	m/n
カドミウム				<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全 シ ア ン	✓ mg/L			ND				ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
六価 クロ 4	mg/L			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
砒素	€ mg/L			< 0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1
総 水 釒				< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水針											
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	0/1
四塩化炭素				<0.002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ゛クロロエタ:				<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ クロロエチレ				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチレン				<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1- トリクロロエタ:				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ:				<0.0006			ļ	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ				<0.002			ļ	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ:				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3- シ クロロフ ロへ :				<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チ ウ ラ <i>1</i>	⊾ mg/L			< 0.0006				< 0.0006	<0.0006	< 0.0006	0/1
シマジン	✓ mg/L			< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1
チオベンカルコ	ຶ່ mg∕L			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	✓ mg/L			< 0.001				< 0.001	<0.001	< 0.001	0/1
セレン				< 0.001				< 0.001	<0.001	< 0.001	0/1
硝酸性窒素及7	š/I	0.98	0.11	1.0	1.1			0.80	0.11	1.1	0/4
亜硝酸性窒素	•			0.12				0.12	0.12	0.12	0/1
ほう 素				0.03				0.03	0.03	0.03	0/1
1.4- ジ オ キ サ b				<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム				₹0.005				₹0.000	\0.000	₹0.000	0/ 1
トランスー1,2ーシ クロロエチレ											
1,2- > ^ / D D J ° D N °											
p- シ ゚ク □ □ ヘ ゚ ン セ ゚ :											
<u>イソキサチオン</u>											
要 ダ イ ア ジ ノン											
フェニトロチオン											
監 イソプ ロチ オ ラン											
オキシン翁	mg/L										
視りロロタロニル											
プロピザミト	* mg/L										
項 E P N	N mg/L										
ジクロルボス	₹ mg/L										
目フェノブカルフ	ブ mg/L										
イプロベンホフ											
クロルニトロフェン											
トルエン											
キ シ レ ン											
フタル酸シ゛ェチルヘキシル											
					 		 				
ニッケル											
モリブデン							-				
アンチモン											
塩 化ビニルモノマー											
エピクロロヒドリン											
全 マ ン ガ ン											
ウ ラ ン	✓ mg/L										
フェノール	∠ mg/L										

(その1	1	(-	そ	の	1	
------	---	----	---	---	---	--

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測況	定地点名 (測定	型地点番号 No	.45)			類 型			地点	⊐− ト*	27580
平成23年度	河川	通年調査	西部都	市河川			烏原水源池 耶	双水塔前(表層)	1					表層	統一地	点番号	254-1
	採取年月日採 取 時 間	11/04/04 10:00	11/05/09 10:00	11/06/06 10:00	11/07/04 10:15	11/08/01 10:15	11/09/05 10:00	11/10/04 10:15	11/11/07 10:00	11/12/05 10:00	12/01/11 10:00	12/02/08 10:00	12/03/07 10:00	平均	最小	最大	m/n
天候		晴	晴	晴	曇	晴	基	晴	晴	晴	晴	晴	晴	129	HX.1.	収八	1112 11
気 温		12.8	26.8	25.5	30.7	30.2	28.2	19.5	19.4	13.6	4.5	3.2	11.9	18.9	3.2	30.7	
水温		9.8	17.7	20.9	24.9	27.7	26.5	22.7	18.6	13.1	6.4	4.9	7.2	16.7	4.9	27.7	
一流量		0.0	.,,,	20.0	20		20.0		10.0		0	1.0	7.2	10.7			
般採 取 位 置																	
項採取水深		表層															
目外観(色相))		- 11.15	F.1.1.	F.11.F.					- 11.15	F.1.1.						
透 視 度	cm																
透 明 度		3.5	2.8	2.3	1.7	2.2	1.8	1.8	2.8	1.9	3.5	2.2	2.0	2.4	1.7	3.5	
全 水 深	m	16.2	17.0	16.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.0	17.0	17.1	17.4	17.1	17.0	16.2	17.4	
р Н	1	8.0	8.6	8.1	7.8	8.0	8.1	8.3	8.3	9.0	8.4	8.2	8.2	8.3	7.8	9.0	
生 B O D		1.1	1.5	1.3	2.4	2.0	1.2	1.5	0.9	0.9	1.2	1.3	1.5	1.4	0.9	2.4	
活 C O D		4.0	4.2	3.9	4.8	4.4	4.4	4.5	4.0	4.6	3.1	3.0	3.5	4.0	3.0	4.8	
環 S S		1	2	3	3	3	6	6	6	8	1	<1	3	4	<1	8	
境 D O	Ū	11	11	8.9	6.6	7.5	6.7	8.0	9.2	11	12	11	12	9.6	6.6	12	
項 大 腸 菌 群 数		1.3E02	1.8E02	7.7E02	2.4E03	1.7E03	2.8E03	1.3E03	2.4E04	1.9E03	3.6E01	3.1E01	8.4E01	2.9E03	3.1E01	2.4E04	
目 n-ヘキサン抽出物質																	
全 窒 素	_	0.48	0.46	0.44	0.75	0.45	0.44	0.45	0.58	0.41	0.36	0.48	0.44	0.48	0.36	0.75	
全 燐		0.015	0.017	0.015	0.056	0.050	0.043	0.031	0.027	0.020	0.014	0.015	0.016	0.027	0.014	0.056	
全 亜 鉛			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特フェノール類			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L		<0.01		0.02			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
項 鉄 (溶 解 性)	mg/L		0.04		0.04			0.02				0.04		0.04	0.02	0.04	
目マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
<u> </u>		10	<0.01		<0.01	10	•	<0.01	10			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン塩素量	mg/L ‰	12	11	11	10	10	9	9	10	11	11	11	11	11	9	12	
コース エース 性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
亜 硝 酸 性 窒 素	_	<0.01	<0.005	<0.005	0.03	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.04	0.005	0.02	<0.005	0.03	
そ硝酸性窒素		0.003	0.003	<0.005	0.029	<0.01	<0.05	<0.005	<0.05	<0.005	0.005	0.005	0.003	0.008	<0.005	0.029	
<u> </u>		0.17	<0.01	\0.00	<0.01	\0.00	\0.00	<0.03	\0.00	\0.00	0.12	<0.01	0.10	<0.01	<0.03	<0.01	
の陰イオン界面活性剤	-		<0.02		<0.02			<0.01				<0.01		<0.01	<0.02	<0.02	
導 電 率			220		210									220	210	220	
他濁度			2		5									4	2	5	
溶解性COD																	
項 クロロフィル a																	
ATU-BOD																	
目 一般細菌		1.2E02	5.5E02	1.3E02	8.3E03	8.0E03	1.5E03	3.1E02	3.8E02	1.1E02	8.0E00	1.1E01	2.4E01	1.6E03	8.0E00	8.3E03	
総トリハロメタン生 成能																	
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																
ブロモホルム生成能	mg/L																
臭	気															(mg/L)	1
備 油	膜													河川	BOD75%值	1.5	
ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值		
考 赤	潮																
工事状法	: 墨			1			1		l		l		1				

(その2)	中本사용	一十年回	-1.75	-1.1-2.67	1	101		546 F 24 G 11 4	(F)		1	地本 五川		1	11b F	- 1* 1	07500
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		定地点番号 No.4	15)			類型	1			 	27580
平成23年度	河川	通年調査		市河川	44 (07 (04	44 (00 (04		取水搭前(表層)		11 /10 /05	10/01/11	10 (00 (00	10 (00 (07	表層	統一地	点番号	254-1
項目	採取年月日採 取 時 間	11/04/04	11/05/09 10:00	11/06/06 10:00	11/07/04 10:15	11/08/01 10:15	11/09/05 10:00	11/10/04 10:15	11/11/07	11/12/05 10:00	12/01/11 10:00	12/02/08 10:00	12/03/07 10:00	平均	最小	最大	m/n
<u>りりり</u> カドミウ <i>ム</i>		10:00	<0.0003	10:00	<0.0003	10:15	10:00	<0.0003	10:00	10:00	10:00	<0.0003	10:00	<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 ム	_		<0.001		<0.001			<0.005				<0.001		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒素	0		<0.003		<0.003			<0.001				<0.003		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
総水鎖			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水鎖			(0.0000		(0.0000			(0.0000				(0.0000		(0.0000	(0.0000	(0.0000	- 07 4
P C E			ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素	_		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ クロロエタン			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-シ クロロエチレン			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シス-1,2-ジクロロエチレン	_		<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-トリクロロエタン			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	< 0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレ:			<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:	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3- シ ゚ クロロフ ゚ ロへ ゚ :	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		1	<0.0006				<0.0006		< 0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン	✓ mg/L		< 0.0003		<0.0003			<0.0003				< 0.0003		< 0.0003	<0.0003	< 0.0003	0/4
チオヘ゜ンカルフ	* mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
ベンゼン	0		<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0 亜硝酸性窒素		0.17	0.07	<0.05	0.13	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.14	0.18	0.09	<0.05	0.18	0/12
ふっ オ	€ mg/L	0.41	0.41	0.39	0.43	0.40	0.36	0.35	0.34	0.34	0.35	0.37	0.37	0.38	0.34	0.43	0/12
ほ う 素	₹ mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4
1,4- ジオキサン	v mg/L		< 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ーシ 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-シ゚クロロぺンセ゚:			<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
オキシン鉱			<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
視 <u>クロロタロニル</u>			<0.004	1	<0.004		1	1				1		<0.004	<0.004	<0.004	0/2
プロピザミト	_		<0.0008	1	<0.0008		1	1				1		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
項 <u>E P N</u>			<0.0006	-	<0.0006		+					-		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
<u>ジ ク ロ ル ボ フ</u>			<0.0008	-	<0.0008		+					-		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
目フェノブカルフィプロダンナス			<0.002 <0.0008	1	<0.002 <0.0008		+					 		<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/2
イプロベンホス				1			+					 		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
クロルニトロフェント ル エ ン	_		<0.0001 <0.06		<0.0001 <0.06		-							<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/2
キ シ レ ン			<0.06	 	₹0.00							 	-	<0.06	<0.06	<0.06	0/2
フタル酸シェチルヘキシル			<0.04		<0.01		-							<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニッケール	_		<0.01	 	<0.01							 		<0.01	<0.01	<0.01	0/2
モ リ ブ デ ン			<0.001	 	\0.001		+					 		<0.001	<0.001	<0.001	0/1
モ リ ノ テ ノ ア ン チ モ ン			<0.007	 	<0.001							 		<0.007	<0.007	<0.007	0/2
塩 化ビニルモノマー			\0.001	 	\0.001	1	+	1				 		\0.001	∖0.001	\0.001	0/2
エピクロロヒドリン			 	 								 		1			
全マンガン			<0.02	 	0.03							 		0.03	<0.02	0.03	0/2
宝 マ フ カ コ	_		0.0014	 	0.0009							 		0.0012	0.0009	0.0014	0/2
フェノール			0.0014	 	0.0009		+					 		0.0012	0.0009	0.0014	0/2
ホルムアルデヒト			<0.03	 								 		<0.03	<0.03	<0.03	
小ルムテルノロ	iiig/L		\0.03	1		l	1			l .	m· 瑨倍其淮値	- /) = / L H-Al /= / =				

(そ	の	1)

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測別	定地点名 (測定	E地点番号 No	.45)			類 型			地点	J	27580
平成23年度	河川	通年調査	西部都	市河川			烏原水源池 耳	双水搭前(中層))					中層	統一地	点番号	254-1
	採取年月日	11/04/04	11/05/09	11/06/06	11/07/04	11/08/01	11/09/05	11/10/04	11/11/07	11/12/05	12/01/11	12/02/08	12/03/07				
項目	採取時間	10:15	10:00	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	10:15	平均	最小	最大	m/n
	侯	晴	晴	晴	峭	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴]
	温 ℃	12.8	26.8	25.5	30.7	30.2	28.2	19.5	19.4	13.6	4.5	3.2	11.9	18.9	3.2	30.7	<u>'</u>
	温 © C	9.8	16.7	20.0	24.6	27.5	26.4	22.7	18.6	13.1	6.4	4.8	7.2	16.5	4.8	27.5	j '
一流	≣ m³∕s																j '
般採 取 位	置																İ '
項採 取 水	罙	中層				j '											
目外 観 (色 相)																j '
透視	变 cm																j '
透明	隻 m	3.5	2.8	2.3	1.7	2.2	1.8	1.8	2.8	1.9	3.5	2.2	2.0	2.4	1.7	3.5	j '
全 水	架 m	16.2	17.0	16.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.0	17.0	17.1	17.4	17.1	17.0	16.2	17.4	
	H	8.0	8.4	8.1	7.5	7.9	8.1	8.4	8.4	9.0	8.4	8.2	8.2	8.2	7.5	9.0	
	D mg/L	1.1	1.7	1.8	2.1	1.7	1.0	1.5	1.2	1.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.0	2.1	
1	D mg/L	3.8	4.0	3.9	4.0	3.8	4.2	4.4	4.2	4.5	3.0	3.3	3.5	3.9	3.0	4.5	
環 S	S mg/L	1	3	3	3	2	5	8	6	8	1	<1	3	4	<1	8	
境 D	O mg/L	11	10	8.9	5.9	7.0	6.8	8.0	9.0	11	11	12	12	9.4	5.9	12	İ '
項 大 腸 菌 群	数 MPN/100mL	1.2E02	1.7E02	7.7E02	2.0E03	6.9E02	2.4E03	3.1E03	2.8E04	2.4E03	5.5E01	3.8E01	8.9E01	3.3E03	3.8E01	2.8E04	
目 n-ヘキサン抽出物	質 mg/L																İ '
全 窒	素 mg/L	0.55	0.46	0.47	0.76	0.45	0.39	0.49	0.41	0.43	0.47	0.50	0.45	0.49	0.39	0.76	
全	隣 mg/L	0.015	0.018	0.020	0.047	0.053	0.040	0.033	0.026	0.022	0.014	0.014	0.016	0.027	0.014	0.053	
全 亜	沿 mg/L		0.01		0.02			<0.01				0.01		0.01	<0.01	0.02	1
特フェノール	類 mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		< 0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
項 鉄 (溶 解 性) mg/L		0.04		0.03			0.01				0.04		0.03	0.01	0.04	1
目マンガン(溶解性) mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	İ '
クロ	ム mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
塩化物イオ	ン mg/L	12	11	11	10	10	9	9	10	10	15	11	11	11	9	15	
塩 素	量 ‰																1
アンモニア 性 窒:	素 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.05	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.08	İ '
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.005	< 0.005	< 0.005	0.034	0.011	<0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	0.008	<0.005	0.034	1
そ硝酸性窒	素 mg/L	0.17	0.07	<0.05	0.11	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.15	0.18	0.09	<0.05	0.18	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
燐 酸 性	媾 mg/L		<0.01		0.01			<0.01			I	<0.01	-	0.01	<0.01	0.01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
の陰イオン界面活性	制 mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02]
導 電	率 μS/cm,25°C		220		210									220	210	220]
他濁	度 度		2		4									3	2	4]
溶解性CO	D mg/L]
項クロロフィル	a mg/m³				-			-			1						l '
A T U - B O																	
目 一般細	菌 集落/mL	1.5E02	1.4E02	1.2E02	2.7E03	1.5E03	7.2E02	2.8E02	3.4E02	1.8E02	3.0E01	5.0E00	1.3E01	5.1E02	5.0E00	2.7E03	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
総トリハロメタン生 成																	l '
クロロホルム生成																	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ジプロモクロロメタン生成																	
プロモジクロロメタン生成	能 mg/L																· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ブロモホルム生成																	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
臭	気															(mg/L)	
備油	膜													河川	BOD75%值	1.7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ゴミ等 の														海域·湖沼			
考赤	潮																
工事状	況 等																!
	中層→(水面下	4m)							1		•			m·瑨培其淮/	に適合していない	体体数 n·総	-

(7	ത	2)

(その2) 調本左座	一部木も名	细木任则	ーレズ	- - - - -		2Ril I	亡业上 <i>及 (</i> 测 □	ᆲᆂᆓᄆᇄ	45\		ı	¥万 ∓II		ı	ᆅ	- I*	07500
調査年度	調査対象	調査種別 通年調査		水域名 『市河川		測	定地点名 (測定 島原水源池 耳		45)			類 型	1	中層	地点 統一地		27580 254-1
十成23年及	採取年月日	週午調宜 11/04/04	11/05/09	11/06/06	11/07/04	11/08/01	与原水源池 · 11/09/05		11/11/07	11 /10 /05	10/01/11	12/02/08	12/03/07	中厝	称一坦	. 总 留写	254-1
項目	採取時間	10:15	10:00	10:15	10:15	10:15	10:15	11/10/04 10:15	11/11/07 10:15	11/12/05 10:15	12/01/11 10:15	10:15	10:15	平均	最小	最大	m/n
<u>りまり</u> カドミウ <i>1</i>		10:15	<0.0003	10:15	<0.0003	10:15	10:15	<0.0003	10:15	10:15	10:15	<0.0003	10:15	<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 Д			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒素			<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0/4
総水翁			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水剣			₹0.0000		₹0.0000			(0.0003				₹0.0000		\0.0003	\0.0003	₹0.0000	0) 4
P C E			ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1.2- シ クロロエタ			<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-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			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレ:			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレ:			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-シ クロロフ ロヘ :			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
チ ウ ラ <i>1</i>			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/4
チオヘ゜ンカルフ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
ベンゼン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
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 亜硝酸性窒素	ß ma/l	0.17	0.07	<0.05	0.14	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.15	0.18	0.09	<0.05	0.18	0/12
ふ つ 素		0.42	0.41	0.41	0.45	0.43	0.36	0.35	0.33	0.37	0.35	0.36	0.37	0.38	0.33	0.45	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
クロロホル 4	mg/L		< 0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-シ゚クロロエチレ	mg/L		<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜:	mg/L		< 0.006											< 0.006	<0.006	< 0.006	0/1
p- シ ゚ クロロへ ゚ 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	<0.0008	0/2
要ダイアジノン	✓ mg/L		<0.0005		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
フェニトロチオン	✓ mg/L		<0.0003		<0.0003									< 0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
監イソプロチオラン	✓ mg/L		<0.004		<0.004									< 0.004	<0.004	<0.004	0/2
オキシン翁	可 mg/L		<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 <u>E P N</u>			<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	- U		<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			<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	<u> </u>
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																	<u> </u>
エピクロロヒドリン																	L
全マンガン			<0.02		0.03									0.03	<0.02	0.03	0/2
ウ ラ ン			0.0014		0.0009									0.0012	0.0009	0.0014	0/2
フェノール																	<u> </u>
ホルムアルデヒ	√ mg/L		<0.03				1							<0.03	<0.03	<0.03	No.
											m:環境基準値	1(错倍其淮佰日)▽けお針値(要	はに相頂日)をお	3過している姶け	で い・総給休	Att

(その1)																		
調査年	度	調査対象	調査種別	水系・2	水域名		測別	定地点名 (測定	E地点番号 No	.45)			類 型			地点:	1− ŀ*	27580
平成23年	年度	河川	通年調査	西部都	市河川			烏原水源池 耳	次水搭前(全層)						全層	統一地	点番号	254-1
項目		採取年月日採取時間	11/04/04	11/05/09	11/06/06	11/07/04	11/08/01	11/09/05	11/10/04	11/11/07	11/12/05	12/01/11	12/02/08	12/03/07	平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気	温	°C	12.8	26.8	25.5	30.7	30.2	28.2	19.5	19.4	13.6	4.5	3.2	11.9	18.9	3.2	30.7	
水	温	°C	9.8	17.2	20.5	24.8	27.6	26.5	22.7	18.6	13.1	6.4	4.9	7.2	16.6	4.9	27.6	
一流	量	m³/s																
般 採 取	位 置																	
項 採 取	水 深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
目 外 観 (
透視																		
透明			3.5	2.8	2.3	1.7	2.2	1.8	1.8	2.8	1.9	3.5	2.2	2.0	2.4	1.7	3.5	
全 水			16.2	17.0	16.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.0	17.0	17.1	17.4	17.1	17.0	16.2	17.4	
p	H		8.0	8.5	8.1	7.7	8.0	8.1	8.4	8.4	9.0	8.4	8.2	8.2	8.3	7.7	9.0	1
生 B O		-	1.1	1.6	1.6	2.3	1.9	1.1	1.5	1.1	1.0	1.2	1.4	1.5	1.4	1.0	2.3	
活 C O S) <u>D</u> S	Ü	3.9 1	4.1 3	3.9	4.4 3	4.1 3	4.3 6	4.5 7	4.1 6	4.6 8	3.1	3.2 <1	3.5	4.0	3.1	4.6 8	
境 D	s		11	11	8.9	6.3	7.3	6.8	8.0	9.1	8 11	12	12	12	9.6	6.3	12	
		mg/L MPN/100mL	1.3E02	1.8E02	7.7E02	2.2E03	1.2E03	2.8E03	1.3E03	9.1 2.4E04	1.9E03	3.6E01	3.1E01	8.4E01	2.9E03	3.1E01	2.4E04	
目巾へキサン			1.0202	1.0202	7.7202	2.2200	1.2200	2.02.00	1.0200	2.7207	1.0200	0.0201	0.1E01	0.4201	2.5203	0.1201	2.7207	
全窒			0.52	0.46	0.46	0.76	0.45	0.42	0.47	0.50	0.42	0.42	0.49	0.45	0.49	0.42	0.76	
全	燐	-	0.015	0.018	0.018	0.052	0.052	0.042	0.032	0.027	0.021	0.014	0.015	0.016	0.027	0.014	0.052	
全 亜			0.0.0	0.01	5.5.5	0.02	5.552	0.012	<0.01	0.027	0.02.	0.0	0.01	0.0.0	0.01	<0.01	0.02	
特フェノ・				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊 銅		mg/L		<0.01		0.015			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	1 I
項鉄(溶	解性)	-		0.04		0.04			0.02				0.04		0.04	0.02	0.04	1 I
目 マンガン(<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01] I
ク ロ	1 A	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01]
塩 化 物			12	11	11	10	10	9	9	10	11	13	11	11	11	9	13	
塩 素																		↓ I
アンモニア			<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.05	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.06	↓
亜硝酸			0.005	<0.005	<0.005	0.032	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.008	<0.005	0.032	↓
そ一一一一一一一			0.17	0.07	<0.05	0.11	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.15	0.18	0.09	<0.05	0.18	↓
燐 酸	性燐	_		<0.01		0.01		-	<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	∤
の 陰イオン界 道 雷				<0.02		<0.02		1	<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	∤
他濁	<u>率</u> 度			220		210 5		 							220 4	210	220 5	
溶解性						Ü		 							4		ΰ	
項クロロフ						1		 										
ATU						1		 										
日 般	細菌		1.4E02	3.5E02	1.3E02	5.5E03	4.8E03	1.1E03	3.0E02	3.6E02	1.5E02	1.9E01	8.0E00	1.9E01	1.1E03	8.0E00	5.5E03	†
総トリハロメタ			1.7602	0.0202	1.ULUZ	0.0L00	T.ULUU	1.1203	J.ULUZ	0.0202	1.0202	1.5201	0.0L00	1.0201	1.1203	0.0200	0.0200	†
クロロホル						<u> </u>		<u> </u>										† l
シ゚プロモクロロメ		-				1		1										† I
プロモシ゚クロロン						1		1										† I
ブロモホル																		†
臭		気														·	(mg/L)	
備油	1	膜													河川	BOD75%值	1.6] I
ゴ	ミ等の	浮 遊													海域·湖沼	COD75%值]
考 赤		潮														<u>-</u>		1
I	事 状	況 等																
															will take that 146 a	- 滴合していたい	1.4. (1. 44)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(Z	ത	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	E地点番号 No.	45)			類 型			地点	コート゛	27580
平成23年度	河川	通年調査	西部都	市河川			烏原水源池 耳	仅水搭前(全層)						全層	統一地	点番号	254-1
	採取年月日	11/04/04	11/05/09	11/06/06	11/07/04	11/08/01	11/09/05	11/10/04	11/11/07	11/12/05	12/01/11	12/02/08	12/03/07				
項 目	採取時間													平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全 シ ア ン	✓ mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.001	0/4
六価 クロ 4	⊾ mg/L		< 0.005		< 0.005			< 0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4
砒素	₩ mg/L		< 0.001		< 0.001			< 0.001				<0.001		<0.001	< 0.001	< 0.001	0/4
総水針	R mg/L		<0.0005		< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/4
アルキル水鉛	₹ mg/L																
P C E	B mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン	✓ mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素	₩ mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ゛クロロエタ:	ン mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1- シ゛クロロエチレン	ン mg/L		<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	ン mg/L		< 0.004		< 0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	< 0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタ:	mg/L		< 0.03		< 0.03			< 0.03				< 0.03		< 0.03	<0.03	< 0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006		< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4
トリクロロエチレ:			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレ:			<0.001		< 0.001			<0.001				< 0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-シ゚クロロプロペ:	_		<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			<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
硝酸性窒素及で 亜硝酸性窒素	β mg/l	0.17	0.07	<0.05	0.14	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.15	0.18	0.10	<0.05	0.18	0/12
か つ 素	•	0.42	0.41	0.40	0.44	0.42	0.36	0.35	0.34	0.36	0.35	0.37	0.37	0.38	0.34	0.44	0/12
ほう 素		0.12	<0.1	0.40	<0.1	0.12	0.00	<0.1	0.04	0.00	0.00	<0.1	0.07	<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		(0.000			(0.000				(0.000		<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2ーシ 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 :			<0.004		(0.004									<0.006	<0.006	<0.004	0/1
p- シ クロロヘ ンセ :			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン			<0.0008		<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	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 釿			<0.004		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
視クロロタロニル	, 0		<0.004	 	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
プロピザミト			<0.004		<0.004									<0.004	<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			<0.000	<u> </u>	<0.008									<0.000	<0.002	<0.000	0/2
			<0.002	 	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/2
クロルニトロフェン			<0.0008	 	<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/ 2
トルエン			<0.06	 	<0.06									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/2
キ シ レ ン			<0.06	 	\0.00		1							<0.06	<0.06	<0.06	0/2
フタル酸シ エチルヘキシル	0		<0.04	 	<0.01		1	1					1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニッケル	_		<0.01	 	<0.01		1	1					1	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
モリブデン			<0.007	 	\0.001									<0.001	<0.001	<0.007	0/1
T 2 7 7 7 2	_		<0.007	 	<0.001									<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	\0.001	0/2
ユピクロロヒドリン				 													+
	_		/0.00	 	0.00									0.00	Z0.00	0.00	0/2
全マンガン	_		<0.02 0.0014	 	0.03									0.03 0.0012	<0.02 0.0009	0.03	
<u>ウ ラ ン</u> フェノール	0		0.0014	1	0.0009			-					 	0.0012	0.0009	0.0014	0/2
			(0.00	 	-			-						40.00	/0.00	/0.00	
ホルムアルデヒト	× mg/L		<0.03	1							理接甘油/生	/理接甘淮亚口	 \女は北紅は/#	<0.03 陸畑西口\去却	〈0.03	<0.03	*h
											m: 塓児基準値	(環境基準項目)又は指針値(要	ニニ 祝垻日)を赶	迎し (いる検体	·釵、n: 総梗体	奴