(そ	ກ1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:	水域名		測足	足地点名 (測定	☑地点番号 No	. 1)			類 型			地点		8520
	平成24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	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01]			
	項 目	採取時間	11:50	14:10	11:25	11:40	14:15	11:35	11:10	14:45	11:40	11:40	14:33	11:00	平均	最小	最大	m/n
	Σ	候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
	気	温 ℃	18.7	14.2	26.7	31.5	35.4	29.8	23.4	15.4	8.2	3.2	3.7	14.4	18.7	3.2	35.4	
		温 ℃	14.4	16.8	24.8	29.5	33.2	27.9	21.7	16.1	8.7	5.3	7.3	9.0	17.9	5.3	33.2	
1-	流	量 m³/s	11	1.8	0.96	2.1	0.85	0.76	1.6	1.3	2.2	3.0	2.6	1.7	2.5	0.76	11	
般	採 取 位	置	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	採取水	深																
目	外観(色相)	微茶色濁	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	無色透明				
l	透視	度 cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
		度 m																
		深 m																
		Н	7.5	8.9	8.4	9.6	8.8	8.5	8.0	8.4	8.4	7.8	8.5	7.7	8.4	7.5	9.6	3/12
生		D mg/L	1.7	1.8	1.8	1.1	1.1	1.0	1.4	1.2	1.2	0.7	0.9	2.1	1.3	0.7	2.1	0/12
活	C 0	D mg/L	3.2	3.9	5.4	3.8	4.4	3.2	3.1	2.8	3.4	2.8	3.5	3.4	3.6	2.8	5.4	
環	 S	S mg/L	7	4	7	2	1	2	<1	1	2	2	3	3	3	<1	7	0/12
境		O mg/L	10	12	9.8	12	10	10	10	13	14	14	14	13	12	9.8	14	0/12
項				7.9E01			4.6E02			1.4E03			4.9E01	1	5.0E02	4.9E01	1.4E03	0/4
目	ヘキサン抽出物																	
		素 mg/L		0.73			0.34			0.38			0.49		0.49	0.34	0.73	
		燐 mg/L		0.028			0.056			0.029			0.016		0.032	0.016	0.056	
		鉛 mg/L		0.004			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.004	
_	フェノール																	
殊	銅	mg/L																
項	鉄 (溶解性																	
	マンガン(溶解性																	
		ム mg/L																
_	<u>,</u> 塩 化 物 イ オ			27			29			25			27		27	25	29	
1 1		量 ‰																
1 1	アンモニア性 窒			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
	亜 硝 酸 性 窒			0.007			<0.005			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	0.007	-
		素 mg/L		0.30			0.05			0.17			0.26		0.20	0.05	0.30	
		媒 mg/L		0.01		1	0.04			0.01		1	<0.01	1	0.02	<0.01	0.04	1
1 1	☆ 段 位 陰イオン界面活性			5.01			5.01			5.01			(5.01		5.02	(5.01	5.51	1
1 1		率 μS/cm,25℃													<u> </u>	1		1
他		度度度																1
1 ' 1	溶解性CO														1	1		1
1 1	クロロフィル	-																1
1	A T U - B O																	1
		菌 集落/mL																1
	総トリハロメタン生成					 						 		1	†	+		†
	クロロホルム生成																	1
1 1	プロモジクロロメタン生成					 						 		1	†	+		†
	ジブロモクロロメタン生成			+											†	1		1
	ブロモホルム生成			+											†	1		1
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	
備	ズ 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.7	1 I
IVH3	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	·	1.7	†
考	赤	潮	W.	W.	W.	30%	7115	7NN	7fts	7115	AIN.	30%	7110	3775	/4/-% /HJ/D	30070700		1
7	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			
ш	T N	.,. 1	2/1/1/1/2	#X-1/11/0	2/1/1/1/2		10 - 1 m O	25-17/10	-X-1/1/10	10 I I I I	20 - 1 MO	#X-1/11/0	10 - 1 m O			こ適合していない	t全/★米/t □. 丝	\+\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\

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	水系・			測!		E地点番号 No.	1)			類型				 - - -	8520
平成24年度	河川	通年調査	武庫/		10 (07 (10	10 (00 (00		亀治橋	10 (11 (00	40 (40 (00	10 (01 (10	河川B 13/02/08	10 (00 (01		統一地	点番号	007-52
項目	採取年月日 採 取 時 間	12/04/13 11:50	14:10	12/06/07 11:25	12/07/18 11:40	12/08/03 14:15	12/09/14 11:35	12/10/05 11:10	12/11/02 14:45	12/12/06 11:40	13/01/18 11:40	13/02/08	13/03/01 11:00	平均	最小	最大	m/n
カドミウ		11:50	14:10	11:25	11:40	14:15	11:35	11:10	14:40	11:40	11:40	14:33	11:00	十均	取小	取入	m/n
	ン mg/L																
鉛	mg/L																
六 価 ク ロ .																	
	mg/L																
	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																	
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																	
トリクロロエチレ - L = カロロエチレ																	
テトラクロロエチレ 1.3-シ クロロフ ロへ °																	
	ン mg/L ム mg/L																
	ン mg/L																
チオベンカル																	
	ン mg/L																
	✓ mg/L																
硝 酸 性 窒 素 及	/ الا		0.30			0.05			0.17			0.26		0.20	0.05	0.20	0/4
亜 硝 酸 性 窒	mg/ L		0.30			0.05			0.17			0.26		0.20	0.05	0.30	0/4
	mg/L																
ほう: 1,4-ジオキサ	mg/L																
1,4- シォキザ 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゜クロロヘ゜ンセ゜																	
イソキサチオ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
監イソプロチオラ	ン mg/L																
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>																	
<u> クロルートロフェ</u> ト ル エ	mg/L mg/L																
	ン mg/L ン mg/L																
フタル酸シ゚ェチルヘキシ					 												
	ル mg/L																
モリブデ																	
	mg/L																
塩化ビニルモノマ																	
エピクロロヒドリ																	
全 マ ン ガ	∨ mg/L																
	レ mg/L																
フェノー	レ mg/L																
ホルムアルデヒ																	

(そ																		
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測瓦	足地点名 (測定		o. 2)			類 型			地点:		8540
	平成24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	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01				
	項 目	採取時間	12:05	14:30	11:40	11:55	14:35	11:53	11:25	15:00	12:00	11:55	14:53	11:20	平均	最小	最大	m/n
		矣	曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
		≟ °C	18.2	13.8	24.7	33.1	32.0	30.7	23.5	15.5	8.0	3.0	5.2	14.6	18.5	3.0	33.1	
	火 温		13.3	17.6	24.2	30.0	33.1	28.7	23.1	17.2	9.6	5.8	8.3	11.4	18.5	5.8	33.1	-
		i m³∕s	11	2.5	1.7	2.9	1.6	1.4	2.3	2.0	2.9	3.8	3.3	2.5	3.2	1.4	11	
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			all de la sm	- h 17 m	and the de-	T-	T-	T	T-	T		T-	T-	T-				-
	<u>朴 観 (色 相</u>		微黄色濁	無色透明	微黄色	無色透明		\ =a	`									
		₹ cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
	<u>秀明</u>																	-
		i m	7.4	0.7	7.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0		0.0	7.0	0.0	7.4	0.5	4 (40
		1 //	7.4	8.7	7.9	9.5	8.6	8.5	8.2	8.2	8.2	7.7	8.8	7.9	8.3	7.4	9.5	4/12
生活	3 0 [D mg/L	1.7	1.6	1.6	1.0	0.9	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.6	2.3	1.4	0.9	2.3	0/12
		D mg/L	3.3	4.1	5.8	3.9	5.0	3.9	3.8	3.2	3.4	2.9	3.4	3.3	3.8	2.9	5.8	0.710
環境		S mg/L D mg/L	6 10	10	9.6	10	9.6	9.6	10	1 11	13	14	13	12	2 11	9.6	6 14	0/12 0/12
			10		9.0	10		9.0	10		13	14	3.3E02	12	1.5E03	9.6 3.3E02	3.3E03	
項	<u>大 腸 菌 群 数</u> ⊢へキサン抽出物質			1.1E03			1.1E03			3.3E03			3.3EUZ		1.0EU3	3.3EUZ	3.3EU3	0/4
				1.1			1.4			0.93			0.65		1.0	0.65	1.4	
		-		0.032			0.054			0.93			0.012		0.031	0.012	0.054	
		弊 mg/L 恰 mg/L		0.032			0.034			0.025			0.012		0.031	0.012	0.034	
	<u>エーエ</u> フェノール 巻			0.008			0.010			0.000			0.002		0.008	0.002	0.010	
殊	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	-
7.1.	类 (溶 解 性									0.12					0.12	0.12	0.12	-
	<u>い (A A A A A A A A A A A A A A A A A A </u>									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
		mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
	2			33			68			38			19		40	19	68	
I +	鱼 素 量	-		00			00			00			13		40	10	00	
1 -	<u> </u>			0.19			<0.01			0.08			0.10		0.10	<0.01	0.19	
	正硝酸性窒素			0.042			0.005			0.023			0.007		0.019	0.005	0.042	
	消酸性窒素			0.50			0.90			0.61			0.28		0.57	0.28	0.90	1
		mg/L mg/L		0.01		1	0.04			0.01		1	<0.01		0.02	<0.01	0.04	†
1 4	ター 段 位 ※ 会イオン界面活性剤			<0.01		1	<0.01			<0.01		1	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
		≝ μ S/cm,25°C				1	(5.5)			(5.5)		1			(5.5)	(5.5)		1
他	, ,	度 度				1						1						1
1 ° F	容解性CO[1
- I -	<u> </u>	-																1
1 · · · F	A T U — B O [1
le!		集落/mL																1
	総トリハロメタン生 成 育																	1
	フロロホルム生成育																	1
I +	プロモシブクロロメタン生成育																	1
	/ブロモクロロメタン生成育																	1
	ブロモホルム生成育																	
	臭	気	無	無	微土臭	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	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	況 等	上流	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				
	-														m. 理接甘淮/	こ適合していない	大全/大米h 5	∆±2/± %/r

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-+ 11 / m				1	AP. 1					1	der wa					
調査年度	調査対象	調査種別	水系・2			測		E地点番号 No.	2)			類型			地点		8540
平成24年度	河川	通年調査	武庫川		10/05/10	10/00/00		大岩橋		10/10/00	10/01/10	河川B	10 (00 (0)		統一地	点番号	007-53
-7.0	採取年月日	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01	T-16			
項目	採取時間	12:05	14:30	11:40	11:55	14:35	11:53	11:25	15:00	12:00	11:55	14:53	11:20	平均 <0.0003	最小	最大 <0.0003	m/n
カ ド ミ ウ <i>ム</i> 全 シ ア ン			<0.0003 ND						<0.0003 ND					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
分	mg/L . mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
砒 素			0.001						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
総水錐	-		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.001	<0.001	0/2
アルキル水銀			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
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			<0.0002						<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			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー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	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 クロロフ ロへ)	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	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			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
研酸性窒素及び 亜硝酸性窒素			0.54			0.90			0.63			0.28		0.59	0.28	0.90	0/4
ふっ 素			0.28						0.32					0.30	0.28	0.32	0/2
ほ う 素			0.11						0.13					0.12	0.11	0.13	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-シ゚クロロエチレン																	
1,2-シ゚クロロプロパン	-																
p-シ゚クロロペンセ゚:																	
<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																	
オキシン錐					-												
視 <u>ク ロ ロ タ ロ ニ ル</u> プ ロ ピ ザ ミト					1												
項E P N					1												\vdash
ジ ク ロ ル ボ ス					 												
目フェノブカルフ																	
B					 												
クロルニトロフェン					1												
トルエン					<u> </u>												
キ シ レ ン					 												
フタル 酸 シ゚エチルヘキシル																	
ニッケル																	
モリブデン					1												t
ア ン チ モ ン																	
塩化ビニルモノマー	-				1												t
エピクロロヒドリン					1												t
全 マ ン ガ ン					1												t
立 、 					1												t e
フェノール	-				1												
ホルムアルデヒト					1												t
	6/ =				1	1		1		1	m:環境基準値	/理接甘淮市口) ヤルセル店 (田	原た相でロッナギ	ラス	公长 /大米	

(そ	か 1)	==+1.c	=== f= p:	1 1	1.1-2.4		19 .1		7		NET TH		I 12 =	- 1*	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・		1	測!	定地点名 (測定地点			類型		地点:		11030
_	平成24年度	河川	通年調査		水系	10 (00 (00		有馬川 長尾佐	稿				統一地	点番号	220-01
	項目	採取年月日採 取 時間	12/05/11 15:12	12/08/03 15:15	12/11/02 15:30	13/02/08 15:25						 平均	最小	最大	/
			曇	晴	晴	晴						十均	取小	取入	m/n
	天 候 気 温		14.3	30.7	ル月 14.4	5.4						16.2	5.4	30.7	-
	水温		13.9	27.2	14.4	8.7						16.0	8.7	27.2	+
	流量		0.09	0.14	0.07	0.08						0.10	0.07	0.14	-
般			流心	流心	流心	流心						0.10	0.07	0.14	1
項			<i>λ</i> ιι	NIL TO	nii.i.	NIL, C.									
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	<u>万 </u>	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	1
	<u></u>		700	700	700	700						,,,,	700	700	1
	全 水 深														1
-	p F		8.0	7.6	7.2	7.7						7.6	7.2	8.0	
生			0.9	<0.5	<0.5	<0.5		1		1		0.6	<0.5	0.9	1
土活			1.2	1.1	0.8	1.0		1		1		1.0	0.8	1.2	1
環			<1	1	<1	<1				1		1	<1	1	
境			9.6	7.6	10	12						9.8	7.6	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E03	7.0E03	2.2E04	4.9E03						8.9E03	1.7E03	2.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全 窒 素		0.93	0.85	0.92	0.92						0.91	0.85	0.93	
	全媒		0.006	0.009	0.009	0.004						0.007	0.004	0.009	
	全 亜 鉛		0.006	0.005	0.005	0.005						0.005	0.005	0.006	
特	フェノール 類	mg/L											İ		
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	110	100	100	98						100	98	110	
	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		<0.005	<0.005	0.006	<0.005						0.005	<0.005	0.006	
	硝酸性 窒素		0.77	0.66	0.90	0.84						0.79	0.66	0.90	
	隣 酸 性 煤	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	1
	陰イオン界面活性剤														1
		μ S/cm,25°C													1
他															4
	溶解性COD														-
	クロロフィル a										+				1
	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									_	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				1
	プロモジクロロメタン生成能					 		1		+					4
	どブロモクロロメタン生成能														1
\vdash	ブロモホルム生成能		4111.	ģm.	ģm.	ģrm.		+		+			1	(/0)	<u> </u>
/±	臭	気	無	無	無	無		+		+		227 111	BOD75##	(mg/l)	1
備	<u></u> 油 ゴミ等の	膜響性	無 無	無無	無	無無		1		+	+	河川 海域・湖沼	BOD75%値 COD75%値	<0.5	1
*	コミ寺の_ 赤	序 <u>避</u>	無	無	無	無						海 奥•湖沿	ししロ/5%1但		J
考			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
ш	工事状法	ル 寸	該ヨ無し	該目無し	該目無し	該ヨ無し						TER 14: 44: 24: 1	こ適合していなし	14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/1	n IA / I W

(その2)	교소식수	-m -k 14 mi	-1.75	_l, 1=0 27	1	101				1	## III		ı	11L F		44000
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名 水系		測		定地点番号 No. 4)			類 型				コート。	11030 220-01
平成24年度	採取年月日	通年調査 12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08	1	月馬川	長尾佐橋	1			1			只番号	220-01
項目	採取時間	15:12	15:15	15:30	15:25								平均	最小	最大	m/n
	本 R Mg/L	13.12	13.13	<0.0003	13.23								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	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				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	素 mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	銀 mg/L			<0.0005									<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水																
P C	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	0/1
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				<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-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	0/1
	ム mg/L ン mg/L			<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
チオベンカル				<0.003									<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	フ mg/L ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L ン mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	7 111g/ L															
亜 硝 酸 性 窒	mg/L	0.77	0.66	0.90	0.84								0.79	0.66	0.90	0/4
	素 mg/L	1.0	0.91	1.0	0.99								0.98	0.91	1.0	4/4
	素 mg/L	0.38	0.38	0.39	0.35								0.38	0.35	0.39	0/4
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-1,2-シ*クロロエチし 1,2-シ*クロロフ゜ロハ゜																
p-シ゚クロロペンセ゚																
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																
	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															
	ン mg/L															
フタル酸シェチルヘキシ																
	ル mg/L															
_ , , ,	ン mg/L				1	1						1				
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 ン mg/L				 	 						 				
	ノ mg/L ル mg/L				 	1			+			 				
ホルムアルデヒ					 	 						 				
1 1 1 1 1 L	i iiig/ L			l	L	L		I		理技计准法	/四块甘油五口) ▽ け お 針 値 (運	I FB는 HITT II \ # #7	ニフ+シ/+ */+	4/\\+\chi /+*/-	

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測瓦	足地点名 (測定		o. 6)			類 型			地点:		11080
	平成24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		12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01				
L.,	項 目	採取時間	11:15	13:50	11:00	11:15	13:54	11:14	10:50	14:20	11:10	11:20	14:09	10:40	平均	最小	最大	m/n
5			雲	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
Ŝ		≟ °C	18.6	14.6	27.8	31.1	33.0	29.7	23.2	15.6	8.7	4.3	3.2	16.0	18.8	3.2	33.0	
7			15.4	17.2	23.8	28.8	32.2	27.4	21.0	16.0	9.2	5.0	6.8	8.2	17.6	5.0	32.2	
— 5		∄ m³∕s	2.8	0.74	0.06	1.2	0.40	0.36	0.83	0.29	0.92	0.45	0.72	0.67	0.79	0.06	2.8	
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		微茶色濁	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	無色透明	無色透明	無色透明				
ĭ			40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	40	>50	
ĭ																		
4																		
ŗ		1	7.7	8.6	8.2	9.0	8.9	8.3	8.4	8.3	8.3	8.0	8.6	8.2	8.4	7.7	9.0	
生 E	3 0 [D mg/L	1.5	1.5	1.5	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.6	0.9	1.9	1.1	0.6	1.9	
活 (mg/L	4.3	3.7	5.2	3.1	4.0	2.9	2.8	2.3	3.3	2.9	3.6	3.1	3.4	2.3	5.2	
環		6 mg/L	20	3	8	1	2	3	<1	<1	2	3	3	1	4	<1	20	
境口		mg/L	10	10	9.4	8.8	8.2	8.2	9.2	11	12	13	13	13	10	8.2	13	
項				1.7E03			7.9E02			7.9E02			2.2E03		1.4E03	7.9E02	2.2E03	
	-ヘキサン抽出物質																	
1		-		0.83			0.28			0.49			0.65		0.56	0.28	0.83	
1		≝ mg/L		0.028			0.032			0.021			0.015		0.024	0.015	0.032	
=				0.003			<0.001			<0.001			0.003		0.002	<0.001	0.003	
	フェノー ル 巻																	
殊	銅	mg/L																
	失(溶解性																	
	マンガン (溶解性	-																4
1		ı mg/L																
_	塩化物イオン	-		42			39			41			48		43	39	48	-
ţ.				(0.04			0.05			(0.04			(0.04		0.00	(0.04	0.05	
	ソモニア性窒素			<0.01 0.007			0.05 <0.005			<0.01 0.006			<0.01 <0.005		0.02 0.006	<0.01 <0.005	0.05 0.007	
	至 硝 酸 性 窒 素 肖 酸 性 窒 素			0.007			0.005			0.006			0.005		0.006	0.005	0.007	+
て 1 は				0.01			0.08			0.01			<0.01		0.33	<0.01	0.02	1
,	ゅ			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.02	1
U) p		Ing/L μS/cm,25°C		\0.01			\0.01			\0.01			\0.01		\0.01	\0.01	₹0.01	†
他光	, ,,,	₹ 度																†
	s 解性CO[1
_	7 ロロフィル i	-																†
	X T U - B O I																	†
l = -																		1
	窓トリハロメタン生成育																	1
	フロロホルム生成能																	1
_	「ロモシ、クロロメタン生成育	_																1
	゙プロモクロロメタン生成育																	1
	ブロモホルム生成食																	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u> </u>	(mg/ℓ)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.5]
L	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												
Ш	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	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			14 11 40 .	
															m・理情其准1	こ適合していない	1全/1+米/1 5.9	›.+ -

(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	6)			類 型			地点		11080
平成24年度	河川	通年調査		川水系		10/00/00		月見橋			10/01/10	10/00/00	10/00/01		統一地	点番号	220-04
-= D	採取年月日 採 取 時 間	12/04/13	12/05/11	12/06/07 11:00	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05 10:50	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08 14:09	13/03/01	th	=	= +	
カドミウ		11:15	13:50 <0.0003	11:00	11:15	13:54	11:14	10:50	14:20 <0.0003	11:10	11:20	14:09	10:40	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大 <0.0003	m/n 0/2
	ム mg/L ン mg/L		\(0.0003						ND					\0.0003 ND	ND	\0.0003 ND	0/2
当 針	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ー mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.005	0/2
	素 mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水																	
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 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゜クロロェチレ			<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 = L = カロロエチレ			<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 <0.0002	-				<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	<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					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L ン mg/L		<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0003	0/2
チオベンカル			<0.002						<0.0003					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.002					<0.002	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及	7 K		0.51			0.00						0.37		0.33	0.08	0.51	0/4
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L					0.08			0.34			0.37					
	素 mg/L		0.38						0.40					0.39	0.38	0.40	0/2
ほ う: 1.4- ジオキサ	素 mg/L		0.17 <0.005						0.19 <0.005					0.18 <0.005	0.17 <0.005	0.19 <0.005	0/2
<u> </u>			₹0.005						₹0.005					₹0.005	₹0.005	₹0.005	0/2
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゜																	
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																	
視クロロタロニ																	
プロピザミ	_																
	N mg/L																
ジ ク ロ ル ボ 目フェノブ カ ル																	
日フェノフカルイプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	
トルエ	ン mg/L																
	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシ																	
	ル mg/L																
	ン mg/L																
	ン mg/L																
塩化ビニルモノマ																	
エピクロロヒドリ	ン mg/L																
全 マ ン ガ	ン mg/L																
	ン mg/L		-								-		-	-			
	ル mg/L																
ホルムアルデヒ	ド mg/L													<u> </u>			
											理控甘淮法	/理块甘油市口) ▽ け お 針 値 (理	F B는 사용 구조 다 \ # 보기	ニフ+ヘ/+ ※h	₩	

(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. 9)		類 型			地点		10580
	平成24年度	河川	通年調査		川水系			有野川 流末						統一地	点番号	219-03
		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08] '
	項 目	採取時間	13:25	13:05	13:50	13:11							平均	最小	最大	m/n
	天	候	曇	晴	晴	晴										
	気 :	温 ℃	14.2	32.8	15.4	3.2							16.4	3.2	32.8] '
		温 ℃	15.7	29.6	15.0	5.8							16.5	5.8	29.6] '
 -	流	量 m³/s	0.42	0.47	0.59	1.2							0.67	0.42	1.2] '
般	採 取 位 :	置	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] '
	透視	度 cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50] '
	透明	度 m] '
		深 m] '
		Н	8.4	9.0	8.3	8.7							8.6	8.3	9.0	
生		D mg/L	1.2	1.8	0.6	1.4							1.3	0.6	1.8	
活		D mg/L	3.1	5.0	2.5	3.1							3.4	2.5	5.0	
環		S mg/L	1	4	1	1							2	1	4	
境		O mg/L	10	10	12	15							12	10	15	
項	大 腸 菌 群		7.9E02	7.0E02	1.7E03	4.9E02							9.2E02	4.9E02	1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物:															
		素 mg/L	1.0	0.39	0.58	0.65							0.66	0.39	1.0	
		燐 mg/L	0.039	0.046	0.034	0.018							0.034	0.018	0.046	
		鉛 mg/L	0.003	<0.001	0.004	0.001							0.002	<0.001	0.004	
	<u></u> フェノール															
殊	銅	mg/L] '
	鉄 (溶解性] '
	マンガン(溶解性] '
		ム mg/L] '
_	塩化物イオ	J	43	43	40	43							42	40	43	
		量 ‰] '
	アンモニア性 窒 :		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01] '
	亜 硝 酸 性 窒		0.006	<0.005	<0.005	<0.005							0.005	<0.005	0.006] '
	硝酸性窒		0.65	0.13	0.41	0.46							0.41	0.13	0.65] '
		燃 mg/L	0.03	0.03	0.02	<0.01							0.02	<0.01	0.03	1
	除イオン界面活性		2.00												2.70	1
		率 μS/cm,25℃			1	1										1
他		度度			1	1										1
	溶解性CO				1	1										1
	クロロフィル				1	1										1
	A T U - B O				1	1										1
	一般細				1	1										1
	総トリハロメタン生成				1	1										1
	クロロホルム生成				1	1										1
	ブロモジクロロメタン生成															1
	シブロモクロロメタン生成															1
	ブロモホルム生成				1	1										1
	臭	気	無	無	無	無			+	+		+ +			(mg/l)	
借	 油	膜	無	無	無	無							河川	BOD75%值	1.4	1
LIH1	 ゴミ等の		無	無	無	無							海域・湖沼		1.7	1
考	赤	潮	7111	7115	7115	7115							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 02 . 0.0		
	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										!
	<u> </u>	%v 47	1×1/1/10	my 1 W O	12 J M U	120 - 1 M C		1		-1	1	1	理 古 甘 并 1	こ適合していなし	. IA II #L #L	V 17 AT

## 2	(その2)												1			
数目 数							測				類 型					
# 自 日本日本 1350 1350 1350 1311 1 2 20 4	平成24年度					10 /00 /00	1	月野川	() 流末						<u>京番号</u>	219-03
A F 2	商 日												ग +5	是小	是士	m /n
# Y 7 Y mg/L # # # mg/L # # mg/L		13.23	13.03	13.30	13.11							干均	政小	取八	1112 11	
新																
T																
世																
7 ル キ ル 来 別 mg L																
### O B mult	総水	眼 mg/L														
# ジ クロ ロ メ タ)																
国 性 形 形																
# はシャクロコチン m以																
11-2 7 9 0 0 1 4 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 2 7 2 7																1
# 1/1-1-2-2-2-10-1-2-2-2-10-1-1-1-1-2-2-2-10-1-1-1-2-2-2-10-1-1-2-2-10-1-1-2-2-10-1-1-1-2-2-10-1-1-1-2-2-10-1-1-1-1																1
ILL-1 + 9 7 0 1 3 2 2 m/L																
目:12-19 79 0 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						 	 									
サ						 	 									
F 1- 9 2 0 1 2 4 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1		_														
13-y' 79 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7																
サウラム mg/L 1 サオメンカルブ mg/L 1 セレン mg/L 1 担意性素の mg/L 0.65 1 0.41 0.42 0.41 0.43 0.41 0.45 0.41 0.47 0.43 0.48 0.41 0.49 0.41 0.40 0.41 0.41 0.13 0.41 0.13 0.42 0.41 0.43 0.41 0.44 0.41 0.45 0.41 0.41 0.13 0.42 0.41 0.43 0.41 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43 0.44 0.43																
子オペンカルフ mg/L (人) 世 ソ mg/L (人) 世 ソ mg/L (人) 世 リ mg/L (人) 世 月 mg/L (人) 日 mg/L (人) 月 mg/L <td< td=""><td></td><td>ム mg/L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		ム mg/L														
ベ ン ゼ ン mg/L セ レ ン mg/L 日 放性 変素 及び mg/L																
世 レ ン mg/L																
解散性変素 20 1 mg/L 0.65 0.13 0.41 0.46 0.41 0.13 0.65 0.74																
■ 部 性 安 果 mg/L お う 果 mg/L は う 果 mg/L に う 果 mg/L メ う カー mg/L メ う カー mg/L メ う カー mg/L メ う カー カー mg/L メ う カー カー mg/L メ う カー カー カー mg/L メ ク キー オー カー mg/L ガ ク ロ カー オー カー mg/L ガ ク ロ カー オー カー mg/L ガ ク ロ カー カー mg/L カー カー mg/L カー エピ カ																ļ
※ つ 素 mg/L IE う また mg/L	明 酸 性 釜 茶 及 西 硝 酸 性 窈	o mg/L	0.65	0.13	0.41	0.46							0.41	0.13	0.65	0/4
注 う 末 mg/L																
クロロボルム mg/L 12-9'70107'10 mg/L	ほ う	素 mg/L														
ランス・12・*/ 9 D I I F J																
12 × 7 0 n 7 n n m m m m m m m m m m m m m m m m																ļ
p - y / 9 n n x / y * m m / L																1
イソキサチオン mg/L フェニトロチオン mg/L フェニトロチオン mg/L ボキシン mg mg/L ボキシン mg mg/L ボキシン mg/L カロタロニル mg/L フロリー mg/L フロリー mg/L フロル 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 フェアラル mg/L フェアラル mg/L エピフロアドリン mg/L エピフロアドリン mg/L エピフロアドリン mg/L エピフロアドリン mg/L カール mg/L コール mg																
要ダイアジノン mg/L																-
フェニトロチオン mg/L																
 ※ Y ブロチオラン mg/L オ キ シ ン 飼 mg/L プログロニル mg/L プログリミド mg/L プロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L プロルトロフェン mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L アクロルニトロフェン mg/L キ シ レ ン mg/L エ ツ ガ ル mg/L エ ツ ガ ン mg/L カ エ シ mg/L カ カ カ mg/L エ ツ ガ ン mg/L エ ジ カ ン mg/L カ カ ン mg/																
オ キ シ ン 銅 mg/L																
親 クロロタロニル mg/L ブロビザミド mg/L リシクロルボス mg/L シクロルボス 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 トル エ ン mg/L モ シ レ ン mg/L フォルボンドルペキシル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L モ リ ブ デ ン mg/L エビクロロビドリン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エビクロロビドリン mg/L タ マ ン ガ ン mg/L カ mg/L																
プロビザミド mg/L 項E PN mg/L ジクロルボス mg/L 17 コメブカルブ 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 キ シ レ ン mg/L フォルボンル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L エ リ ブ デ ン mg/L モ ソ ガ テ ル mg/L モ ソ ガ テ ル mg/L モ ソ ガ テ ン mg/L モ ソ ガ ア mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ プ カール mg/L エ ア ン ガ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L	視クロロタロニ	ル mg/L														
ジクロルボス mg/L mg/L 目フェノブカルフ mg/L mg/L イブロペンホス mg/L mg/L クロルニトロフェン mg/L mg/L ト ル エ ン mg/L mg/L ブタル酸ジェチルヘキシル mg/L mg/L ニ ッ ケ ル mg/L mg/L ア ン チ モ 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 立 ビ クロロドドリン mg/L mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L mg/L ウ ラ 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	プロピザミ	ド mg/L														
目 フェノブカルブ mg/L																oxdot
イブロベンホス mg/L																
クロルニトロフェン mg/L mg/L ト ル エ ン mg/L mg/L キ シ レ ン mg/L mg/L フタル酸ジエテルヘキシル mg/L mg/L モ リ ブ デ ン mg/L mg/L 宮 化ビニルモノマー mg/L mg/L エ ビクロロヒドリン mg/L mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L mg/L ウ ラ ン 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						1	1									
ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L 79ル酸ジェチルトキンル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エ ビ クロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L ウ ラ ン mg/L カ mg/L						1	1									
キ シ レ ン mg/L 79ル酸ジェチルペキル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L ロ ア ン ガ ン mg/L フ ェ ブ ラ ン mg/L カ コ エ ブ クロロドドリン mg/L ウ ラ ン mg/L カ コ エ ノ ー ル mg/L ホ ルムアルデヒド mg/L						1	1									
79ル酸ジェチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エピクロロヒドリン mg/L ク ラ ン ガ ン mg/L ウ ラ フ ン mg/L カ エ ノ ー ル mg/L ホ ル ム ア ル デ ヒド mg/L						 	 									
ニッケル mg/L mg/L モリブデン mg/L						 	 									
モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ピニルモ/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 mg/L 塩化ビニルフー mg/L		_														
塩化ビニルモノマー mg/L エビクロロヒドリン 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						1	1									
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																
フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L												·		·		
ホルムアルデヒド mg/L																
	ホルムアルデヒ	F mg/L				L	L			+m 1+ ++ 1+ 1+	/m i + + /+ - = =		F # 6 10 - F 10 \ . *- + 5	~ 7 IA IL W	AN IA LL ML	

(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.10)	類 型			地点		10080
	平成24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	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08									
	項目	採取時間	12:40	12:45	13:35	12:38						平均	最小	最大	m/n
		候	曇	晴	晴	晴]
	気	温 ℃	14.9	33.8	15.2	5.0						17.2	5.0	33.8]
	水	温 ℃	15.8	32.9	14.2	6.5						17.4	6.5	32.9]
		量 m³/s	0.12	0.04	0.04	0.27						0.12	0.04	0.27	
般		置	流心	流心	流心	流心									
項	採 取 水	深													
目	外観(色相)	微黄色濁	微黄色	微黄色	微黄色									
	透視	度 cm	50	>50	>50	>50						50	50	>50]
		度 m]
	全 水	深 m													
		Н	9.1	9.1	8.9	9.0						9.0	8.9	9.1	1
生		D mg/L	2.0	1.3	1.3	1.4						1.5	1.3	2.0	
活	СО	D mg/L	7.0	7.8	5.5	5.3						6.4	5.3	7.8	
環		S mg/L	6	1	1	3						3	1	6	
境		O mg/L	11	10	14	16						13	10	16	
項	大 腸 菌 群	数 MPN/100mL	1.1E03	1.3E03	4.9E03	7.9E02						2.0E03	7.9E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物														
	全 窒	素 mg/L	1.2	0.56	0.61	0.61						0.75	0.56	1.2	
		燐 mg/L	0.097	0.11	0.046	0.031						0.071	0.031	0.11	
		鉛 mg/L	0.005	0.001	0.001	0.003						0.003	0.001	0.005	
特	フェノール														
殊	銅	mg/L													
項	鉄 (溶解性														
	マンガン(溶解性														
	クロ.	ム mg/L													
	塩化物イオ		11	12	10	16						12	10	16	
		量 ‰													
	アンモニア性 窒	素 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒		0.015	< 0.005	0.010	0.007						0.009	< 0.005	0.015	
	硝酸性窒		0.39	< 0.05	0.30	0.24						0.25	< 0.05	0.39	1
		燐 mg/L	0.07	0.09	0.03	<0.01						0.05	<0.01	0.09	1
の	陰イオン界面活性														1
		率 μS/cm,25°C													1
他		度度													1
	溶解性CO	D mg/L													1
	クロロフィル														1
	A T U - B O														1
	一 般 細														1
	総トリハロメタン生成														1
	クロロホルム生成														1
	プロモジクロロメタン生成														1
	ジブロモクロロメタン生成														1
	ブロモホルム生成														1
	臭	気	無	無	無	無								(mg/l)	-
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.4	1
	ゴミ等の	浮 遊	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									
_									*		· -	理接甘淮/	こ適合していなし	\+\+*\ 4/	. IA IL #L

(その2)		一一大任山	-1.75	-l.1-h 67	1	101	фи. F. д. / ты	545 F. F. F. P. N. 40)	1	** III		1	116. 1	- 1*	10000
調査年度 平成24年度	調査対象	調査種別 通年調査	水系・: 武庫/			測		E地点番号 No.10) 才谷橋		類 型				コート。	10080 218-01
干成24年度	採取年月日	週午調宜 12/05/11		12/11/02	13/02/08		八多川	オ 谷 間	1				机一地	品留写	218-01
項目	採取時間	12:40	12:45	13:35	12:38							平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ .		12.40	12.40	10.00	12.00							1 29	AX-1	AXX	1112 11
	/ mg/L														
鉛	mg/L														
六 価 ク ロ .	ے mg/L														
砒	表 mg/L														
	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															-
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ															-
1,1,1-トリクロロエタ									+						
目 1,1,2-トリクロロエタ									+						†
1,1,2 1 7 7 1 1 1 1 7 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1									† †						
テトラクロロエチレ															
1,3-シ゜クロロフ゜ロヘ゜															
チ ウ ラ .	/∠ mg/L														
シマジ															
チオベンカル゛															
ベンゼ															
	ン mg/L														<u> </u>
硝酸性窒素及 垂硝酸性窒		0.40	<0.05	0.31	0.24							0.25	<0.05	0.40	0/4
	大 mg/L														
	k mg/L														
1,4- ジ オ キ サ															
<u>クロロホル.</u>															
トランス-1,2-シ゚クロロエチレ 1,2-シ゜クロロフ゜ロハ゜															-
p- 9° 9 D D A° 2 t°															
7 7 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 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	レ mg/L														
プロピザミ															<u> </u>
	N mg/L														
ジクロルボ															
目フェノブカル									1						
<u> </u>									+						
トルエ	mg/L mg/L														+
	✓ mg/L														<u> </u>
フタル酸シ゚ェチルヘキシ															
ニッケ															
モリブデ															
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									1						
小 ル ム ア ル ナ L	ド mg/L				1		l			 /m + + + = -)又は指針値(要		- 7 10 11 111	60 10 11 W	

(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.11)		類 型			i⊐−ド	9580
	平成24年度	河川	通年調査		川水系			長尾川 大江橋					統一地	点番号	217-01
		採取年月日		12/08/03	12/11/02	13/02/08									
	項目	採取時間	12:15	12:20	12:30	12:25						平均	最小	最大	m/n
		候	芸	晴	晴	晴									
		温 °C	16.7	33.0	15.4	2.4						16.9	2.4	33.0	
		温 °C	16.8	32.7	15.2	6.2						17.7	6.2	32.7	4
		量 m³/s	0.04	0.06	0.02	0.17						0.07	0.02	0.17	4
		置	流心	流心	流心	流心									-
		深	44. ± 5.	04 ± 5	/#L ## #Z	仙井左河									-
	外観(色相	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色濁						\50	` 50	` 50	-
		度 cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	-
		度 m 深 m													-
-		深 <u>m</u> H	0.0	0.4	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	
生			8.9 3.2	8.4 1.2	8.2 1.6	8.8 1.8				+		8.6 2.0	8.2 1.2	8.9 3.2	
活		D mg/L D mg/L	6.6	7.7	5.5	6.8				+	1	6.7	5.5	7.7	1
活 環		S mg/L	6	4	5.5	11				+	1	7	5.5	1.7	+
境		O mg/L	13	9.8	13	17				+		13	9.8	17	
	大腸菌群		3.3E03	7.9E03	4.9E03	1.1E03						4.3E03		7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物:		0.0200	7.5205	7.JLUJ	1.1200				+	+	4.3E03	1.1203	7.5205	
		表 mg/L	0.94	0.79	1.3	1.1						1.0	0.79	1.3	
		州 mg/L	0.067	0.12	0.059	0.053						0.075	0.053	0.12	
		鉛 mg/L	0.007	0.002	0.003	0.007						0.005	0.002	0.007	
特	フェノール		0.007	0.002	0.000	0.007						0.000	0.002	0.007	
殊		mg/L													
	鉄 (溶解性														
	マンガン(溶解性														
		ム mg/L													1
	塩化物イオ		20	20	28	34						26	20	34	
		量 ‰													
	アンモニア性窒	素 mg/L	<0.01	0.01	< 0.01	0.02						0.01	<0.01	0.02	
	亜 硝 酸 性 窒 :		0.13	0.005	0.20	0.16						0.12	0.005	0.20	
そ	硝酸性窒	素 mg/L	0.09	0.08	0.77	0.40						0.34	0.08	0.77	
		燐 mg/L	0.03	0.10	0.02	<0.01						0.04	<0.01	0.10	
	陰イオン界面活性:														
		率 μS/cm,25℃													
		度 度													1
	溶解性CO														1
	クロロフィル														1
	A T U - B O														1
	一般細														1
	総トリハロメタン生成														1
	クロロホルム生成									1					4
	プロモジクロロメタン生成									+					4
	ジブロモクロロメタン生成			1	1	1				+				1	4
-	ブロモホルム生成		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / 	4	/	<i>f</i>				1				((0)	
/±+	臭	気	無	無	無	無				+		>=10	DODZE*/#	(mg/l)	٦
1痈	<u>油</u> ゴミ等の	膜響物	<u>無</u> 無	無	無	無				+		河川	BOD75%値 沼 COD75%値	1.8	-
1	コミ寺の	净 <u>超</u> 潮	***	無	無	無				+	1	海域・湖	治 ししロ/5%個	1	_
考	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				+					
<u></u>	工 爭 狄	ル 守	該ヨ無し	終ヨ無し	該ヨ無し	談ヨ無し							進に適合していな		Λ IA IL #L

(その2)															
調査年度	調査対象			水域名		測		E地点番号 No.11)		類 型					9580
平成24年度	河川	通年調査		水系	10/00/00	T	長尾川	大江橋			1		統一地	点番号	217-01
	採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08							- 16			
カドミウ	採取時間	12:15	12:20	12:30	12:25							平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L ン mg/L														
当 分 分	mg/L														
六 価 ク ロ															
	素 mg/L														-
	銀 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															
項 シス-1,2-シ クロロエチレ															
1,1,1-トリクロロエタ															
目 1,1,2-トリクロロエタ															
トリクロロエチレ															
テトラクロロエチレ			-	-		-	-				-	-			
1,3-シ゜クロロフ゜ロヘ゜															
	ム mg/L														
	ン mg/L														
チオベンカル															ļ
	ン mg/L														
	ン mg/L														
硝酸性窒素及 亚硝酸性窒	ل mg/L	0.22	0.08	0.97	0.56							0.46	0.08	0.97	0/4
	素 mg/L														
	素 mg/L														
1,4- ジ オ キ サ	ン mg/L														
クロロホル															
トランスー1,2ーシ゚クロロエチし															
1,2-シ゚クロロプロパ															
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜															
イソキサチオ															
要ダイアジノ															
フェニトロチオ															
監イソプロチオラ					1										
<u>オ キ シ ン</u> 視 ク ロ ロ タ ロ ニ	銅 mg/L				1										
プロロタロー プロピザミ	ル mg/L ド mg/l				 										
	ド mg/L N mg/L				 										
ジクロルボ					 										
日フェノブカル					 										
1 1 1 1 1 1 1 1					 										
クロルニトロフェ					1										
	ン mg/L				1										
	ン mg/L														
フタル酸シ゚エチルヘキシ															
	ル 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														
	ン mg/L														
フェノー															
ホルムアルデヒ	ド mg/L														
									理块甘油法	/理块甘油市口	\ 刀 (土比点) (古 / 田	原幹相項日)を紹	ニフナム/ナギb	W+>/+ *h	

(その															
	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			類 型		地点		44030
	平成24年度	河川	通年調査		川水系			大沢川 万歳	橋				統一地	点番号	282-01
		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08									
	項 目	採取時間	11:55	12:00	12:10	12:10						平均	最小	最大	m/n
天	1/3		曇	晴	晴	晴									
気			15.4	35.2	15.4	2.4						17.1	2.4	35.2	
水			14.6	26.7	12.9	5.6						15.0	5.6	26.7	
一流		∄ m³∕s	0.10	0.14	0.11	0.23						0.15	0.10	0.23	
般採			流心	流心	流心	流心									
項採															
	観(色相		微白色濁	微黄色	微黄色	微黄色濁									
透			>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
透															
全															
. р	ŀ		8.4	8.3	8.0	8.1						8.2	8.0	8.4	
生 B	0 [) mg/L	1.6	0.6	1.1	1.4						1.2	0.6	1.6	
活 C		-	7.6	7.7	7.0	7.6						7.5	7.0	7.7	
環 S		S mg/L	8	5	4	8						6	4	8	
境 D) mg/L	10	7.8	11	13						10	7.8	13	
	腸菌群数		7.0E03	3.3E04	4.9E03	1.8E03						1.2E04	1.8E03	3.3E04	
	ヘキサン抽出物質											+			
全			1.2	0.93	1.1	1.0						1.1	0.93	1.2	
<u>全</u>			0.10	0.14 0.001	0.11	0.073						0.11	0.073 0.001	0.14 0.004	
			0.004	0.001	0.001	0.004						0.003	0.001	0.004	
	ェノール数														-
殊	銅の物質を	mg/L													-
	<u>(溶解性</u> ンガン(溶解性														-
ロマク		-										_			-
_	 . 化 物 イ オ ン		12	14	12	16						14	12	16	
塩			12	14	12	10						14	12	10	
	<u> </u>		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	. 硝酸性窒素		0.009	0.013	0.010	0.005						0.009	0.005	0.013	
	酸性窒素		0.48	0.43	0.76	0.40						0.52	0.40	0.76	1
燐			0.40	0.13	0.08	0.02						0.08	0.02	0.13	1
	イオン界面活性剤		0.07	0.10	0.00	0.02						0.00	0.02	0.10	1
導		4 μ S/cm,25°C			1	1				 		1			1
他濁															
	解性CO[1
	ロロフィル														
	TU - BO														
	般 細 遠														1
	トリハロメタン生 成育														
	ロロホルム生成能														
フ゛	ロモジクロロメタン生成育	mg/L													
ジ	ブロモクロロメタン生成育	mg/L													
	ロモホルム生成能														
	臭	気	無	無	無	無								(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.4	
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼	COD75%值		
考	赤	潮													
Ш	工事状	況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
					_							arm tak akk sa	に適合していた!	14 (1 (4)	

(その2)	교호실수	-m -k 14 mi	-1.75	_l, 1=0 27	1	101		545 F # B 14 40		#F HI			11b F	- 1*	44000
調査年度	調査対象	調査種別		水域名 水系		測		E地点番号 No.12)		類 型			地点 統一地		44030 282-01
平成24年度	採取年月日	通年調査 12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08	I	大沢川	万歳橋			1		就一 地	<u>只番号</u>	282-01
項目	採取時間	11:55	12:00	12/11/02	12:10							平均	最小	最大	m/n
	本 Mg/L	11.00	12.00	<0.0003	12.10							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	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				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	素 mg/L			0.004								0.004	0.004	0.004	0/1
	銀 mg/L			<0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水															
P C	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	0/1
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				<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゜クロロェチレ				<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-シ゚クロロプロぺ チ ウ ラ				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ム mg/L ン mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ラ マ ン チ オ ベ ン カ ル				<0.0003 <0.002								<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002	0/1
	ブ mg/L ン mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L ン mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	7 111g/ L														
亜 硝 酸 性 窒	mg/L	0.48	0.44	0.77	0.40							0.52	0.40	0.77	0/4
	素 mg/L			0.22								0.22	0.22	0.22	0/1
	素 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-1,2-ジクロロエチレ															
1,2-シ クロロフ ロハ															
p- 9 ° 9 D D A ° 2 t °															
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															
	N mg/L														
ジクロルボ	ス mg/L														
目フェノブカル															
イプロベンホ															
クロルニトロフェ															
	ン mg/L														
	ン mg/L														
フタル酸シェチルヘキシ															
	ル mg/L									1					
- , , ,	ン mg/L														
アンチモ															
塩化ビニルモノマエピクロロヒドリ															
	ン mg/L ン mg/L														
	レ mg/L									1					
ホルムアルデヒ															
~ ~ ~ ~ / ~ / L	I IIIg/ L		l	l		l	1		一	1/理块甘油市口) ▽ け 指 針 値 (要	B는 18 - TO 1 + 17	ニフ+ヘ/+ *b		

(そ()1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測되	E地点名 (測定	E地点番号 No	.14)			類 型			地点:		44550
	平成24年度	河川	通年調査		川水系				万代橋							統一地	点番号	283-02
		採取年月日	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01				
	項 目	採取時間	10:32	11:22	10:25	10:35	11:15	10:25	10:20	11:26	10:25	10:35	11:18	10:10	平均	最小	最大	m/n
1 3			曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
5		3° €	18.6	17.3	28.0	30.9	32.9	29.2	23.8	14.2	8.0	4.0	1.9	14.6	18.6	1.9	32.9	
7			12.2	16.4	22.3	28.4	29.8	26.5	21.6	15.6	8.2	4.2	5.6	8.7	16.6	4.2	29.8	
- 3	范	₫ m³/s	1.7	0.21	0.14	0.60	0.17	0.09	0.14	0.12	0.17	0.84	0.72	0.54	0.45	0.09	1.7	
般技	采取位置	<u>=</u>	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	采取 水 🎖	Ř																
	ト 観 (色 相)	微白色濁	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	微緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明				
ì			>50	>50	36	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	36	>50	
ì																		
3	主 水 🥫	k m																
F		1	7.5	9.0	8.4	8.6	8.0	8.0	8.2	8.3	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2	7.5	9.0	
生E	3 0 [mg/L	1.0	1.4	2.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	0.8	0.5	0.5	1.8	1.1	0.5	2.0	
活 (mg/L	3.5	9.1	9.1	5.9	6.4	5.0	4.2	5.4	4.3	2.8	3.7	3.4	5.2	2.8	9.1	
環:		6 mg/L	6	2	10	2	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	10	
境 [D mg/L	10	12	10	9.8	9.0	10	10	13	12	14	14	14	11	9.0	14	
項:				4.6E03			1.7E03			2.8E03			1.1E03		2.6E03	1.1E03	4.6E03	
	-ヘキサン抽出物質																	
1	全 窒 💈	₹ mg/L		0.74			0.60			0.64			0.56		0.64	0.56	0.74	
1		∯ mg/L		0.047			0.14			0.095			0.030		0.078	0.030	0.14	
	全 重 釒			0.002			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	
	7ェノール 🛚																	
殊	銅	mg/L																
	失 (溶解性																	
	マンガン (溶解性																	
		_																
	温化物イオン	-		15			14			14			13		14	13	15	1
t																		-
	ンモニア性窒素			0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01	-
	正硝酸性窒素			0.009			0.007			0.013			<0.005		0.009	<0.005	0.013	
7 1	消 <u>酸性窒</u> 素 数性 熔			0.36 0.03			0.19 0.14			0.41			0.33 <0.01		0.32 0.06	0.19 <0.01	0.41	1
l -				<0.03			<0.01			<0.01			<0.01		<0.06	<0.01	<0.01	1
2	ミイオン界面活性剤 草 雷 率	- mg/L - μS/cm,25°C		\0.01			\0.01			\0.01			\0.01		\0.01	\0.01	\0.01	1
他	, .															1		1
1 · 🗠	B 解性COE				1													+
	<u> </u>	-			1													+
1 · · · ⊢	TU - BO																	1
le É																		†
I																		1
	フロロホルム生成育																	†
	TOTEがクロロメタン生成育	_																†
	*ブロモクロロメタン生成育				1													1
	プロモホルム生成育																	1
ΠŤ	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	1.2	1
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼			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	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				
															wa. 理培甘淮/	こ適合していない	\ ☆ /★*粉	%+ > /+ */-

(その2)	=m + + 1 &	-m -t 44 mi	1.7	1.1-8.59	ı	201		-u				4T TH		1	10. E	- 1*	
調査年度 平成24年度	調査対象	調査種別通年調査		水域名 川水系		測		定地点番号 No.1 万代橋	4)			類 型			地点 統一地		44550 283-02
平成24年度	採取年月日	週午調宜 12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	※河川 12/09/14	万代橋 12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01			只番号	283-02
項目	採取時間	10:32	11:22	10:25	10:35	11:15	10:25	10:20	11:26	10:25	10:35	11:18	10:10	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L	10.52	<0.0003	10.23	10.00	11.13	10.23	10.20	<0.0003	10.23	10.55	11.10	10.10	<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
	ム mg/L		< 0.005						< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
	素 mg/L		<0.001						0.001					0.001	< 0.001	0.001	0/2
総水	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					< 0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水	銀 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
	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-			<0.0005	1				1	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006 <0.002						<0.0006 <0.002					<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	0/2
ト リ ク ロ ロ エ チ レ テトラ ク ロ ロ エ チ レ			<0.002 <0.0005						<0.002					<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	0/2
1,3-9 70007 00			<0.0005					+	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ノ mg/L ム mg/L		<0.0002					+	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
<u> </u>	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカル	6/ -		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及	ぴ/_		0.36			0.19			0.42			0.33		0.33	0.19	0.42	0/4
亜 硝 酸 性 窒	糸					0.19						0.33					
	素 mg/L		0.18						0.26					0.22	0.18	0.26	0/2
ほ う 1.4- ジ オ キ サ	素 mg/L ン mg/L		0.03 <0.005						0.05 <0.005					0.04 <0.005	0.03 <0.005	0.05 <0.005	0/2
クロロホル			₹0.005						\0.005					₹0.005	₹0.005	\0.003	0/2
トランスー1,2-シ゚クロロエチし																	
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																	
フェニトロチオ	ン mg/L																
監イソプロチオラ																	
オキシン																	
視クロロタロニ																	
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 クロルニトロフェ																	
	ン mg/L ン mg/L																
	ン mg/L ン mg/L																
フタル酸シ゚ェチルヘキシ																	
	ル mg/L																
	ン mg/L																
	ン mg/L																
塩化ビニルモノマ																	
エピクロロヒドリ																	
全 マ ン ガ	ン mg/L																
ウ ラ	ン mg/L																
	ル mg/L					·											
ホルムアルデヒ	ド mg/L																
											理控甘淮法	/ 1四 +	\ T	[監相頂日]を紹	ニフ+シ/+ ※b	4/\ +\chi /+ */-	

(その	1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測되	E地点名 (測定	E地点番号 No	.16)			類 型]	地点		45060
	平成24年度	河川	通年調査		水系				坂本橋				河川B(基準点			統一地,	点番号	105-01
		採取年月日	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01]			
	項 目	採取時間	10:00	9:56	9:50	9:50	10:00	9:50	9:50	10:00	9:40	10:07	9:48	9:40	平均	最小	最大	m/n
天	E (6	Ę	曇	曇	雲	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本雲				
复			17.4	17.2	26.6	29.8	33.4	28.7	25.0	14.9	8.2	4.2	1.8	15.4	18.6	1.8	33.4	
가	: :	ı °C	11.8	15.6	21.7	25.9	28.7	26.5	20.0	13.2	8.2	4.6	5.5	8.6	15.9	4.6	28.7	
一済		m ³ /s	2.2	0.19	0.08	0.84	0.17	0.08	0.34	0.12	0.31	0.31	0.71	0.47	0.49	0.08	2.2	
般拐	取位置	1	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項拐	取水湯	ž.																
目り	、観(色相)	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	無色透明	無色透明	無色透明				
透	視り	₹ cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透	明 勇	₹ m																
全	: 水 沒	r m																
р	H	1	7.7	8.8	8.2	8.3	8.5	8.4	8.3	8.3	8.1	7.9	8.0	8.2	8.2	7.7	8.8	1/12
生 B	0 [mg/L	1.3	1.2	1.4	0.5	0.7	0.9	1.0	0.8	0.5	<0.5	<0.5	1.5	0.9	<0.5	1.5	0/12
活 C	0 [mg/L	3.1	3.3	4.2	3.3	4.1	3.1	2.9	2.1	2.5	2.4	3.0	2.8	3.1	2.1	4.2	
環 S		6 mg/L	4	1	3	1	2	2	<1	<1	<1	1	1	1	2	<1	4	0/12
境 D		D mg/L	10	12	10	8.7	12	10	10	13	13	13	14	13	12	8.7	14	0/12
項大			1.7E03	7.0E02	2.2E03	2.4E04	2.8E03	1.4E04	1.1E03	1.7E03	1.3E03	1.7E03	1.3E03	2.2E02	4.4E03	2.2E02	2.4E04	2/12
	-ヘキサン抽出物質	t mg/L																
全	室 素	₹ mg/L		0.84			1.1			0.72			0.68		0.84	0.68	1.1	
全	: 熔	≝ mg/L		0.012			0.025			0.009			0.008		0.014	0.008	0.025	
全	. 亜 針	∰ mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
特フ	ェノール判	∰ mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	そうだい おうだい とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしゅう とうしん とうしゅう とうしゅう とうしゅう しゅうしゅう しゅう									0.07					0.07	0.07	0.07	
	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	
	i化 物 イオン			15			14			15			13		14	13	15	
塩																		
	ンモニア性 窒 素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素			0.008			0.012			<0.005			<0.005		0.008	<0.005	0.012	
	前酸性窒素			0.09			0.89			0.60			0.46		0.51	0.09	0.89	
炒	I IX II //			<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	ļ I
	イオン界面活性剤			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	↓
導	, o	≝ μ S/cm,25°C																ļ I
他涯		度度																ļ I
	F解性CO[-		1								1	1		1			│
	ロロフィル			-									-		-			↓
	TU-BO[-									-		-			↓
目 -			0.050	0.000	0.007	0.10	0.070	0.070	0.000	0.040	0.007	0.005	0.050	0.000	0.000	0.000	0.10	↓
	トリハロメタン生成育		0.059	0.093	0.087	0.10	0.072	0.070	0.060	0.048	0.037	0.035	0.050	0.033	0.062	0.033	0.10	∤
	ロロホルム生成前		0.051	0.084	0.075	0.098	0.060	0.058	0.049	0.036	0.029	0.028	0.042	0.026	0.053	0.026	0.098	↓
	ロモシ・クロロメタン生成能		0.0070	0.0081	0.010	0.0094	0.010	0.010	0.0092	0.010	0.0070	0.0056	0.0069	0.0057	0.0082	0.0056	0.010	↓
	プロモクロロメタン生成能		0.0005 <0.0005	0.0011 <0.0005	0.0017 <0.0005	0.0012	0.0018 <0.0005	0.0020 <0.0005	0.0020 <0.0005	0.0022 <0.0005	0.0012 <0.0005	0.0013 <0.0005	0.0012 <0.0005	0.0010 <0.0005	0.0014 <0.0005	0.0005 <0.0005	0.0022	∤
\vdash	ロモホルム生成前		無	無	無	<0.0005 無	無		無	無	無	無	無		₹0.0005	CUUU.U2	<0.0005	
/#	臭 油	気 膜	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	क्षा	BOD75%值	(mg/l)	₁
1/用	<u> 冲</u> ゴミ等の		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		1.2	
考	<u>コミ寺の</u> 赤	<i>评</i> 避 潮	<i>™</i>	#K	<i>™</i>	₩	<i>™</i>	m.	<i>™</i>	m.	<i>™</i>	#K	##	/////	/母-9人* /明/百	500/30個		1
, a	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			
	一 于 	- T	以上来し		以山州の	以上来り	以上来り	以上来し	以上来し	12 J M U	以上来し		OW FV		pg.理培甘淮/	こ適合していない	\ ☆ /★粉 ೄ. 纟	»+> /+ *h

(7	ന	2	١

(その2)	===+14	-m -+- 1# mu	1.7	1.1-4.5		201	- u / mid	5 U E # D			1	er mi		1		- 1*	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測)		比点番号 No.1	(6)		7W5/## E	類 型			地点		45060
平成24年度	河川 採取年月日	通年調査 12/04/13	12/05/11	川水系 12/06/07	12/07/18	12/08/03	志架川 12/09/14	坂本橋 12/10/05	12/11/02	12/12/06	河川B(基準点) 13/01/18	13/02/08	13/03/01			点番号	105-01
項目	採取時間	10:00	9:56	9:50	9:50	12/08/03	9:50	9:50	10:00	9:40	10:07	9:48	9:40	平均	最小	最大	m/n
カドミウ。		10:00	<0.0003	9:50	9:50	10:00	9:50	9:50	<0.0003	9:40	10:07	9:48	9:40	〈0.0003	(0.0003	(0.0003	m/n 0/2
	ロ mg/L		ND						\0.0003 ND					\0.0003	\0.0003 ND	\0.0003 ND	0/2
当 針	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 クロ 2			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	表 mg/L		<0.003						0.003					0.003	<0.003	0.003	0/2
	限 mg/L		<0.001						<0.001					<0.0005	<0.001	<0.001	0/2
アルキル水			₹0.0003						₹0.0000					₹0.0000	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
	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
四塩化炭素			<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	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			<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゜ロヘ゜			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラ	لم 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 亜硝酸性窒			0.09			0.90			0.60			0.46		0.51	0.09	0.90	0/4
ふっ			0.43						0.48					0.46	0.43	0.48	0/2
ほ う き	表 mg/L		0.08						0.10					0.09	0.08	0.10	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-シ゚クロロエチレ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ゚クロロプロパ									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-シ゚クロロペンセ゛									<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
要ダイアジノニ									<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
監イソプロチオラ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オ キ シ ン f									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニリ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ				 	-				<0.0008				-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	N mg/L			 	-				<0.0006				-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
				-					<0.0008				-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカル:イプロベンホ				-					<0.002 <0.0008				-	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/1
				 				 	<0.0008				 	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェ: ト ル エ :				 				 	<0.0001				 	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエニキシレニ	ン mg/L			 					<0.06				 	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
ナ ン レ . フタル酸シ゚ェチルヘキシ	1116/ =			 					<0.04				 	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ンエナルヘキンニ ツ ケ ノ				 	-				<0.003				1	<0.003	<0.003	<0.003	U/ I
				 					<0.007				 	<0.007	<0.001	<0.007	0/1
モリノテ アンチモ:				 					0.0007				 	0.0007	0.0007	0.0007	0/1
塩 化ビニルモノマ・	g/ E			 	-				<0.0002				 	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリ:				 					<0.0002				 	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
全マンガ:				 					<0.02				 	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
<u> </u>	ン mg/L ン mg/L			 					0.0013				 	0.0013	0.0013	0.0013	0/1
	レ mg/L			 					<0.0013				 	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0/1
ホルムアルデヒ				 	1				<0.001	1			 	<0.001	<0.001	<0.001	t
小ルムノルナし	i liig/∟			[1				\0.03	1	m:環境基準値	/*** I * +	\ = / # A # / T				

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						1									1			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知	E地点名 (測定		.18)			類型			地点:		32520
	平成24年度	河川	通年調査		水系				藤原橋				河川B			統一地	点番号	014-51
		採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
L.,	項目	採取時間	10:20	11:20	10:20	10:30	12:40	10:20	10:20	11:30	10:25	10:24	11:40	10:20	平均	最小	最大	m/n
	天		晴	曇	晴	微雨	快晴	晴	崃	晴	曇	晴	雲	快晴				
	1. 温		15.1	21.6	26.4	26.1	31.5	30.7	25.3	19.9	7.0	6.0	10.7	13.2	19.5	6.0	31.5	
	k 温		12.4	20.9	22.9	24.3	32.3	28.6	22.5	18.2	7.6	5.1	7.6	8.8	17.6	5.1	32.3	
	売	m³/s	0.62	0.43	0.17	0.95	0.20	0.34	0.45	0.21	0.27	0.21	0.22	0.32	0.37	0.17	0.95	
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																		
	↑ 観 (<u>色 相</u>)		微白色濁	無色透明	微黄色	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明				
	<u>透視</u> 度		50	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	50	>50	-
	透明 度																	-
_	全水 深																	- 4
1			7.6	8.0	8.5	7.8	8.3	8.0	8.0	8.3	7.7	7.8	8.1	7.5	8.0	7.5	8.5	0/12
生	3 0 [2.2	8.1	1.9	1.4	1.5	2.2	1.5	2.4	2.6	3.8	3.1	1.8	2.7	1.4	8.1	3/12
活理			5.4	8.2	6.4	6.9	6.8	6.9	5.2	4.2	5.1	3.9	4.6	4.7	5.7	3.9	8.2	0.710
環境		Ü	6 11	4 11	5 11	6 8.4	3 9.1	9.0	9.0	2 11	3 12	1 12	2 14	5 13	3 11	1 8.4	6 14	0/12 0/12
項				4.6E04	11	8.4	1.1E03	9.0	9.0	1.3E04	12	12	7.9E02	13	1.5E04	7.9E02	4.6E04	2/4
	へ			4.0004			1.1E03			1.3E04			7.9E02		1.3E04	7.9E02	4.0⊑04	2/4
	トバイック抽面物質 全 窒 素	-		1.9			2.0			1.0			1.0		1.5	1.0	2.0	
	<u>辛 辛</u> 娣			0.063			0.25			0.056			0.031		0.10	0.031	0.25	
	<u> </u>	-		0.003			0.23			0.000			0.031		0.002	0.001	0.004	
	ェー <u>ェ</u> ギフェノール 類			0.004			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.004	
殊	<u>, エ , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	mg/L																
項	类 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン (溶解性)	mg/L																
-																		1
	塩化物イオン			280			35			78			58		110	35	280	
	点 素 量	- %o																
	ソモニア性 窒素	mg/L		0.34			0.52			0.26			<0.01		0.28	<0.01	0.52	1
	臣 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.10			0.16			0.045			0.007		0.078	0.007	0.16	
そ	肖酸性窒素	mg/L		0.45			0.77			0.37			0.35		0.49	0.35	0.77	
I 4	姓 酸 性 燧			0.01			0.21			0.04			<0.01		0.07	<0.01	0.21	j i
	雲イオン界面活性剤]
I -	算 電 率																	↓
他																		
	容解性COE																	
	フロロフィル a					<u> </u>												↓
	ATU — BOD																	
目												1						· I
	総トリハロメタン生成能					1						1						∤
	フロロホルム生成能																	
	「ロモシ」クロロメタン生成能					 						-				+		│
	[,] プロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能					 										+		
\vdash	ノロモホルム生成形 臭	mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	
儘	类 油	膜	無	無無	無無	無	無無	無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	河川	BOD75%值	2.6	1 I
I/ff	 ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無無	無無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值	۷.۷	†
考	赤	潮	7NN	7ftv	200	377	78%	78%	7NN	7NN	78%	7110	7110	7110	744~54 700170	5507576		1
13	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				
	<u> </u>	, υ ¬Ţ	以当無し	以当無し	欧コボし	欧コボし	欧当無し	以当無し	以当無し	以当無し	以当無し	以当無し	以当無し		 m · 瑨愔其淮/:	Maria A. J	18/13/1 6	

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測算	E地点名 (測算	E地点番号 No.	18)			類型				[]\f^	32520
平成24年度	河川	通年調査	明石)		10 /07 /00	10/00/01		藤原橋	10/11/01	10/10/05	10/01/10	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	12/04/05 10:20	12/05/09 11:20	12/06/01 10:20	12/07/06 10:30	12/08/01 12:40	12/09/05 10:20	12/10/04 10:20	12/11/01 11:30	12/12/05 10:25	13/01/10 10:24	13/02/01 11:40	13/03/06 10:20	平均	最小	最大	
<u>りりり</u> カドミウ <i>り</i>		10:20	11:20	10:20	10:30	12:40	10:20	10:20	11:30	10:25	10:24	11:40	10:20	平均	取小	取入	m/n
全シアン																	
当 鉛	mg/L																
六 価 ク ロ ム																	
砒 素																	
総水錐																	
アルキル水銀																	
	mg/L																
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1.2- シ クロロエタン																	
1,1-9 7000170																	
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																	
h l l l l l l l l l l l l l l l l l l l																	
テトラクロロエチレン																	
1,3-シ クロロフ ロヘ ン																	
チウラム																	
シマジン																	
チオベンカルフ																	
ベンゼン																	
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び	ma/l		0.55			0.93			0.41			0.35		0.56	0.35	0.93	0/4
亜 硝 酸 性 窒 素	IIIg/ L		0.55			0.55			0.41			0.33		0.30	0.33	0.93	0/4
ふっ 素																	
ほう 素 1.4- ジオキサン																	
<u> </u>																	
トランスー1,2ージクロロエチレン																	
1,2- > * 1 D D 7 * D N * 2																	
p-ジクロロヘ`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 郵																	
視クロロタロニル																	
プロピザミト																	
項 E P N																	
ジクロルボス																	
目フェノブカルフ																	
1 イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
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																	
ウ ラ ン																	
フェノール													1				
ホルムアルデヒト																	
		ı									理接甘淮雄	/理接甘淮市日)又は指針値(亜陸畑市日\た	コラス 1会 1大米		

現金性度 現金性度 現金性度 現金性度 現金性度 現金性度 日本性度	(その1)		1															
接接性的 12-06-06-06 12-06-06-06 12-06-06-06 12-06-06-06 12-06-06-06 12-06-06-06-06 12-06-06-06-06-06 12-06-06-06-06-06-06-06-06-06-06-06-06-06-	調査年度	調査対象	調査種別				測知			.19)			類型					32570
本書 探影 探影 探影	平成24年度															統一地	点番号	014-52
大田 11 11 12 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15																		
反 型 で 11.9 19.9 26.7 22.1 34.5 31.2 27.2 19.3 70 36.5 13.0 13.0 12.0 70 34.5 분 표 で 16.0 03.0 04.4 17.7 03.0 04.4 17.7 05.0 05.0 04.4 17.7 財産 日															平均	最小	最大	m/n
大 東																		-
長 東 10 0.38 0.04 1.7 0.22 0.44 0.78 0.14 0.32 0.33 0.27 0.37 0.50 0.04 1.7																		-
解 度 数 位 例 換点 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数																		-
原 数 水 深															0.50	0.04	1./	- 1
財 校 (色 相) 株色透明 株色透明 株色透明 株色透明 株色透明 株色透明 大田 大			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				-
接 様 度 mm			無 兵 活 叩	無 45 米 10	少井	無 45 15 10	無点活叩	無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	無点活回	無	無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	無 	無 	無 4. 米 四				-
整金 東京 m															\E0	\F0	\F0	-
全			/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	- 1
D H 81 83 95 81 90 91 82 91 83 79 93 81 86 79 95 6/12 度 O D mg/L 1.5 3.6 1.5 2.1 1.1 1.0 0.7 1.3 0.9 1.6 2.0 1.3 1.6 0.7 3.6 0.0 5.8 4.1 4.2 3.8 4.1 3.6 3.9 5.3 3.6 8.1 8 7.7 0.0 0.7 1.3 0.9 1.3 3.6 8.1 8 0.7 1.7 0.7 2.3 3.1 8 0.7 1.7 0.7 2.3 3.1 8 0.7 1.7 0.7 2.7 0.7 0.7 2.8 2.8 4.6 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0 0.0 1.2 0.0 1.2 0.0 1.7 0.5 3.7 1.7 0.0 0.0 0.0 0.0																		- 1
## 1 0 D mg/L 15 38 15 21 11 10 0.7 13 0.9 16 20 1.3 16 0.7 3.8 1/2 ## 1 0 D mg/L 52 8.1 6.8 78 6.0 5.8 4.1 4.2 8.8 4.1 8.8 3.9 5.3 3.6 8.1 ## 1 0 mg/L 51 3.3 4 4 2 6 1 8 2 (1 (1 2 3 3 (1 8 0)/12 ## 2 M mg/L 51 11 12 14 8.7 12 11 9.8 14 14 13 3.7 13 12 8.7 17 0.71 ## 2 M mg/L 52 14 17 0.75 1.7 0.76 ## 1 11 12 14 8.7 12 11 9.8 14 14 13 3.7 13 12 8.7 17 0.77 ## 1 11 12 14 8.7 12 11 9.8 14 14 13 3.7 13 12 8.7 17 0.77 ## 1 1 1 12 14 8.7 12 11 9.8 14 14 13 3.7 13 12 8.7 17 0.77 ## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			0.1	9.0	9.5	0.1	9.0	0.1	0.2	0.1	0.3	7.0	0.3	0.1	9.6	7.0	9.5	6 / 12
To D																		
数	活 0	- 0																1/ 12
現 D O mg/L 11 12 14 8.7 12 11 9.8 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 11 12 14 8.7 12 11 9.8 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 11 12 15 14 14 15 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 15 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 15 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 15 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 15 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 15 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 0/12 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 0/12 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 0/12 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 0/12 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 0/12 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 0/12 14 14 14 14 13 17 13 12 12 8.7 17 17 17 0/12 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 0/12 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 0/12 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 17 0/12 14 14 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 17 0/12 14 14 14 14 14 14 13 17 13 12 8.7 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17		- 0																0/12
接入 接																		
日						0.7			0.0			10		10				
全 第 書 mg/L 3.7 0.76 1.4 0.75 1.7 0.75 3.7 全 第 約 mg/L 0.011 0.18 0.069 0.046 0.10 0.020 0.020 0.044 0.001 0.0																		
全				3.7			0.76			1.4			0.75		1.7	0.75	3.7	
全 重													0.046		0.10	0.046	0.18	
舞				0.044			0.001			0.001			< 0.001		0.012	<0.001	0.044	
頂鉄 (溶 解 性) mg/L	特フェノール	類 mg/L																
目 マンガン(溶解性) mg/L	殊銅	mg/L																
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	項鉄(溶解性) mg/L																
塩 化 物 イ オ ン mg/L		mg/L																
塩 素 量 96																		
フンモニア性窒素 mg/L 0.45 0.001 0.005 0.0007 0.005 0.005 0.00				71			26			58			34		47	26	71]
 そ 商 酸 性 第 素 mg/L 2.4																		
類 酸 性 燐 mg/L																		-
の 接イオン界面活性剤 mg/L						1						1						
導 電 率 x8/cm25°C	.,,	,		0.09			0.14			0.04			0.02		0.07	0.02	U.14	∤
他 湯 度 度 度 度 度 度 度 度 度																		<u> </u>
溶解性 C O D				1		1						1	1					
項 クロロフィル a A T U - B O D mg/L mg/L mg/L mg/L がつロホルム生成能 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 プロモホルム生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
A T U - B O D mg/L 日 般 細 菌 集落/mL 終り刀の4分と生成能 mg/L フロホルム生成能 mg/L フロホルム生成能 mg/L フロネジの四分と生成能 mg/L フロネジのログラと成能 mg/L フロネシム生成能 mg/L フロネジのログラと成能 mg/L フロネジのログラと成能 mg/L フロネッム生成能 mg/L フロネッム生成能 mg/L フロネッム・サース mg/L mg/L フロネッム・サース mg/L mg/L フロネッム・サース mg/L mg/L カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・												1	1			+		∮
日 一般 細菌 集落/mL																		†
終トリハロメタン生成能 mg/L				1		1						1	1					† I
クロロホルム生成能 プロモジクロロメタン生成能 ジブロモクロスタン生成能 プロモホルム生成能 画g/L プロモホルム生成能 画g/L プロモホルム生成能 画g/L プロモホルム生成能 画g/L プロモホルム生成能 画g/L プロモホルム生成能 画g/L プロモホルム生成能 画g/L プロモホルム生成能 画g/L プロモホルム生成能 画g/L フローボルム生成能 画g/L フローボルム生成能 のg/L フローボルム フローボル フロー フローボル フローボル フローボル フローボル フローボル フローボル フローボル フローボル フローボル フローボル フロー フローボル フローボル フローボル フローボル フロー フローボル フローボル フロー フローボル フローボル フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー																		† I
プロモジクロメタン生成能 mg/L アプロモラロスタン生成能 mg/L アプロモラロスタン生成能 mg/L アプロモテルム生成能 mg/L アプロモホルム生成能 mg/L アプロモホルム生成 mg/L アプロモホルム生成能 mg/L アプロモホルム生成能 mg/L アプロモホルム生成能 mg/L アプロモルム生成能 mg/L アプロモルム生成能 mg/L アプロモルムモルムモルムモルムモルムモルムモルムモルムモルムモルムモルムモルムモルムモ																		†
ジプロモクロルタン生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L 夏 気 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無																		1 I
プロモホルム生成能 mg/L	ジブロモクロロメタン生成	能 mg/L																1 I
油 膜 無<]
ゴミ等の浮遊 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無																	(mg/l)	
考 赤 潮																	1.6	<u> </u>
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 該当無し 」」上流 該当無し 該当無し 該当無し			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		<u> </u>
	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	該当無し	該当無し	該当無し	上流	該当無し	該当無し				14.11.00	

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・∶			測		E地点番号 No.	.19)			類 型				[コート	32570
平成24年度	河川	通年調査	明石」					玉津大橋				河川B			統一地	点番号	014-52
+ = =	採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06	TT 16	-		
カドミウ	採取時間	10:47	12:10	10:55	11:10	09:55	10:50	11:00	12:40	10:51	11:00	14:15	10:40	平均	最小	最大	m/n
全シア															+		+
鉛																	+
六価クロ																	1
	素 mg/L																
	銀 mg/L																
アルキル水															ļ		
P C 健 ジ ク ロ ロ メ タ	B mg/L ン mg/L														-		
四塩化炭																	+
康 1,2- シ゛クロロエタ															+		+
1,1-シ クロロエチレ																	+
項 シス-1,2-ジクロロエチ	レン mg/L																
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								-		-					<u> </u>		+
1,3-9°0007°0																 	
チウラ															+		+
シマジ																	1
チオベンカル																	
ベ ン ゼ																	
	ン mg/L														-		
硝酸性窒素及 垂硝酸性窒	の 表 mg/L		2.5			0.24			1.0			0.47		1.1	0.24	2.5	0/4
	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ージクロロエチ																 	
1,2-シ クロロフ ロハ															+		+
p-シ゚クロロペンセ																	1
イソキサチオ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチオ															-		
監サースプロチオラ															-		
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	ス mg/L																
目フェノブカル	ブ mg/L																
イプロベンホ																	
クロルニトロフェ															-		
トルエ								 		 					<u> </u>	 	+
フタル酸シェチルへキシ								 		1					+		+
ニッケ								1		1							+
モリブデ	ン mg/L																
アンチモ																	
塩化ビニルモノマ																	
エピクロロヒドリ								-		-					<u> </u>		+
全マンガウラ								-		 			-		 	 	+
<u>ワ フ</u> フェノー										 					 	 	+
ホルムアルデヒ																	+
	1116/ L		1	1	1		1	1	1	1	理接甘维烷	: / T型 ∔车 甘 ፡伴 ⊤西 [1)又は指針値(# 55-40-# CI\+	±カニ フ +会 /+ ※h	4/\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-	

(そ	D1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測定	E地点名 (測定		.20)			類 型			地点		32590
	平成24年度	河川	通年調査		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	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06		- .		
	項目	採取時間	11:20	12:50	11:30	11:40	10:35	11:20	11:30	14:40	11:38	11:30	12:20	11:00	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	芸	晴	曇	晴	狮	快晴				
	氢 温		10.9	22.3	27.2	27.8	33.4	31.5	27.3	18.0	7.0	8.3	7.9	14.2	19.7	7.0	33.4	
	水温		12.8	21.1	24.8	25.7	30.5	29.1	22.7	18.8	8.2	6.4	6.6	9.8	18.0	6.4	30.5	- I
	流 <u>量</u>	m ³ /s	1.1	0.54	0.10	2.0	0.40	0.60	0.94	0.33	0.44	0.52	0.46	0.55	0.67	0.10	2.0	
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)		微白色濁	微白色濁	微黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明				
	<u>你 (</u>	cm	- 1似日巴海 - 45		版典巴海 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	7以日巴海	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	48	32	>50	
	<u>西</u> 祝		40	/50	50	/50	/50	/50	/50	/50	32	/50	/50	/50	40	32	/50	1
	20 																	1
			8.1	8.1	9.7	8.1	8.4	8.1	7.9	8.3	7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	7.7	9.7	1/12
生			1.8	3.8	2.1	1.5	1.1	0.5	0.5	0.9	0.8	2.4	2.1	1.4	1.6	0.5	3.8	1/12
活			4.9	6.7	6.9	7.4	5.7	4.8	3.8	3.3	4.2	4.3	3.4	3.8	4.9	3.3	7.4	17 12
環			9	5	7	4	5	4	1	3	14	1	2	3	5	1	14	0/12
境			12	9.6	15	8.4	8.3	8.0	8.7	11	11	11	11	11	10	8.0	15	0/12
項			1.7E03	1.3E05	1.1E02	7.9E04	7.0E02	4.9E04	4.9E04	2.2E04	1.3E04	7.9E02	4.9E02	4.9E01	2.9E04	4.9E01	1.3E05	6/12
	<u>へ // // 日 日 日 日 日 日 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月</u>		200															
	全 窒 素			2.8			0.74			1.0			0.75		1.3	0.74	2.8	
	全 娣			0.081			0.18			0.040			0.028		0.082	0.028	0.18	
	全 亜 鉛	mg/L		0.021			0.001			0.002			0.001		0.006	0.001	0.021	
特	フェノール 類	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	
項	跌(溶解性)	mg/L								0.10					0.10	0.10	0.10	
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		45			22			37			26		33	22	45	
	塩 素 量	% 0																
	アンモニア性 窒素			0.33			<0.01			<0.01			<0.01		0.09	<0.01	0.33	
	亜硝酸性窒素			0.057			0.013			0.015			<0.005		0.023	<0.005	0.057	
1 - 1	消酸性窒素	-		1.7			0.20			0.82			0.46		0.80	0.20	1.7	↓
1 4	粦 酸 性 燧			0.04			0.12			0.02			0.01		0.05	0.01	0.12	↓
	ミイオン界面活性剤 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4 I
他	<u></u> 電 率																	- I
1	<u> </u>																	1 I
	<u>な 解 任 C C L</u> クロロフィル a																	1
1	A T U - B O D																	1 I
le		-																†
			0.10	0.16	0.16	0.20	0.098	0.085	0.11	0.071	0.043	0.10	0.053	0.056	0.10	0.043	0.20	1
	フロロホルム生成能		0.050	0.059	0.036	0.072	0.061	0.045	0.054	0.020	0.018	0.0096	0.021	0.029	0.040	0.0096	0.072	†
I +	プロモシ、クロロメタン生成能		0.033	0.052	0.049	0.068	0.025	0.026	0.037	0.024	0.015	0.029	0.018	0.018	0.033	0.015	0.068	1
	バブロモクロロメタン生成能		0.019	0.043	0.055	0.057	0.011	0.013	0.019	0.022	0.0092	0.046	0.012	0.0082	0.026	0.0082	0.057	1
	ブロモホルム生成能		0.0027	0.0062	0.022	0.011	0.0010	0.0017	0.0036	0.0058	0.0008	0.021	0.0023	0.0012	0.0066	0.0008	0.022	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	2.1]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		j
考	赤	潮														 -		
	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	上流	該当無し	該当無し	該当無し				
															merry take alak 144 s	「滴合していない	IA II WI A	O LA LI MIL

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系•フ			測!		E地点番号 No.	20)			類 型				i⊐−ド	32590
平成24年度	河川	通年調査	明石川					水源取水口				河川B(基準点)			統一地	点番号	014-01
	採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
項 目	採取時間	11:20	12:50	11:30	11:40	10:35	11:20	11:30	14:40	11:38	11:30	12:20	11:00	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L		<0.0003						<0.0003					<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
	ム mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	素 mg/L		0.001						<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	眼 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
P C 健ジクロロメタ	B mg/L		ND <0.002						ND <0.002					ND <0.002	<0.002	ND <0.002	0/2
			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1.1-シ クロロエチレ			<0.0004						<0.0004					<0.004	<0.0004	<0.004	0/2
項 シス-1,2-ジクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.005	<0.004	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0005	<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			<0.005						<0.002					<0.002	<0.0005	<0.005	0/2
1.3-シ クロロフ ロへ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	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
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及 頭酸性窒			1.7			0.21			0.83			0.46		0.80	0.21	1.7	0/4
	素 mg/L		0.14						0.17					0.16	0.14	0.17	0/2
	素 mg/L		0.15			0.13			0.13			0.10		0.13	0.10	0.15	0/4
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								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-ジクロロエチレ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ゚クロロプロパ									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ゛クロロへ゛ンセ゛									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオ									<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
監イソプロチオラ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オ キ シ ン !									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	ル mg/L		1		1			1	<0.004	1				<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
目フェノブカル			 					 	<0.002	 				<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホ					1			-	<0.0008	-				<0.0008	<0.0008 <0.0001	<0.0008 <0.0001	0/1
クロルニトロフェ					1			-	<0.0001 <0.06	-				<0.0001 <0.06	<0.0001	<0.0001	0/1
	ン mg/L ン mg/L		1		+			 	<0.06	 				<0.06 <0.04	<0.06	<0.06	0/1
			1		+			 		 				<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ [*] ェチルヘキシ ニ ッ ケ								 	<0.003 0.001	 				<0.003 0.001	0.003	0.003	U/ I
			1		1			 	<0.007	 				<0.007	<0.007	<0.007	0/1
					+		1	 	<0.007	 				<0.007	<0.007	<0.007	0/1
塩 化ビニルモノマ			1		1			 	<0.0002	 				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリ					+		1	 	<0.0002	 				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ン mg/L ン mg/L				+		1	 	<0.00	 				<0.00	<0.00	<0.00	0/1
	ン mg/L ン mg/L				+			 	<0.004	 				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	レ mg/L				_			 	<0.001	 				<0.004	<0.0004	<0.004	0/1
ホルムアルデヒ					+			 	<0.001	 				<0.03	<0.001	<0.03	
~ ~ ~ ~ / ~ / L	IIIg/L		1 1		1	1	1	1	\0.00	1		(理培其淮頂日)女件长斜值(要監視項目)を			

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

(その1)		I			1.154		NO.1			WT TI				
	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		33590
	平成24年度	河川	通年調査		水系	10 (00 (01	T	木津川 流末				統一地	点番号	264-01
	項目	採取年月日採 取 時間	12/05/09 10:40	12/08/01 16:10	12/11/01 10:55	13/02/01 10:40					 平均	■ 45	最大	
-				快晴	晴	曇					平均	最小	取人	m/n
天気	温		20.5	27.8	呼 16.1	13.2					19.4	13.2	27.8	-
水	温		19.9	31.1	15.4	5.7					18.0	5.7	31.1	-
一流			0.19	0.03	0.15	0.08					0.11	0.03	0.19	-
般採			流心	流心	流心	流心					0.11	0.03	0.19	
項採	取水深		אונים.	<i>γ</i> ιι, Γ.	<i>γ</i> ιι, Γ.	אונים.								1
	観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
透透	視度		>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
透	明度		700	700	700	700					700	700	700	1
全	水深													1
p	- /\ /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /-		8.3	8.7	8.0	8.0					8.3	8.0	8.7	1
生B	0 0		1.8	0.9	0.6	2.5					1.5	0.6	2.5	
活 C	0 0		6.2	7.0	4.9	4.8					5.7	4.8	7.0	
環S	S		2	1	3	6					3	1	6	
境 D	C	mg/L	9.5	8.4	10	14					10	8.4	14	
	腸菌群数		2.8E03	1.7E03	1.1E04	2.3E02					3.9E03	2.3E02	1.1E04	
	トキサン抽出物質													
全	窒 素	mg/L	0.43	0.49	0.60	0.60					0.53	0.43	0.60	
全	煤	mg/L	0.045	0.25	0.060	0.029					0.10	0.029	0.25	
全	亜 鉛	mg/L	0.006	<0.001	0.003	0.002					0.003	<0.001	0.006	
特フ:	ェノール類	mg/L												
殊	銅	mg/L												
	(溶解性)	mg/L												
	ノガン(溶解性)	mg/L												
ク		8. =												
	化 物 イオン		17	13	21	26					19	13	26	
塩	素量	‰												
	モニア性窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	<0.005	<0.005					0.007	<0.005	0.014	-
	酸性窒素		0.13	0.09	0.32	0.31					0.21	0.09	0.32	-
が 降 4	酸性煤		0.02	0.22	0.04	0.01			-		0.07	0.01	0.22	4
の降1	イオン界面活性剤 電 率	mg/L μS/cm,25°C												1
他濁						-								1
	解性COC													1
	解 E C C C ロロフィル a													†
	T U - B O C													1
	般 細 菌					 								†
	リハロメタン生成能													1
	ロホルム生成能													1
	モシ・クロロメタン生成能													1
	「ロモクロロメタン生成能													1
	モホルム生成能													1
	臭	気	無	無	無	無						l l	(mg/l)	1
備	油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	1.8	1
	ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼			1
考	赤	潮												-
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								
									 		-m (-tt-t144-)	一滴合していたし	. 14 / 1 10/ 6	

(その2)																	
調査年度		調査対象			水域名		測!	定地点名 (測定地点番号 N	o.21)			類 型				ミコート *	33590
平成24年月	度	河川	通年調査		川水系			木津川 流末							統一均	点番号	264-01
		採取年月日	12/05/09	12/08/01		13/02/01											
項目		採取時間	10:40	16:10	10:55	10:40								平均	最小	最大	m/n
カドミ																	
	アン																
鉛		mg/L															
六 価 ク																	
砒	霁																
総水																	
アルキル																	
	E																
健ジクロロ																	
四塩化																	
康 1,2- シ クロ																	
1,1- シ * ク ロ ロ					<u> </u>												
項 シス-1,2-ジクロ					<u> </u>												
1,1,1- 1 1 7 1					 		1				1		1				
目 1,1,2-トリクロ					 		1				1		1				
<u> </u>					 		-				-		-				
7					 		-				-		-				
1,3- ジク ロ ロ ː チ ウ					 		 		+		 		 				+
シマ					 		 		+		 		 				+
チオベン					-												+
	ゼン				_												
セレ					_												
硝酸性窒		¢ .			-												-
亜 硝 酸 性	生窒素	mg/L	0.14	0.09	0.32	0.31								0.22	0.09	0.32	0/4
	霁																
ほ う																	
1,4- ジオ =																	
クロロホ					ļ												
トランス-1,2-ジク					-												
1,2-シ゚クロロ:					-												
p- ジク ロ ロ ヘ					-												-
イソキサ					-												-
要 ダ イ ア シ フェニトロ					_												
監イソプロチ					_												
オ キ シ					-												+
視クロロタ					-												+
プ <u>ロピ</u> ナ					 												+
項 E P					 												+
ジクロル							1				1		1				<u> </u>
目フェノブ:							1				1		1	1			<u> </u>
イプロベ							1				1		1	1			<u> </u>
クロルニトロ																	1
	エン																1
キシ																	
フタル酸シェチ																	
ニッ・	ケール	mg/L															
モリブ		mg/L															
アンチ																	
塩化ビニル																	
エピクロロ										·							
全 マ ン												-		-	-		
ウ ラ			·							·							
フェノ																	
ホルムアル	レデヒト	mg/L															
											理控甘淮从	/ 7四 4 年 1 年 7 日	1 7 1+15411 1 1 1	亜監相項目)を	+71 = 7 +44 +44	4/\ \A\ \L \#L	

(その		I			1.15.4		No. of the last of				W.T. 1711		1		
	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		34090
-	平成24年度	河川	通年調査		水系	10 /00 /01	1	木見川 流す	·	ı	1		統一地	只 番号	265-01
	項目	採取年月日採 取 時間	12/05/09 10:20	12/08/01 15:45	12/11/01 10:35	13/02/01 11:00						 平均	= 45	最大	
H-1=				快晴	晴	曇						平均	最小	取人	m/n
4			20.5	32.8	20.1	14.4						22.0	14.4	32.8	-
7			20.2	30.7	17.1	7.9						19.0	7.9	30.7	-
- 2			0.04	0.06	0.03	0.03						0.04	0.03	0.06	-
般技			流心	流心	流心	流心						0.04	0.03	0.00	
項			אונים.	<i>γ</i> ιι, Γ.	אונים.	אונים.									
	<u>* 数 次 次</u> 卜 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	微黄色									
l' li			>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
ì			700	700	700	700						700	700	700	
1	全水深														
F			8.8	9.3	8.5	8.8						8.9	8.5	9.3	
生			1.8	1.1	0.8	1.7						1.4	0.8	1.8	
活	0 0		6.3	6.7	5.1	4.9						5.8	4.9	6.7	
環			1	3	3	5						3	1	5	
境[) (mg/L	10	9.0	12	17						12	9.0	17	
	大 腸 菌 群 数		2.2E04	1.7E03	1.1E04	7.9E02						8.9E03	7.9E02	2.2E04	
	-ヘキサン抽出物質														
1	全 室 素		0.78	0.63	0.53	0.40						0.59	0.40	0.78	
1	全 煤	mg/L	0.044	0.28	0.073	0.051						0.11	0.044	0.28	
1	全 亜 鉛	mg/L	0.011	<0.001	0.002	0.003						0.004	<0.001	0.011	
特:	フェノール 類	mg/L													
殊	銅	mg/L													
項釒	失 (溶解性)	mg/L													
	マンガン(溶解性)	mg/L													
1		8. =													
	塩化物イオン		14	18	15	21						17	14	21	
	点 素 量	% 0													
	ソモニア性 窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	西硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	<0.005	<0.005						0.007	<0.005	0.014	
	肖酸性窒素		0.30	0.18	0.21	0.14						0.21	0.14	0.30	4
_ <u>-</u>	数性 煤		0.03	0.21	0.05	0.02					+	0.08	0.02	0.21	4
の <u> </u>	会イオン界面活性剤														1
_		μ S/cm,25°C													1
他	蜀 度容解性 C O D					-									1
	<u> </u>					 									1
	A T U - B O C				1	-									+
	(+
	- 放 神 体 窓トリハロメタン生成能				1	+									1
	プロロホルム生成能				 										1
	「ロモシ゛クロロメタン生成能														1
	· ˙フ˙ロモクロロメタン生成能				1										1
	ブロモホルム生成能				1							1			1
Ħ	臭	気	無	無	無	無							1	(mg/l)	1
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.7	1
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼		•	1
考	赤	潮	-												-
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
	_ , ,,			, ,,,,,,,,	, ,,,,,,,,,,,		1	1	1	-		-m 1-tt- 146 .	- 適合していなし	14 11 44 1	

(その2)															
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定地点番号 N	o.22)		類 型				₹コート *	34090
平成24年度	河川	通年調査		水系			木見川 流末						統一地	点番号	265-01
	採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01										
項目	採取時間	10:20	15:45	10:35	11:00							平均	最小	最大	m/n
カドミウ															
全 シ ア	ン mg/L														
鉛	mg/L														
六 価 クロ															
砒	素 mg/L														
総水	銀 mg/L														
アルキル水															
P C	B mg/L														
健ジクロロメタ															
四塩化炭															
康 1,2- シ クロロエ															
1,1- シ クロロエチ															
項 シスー1,2-ジクロロエチ															
1,1,1- 1,1,						1			1		1				
目 1,1,2-トリクロロエ						1			1		1				
<u> </u>						-			-		-				+
7 h 5 0 D D I F						-			-		-				+
1,3-シ゚クロロプロ^ チ ウ ラ					1	 			1		 				+
シマジ															+
チオベンカル															
ベンゼ	フ mg/L ン mg/L														
セレ	ン mg/L ン mg/L														
硝酸性窒素及	7 €														+
亜 硝 酸 性 窒	mg/L	0.31	0.18	0.21	0.14							0.21	0.14	0.31	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ージクロロエラ															
1,2-> * クロロフ * ロ /															
p- ジクロロペンセ															
<u>1 </u>															
要 <u>ダ イ ア ジ ノ</u> フェニトロチオ															
監イソプロチオラ															
<u> </u>															+
視クロロタロニ															+
だ フロロメロニ プロピザミ						 			 		 				+
項E P	N mg/L														+
ジクロルボ						 			 		 				<u> </u>
目フェノブカル						1			1		1				<u> </u>
イプロベンホ						1			1		1				<u> </u>
クロルニトロフェ															<u> </u>
トルエ	ン mg/L														1
キ シ レ															
フタル酸シ゚エチルヘキ															
ニッケ	ル mg/L														
モリブデ	ン mg/L														
アンチモ															
塩化ビニルモノマ															
エピクロロヒド!		·											·		
全 マ ン ガ			-							-		-			
ウ ラ	ン mg/L	·											·		
フェノー															
ホルムアルデt	ニド mg/L														
									理控甘淮从	/ 理 在 甘 : 推 : 西 日	1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	亜贮相項日)を	カニフ+会/+米4	4小40 /十米/	

(そ(1.15.4		NO.1				NOT THE				
	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	号 No.23)		類 型		地点		34590
<u> </u>	平成24年度	河川	通年調査		水系	10/00/01		植谷川 流末	<u> </u>		1		統一地	只 番号	266-01
	- - -	採取年月日		12/08/01	12/11/01	13/02/01							=	84	
-	項目	採取時間	12:20 晴	10:03 快晴	12:45 晴	14:25						平均	最小	最大	m/n
1 8	天 候		22.3	32.4	21.0	曇 16.6						23.1	16.6	32.4	-
	5. 温 水 温		25.1	31.3	19.6	11.4						21.9	11.4	31.3	-
			0.18	0.17	0.19	0.19						0.18	0.17	0.19	
般			流心	流心	流心	流心						0.16	0.17	0.19	-
項:			אוניני	אוויני	אוניטי	אונינה									1
	本 取 		微黄色濁	無色透明	無色透明	弱白色濁									
	<u>作 既 (</u>		>50	>50	>50	16						42	16	>50	1
	<u>西</u> 明度		700	700	700	10						72	10	700	
	全 水 深														
H			8.7	8.9	9.4	9.0						9.0	8.7	9.4	
生			4.4	0.9	1.1	1.4				+		2.0	0.9	4.4	1
活 (6.7	4.5	3.5	3.4						4.5	3.4	6.7	
環			3	7	7	24						10	3	24	1
境			10	10	15	15						13	10	15	
	大腸菌群数		2.2E04	7.0E02	9.4E03	2.8E03						8.7E03	7.0E02	2.2E04	
	ーヘキサン抽出物質														
	全 窒 素	-	3.1	0.79	0.36	0.80						1.3	0.36	3.1	
	全 煤		0.043	0.11	0.026	0.027						0.052	0.026	0.11	
:	全 亜 鉛	mg/L	0.006	0.001	<0.001	0.012						0.005	<0.001	0.012	
特:	フェノール 類	mg/L													
殊	銅	mg/L													
項	跌 (溶解性)	mg/L													
	マンガン(溶解性)	mg/L													
	ם ל														
	塩化物イオン		12	14	15	15						14	12	15	
	塩 素 量	% 0													
	アンモニア性 窒素		0.50	<0.01	<0.01	<0.01						0.13	<0.01	0.50	
	亜硝酸性窒素		0.051	0.007	0.005	<0.005						0.017	<0.005	0.051	
	消酸性窒素		2.0	0.37	0.16	0.31	-			+	+	0.71	0.16	2.0	1
1 1	<u> </u>		0.03	0.06	0.01	<0.01						0.03	<0.01	0.06	-
	陰イオン界面活性剤 鼻 電 率									+					1
他		μS/cm,25℃ 度								+					1
	<u>蜀 度</u> 容解性COD				1	-	-			+					1
	<u> </u>									+					1
	A T U - B O C									+					1
	- 般 細 菌									+					1
	※トリハロメタン生成能				 					+					†
	フロロホルム生成能									+					1
	プロモシ、クロロメタン生成能				1					+					1
	プロモクロロメタン生成能				1					1					1
	ブロモホルム生成能														1
Ħ	臭	気	無	無	無	無				1			l l	(mg/l)	1
備	油	膜	無	無	無	無				1		河川	BOD75%值	1.4	1
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼			1
考	赤	潮	-												4
1 1	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	上流									
	= , , , ,				, ,,,,,,,,,,,		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-m 1-b -bb 146 1	一滴合していたし	14 11 44 1	

(その2)															
調査年度	調査対象			水域名		測	定地点名 (測定地点番号 N	lo.23)		類 型				ミ コード	34590
平成24年度	河川	通年調査		水系			櫨谷川 流末						統一地	点番号	266-01
	採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01										
項 目	採取時間	12:20	10:03	12:45	14:25							平均	最小	最大	m/n
カドミウ															
	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															
1,1-シ クロロエチ															
項 シスー1,2-ジクロロエチ															
1,1,1-															
目 1,1,2-トリクロロエ			1											ļ	
<u> </u>															
7 h 5 0 D D I F I			1		1							1		1	
1,3-シ゚クロロプロへ			1		1							1		1	-
	ム mg/L		1											1	1
シマジ															
チオベンカル															
ベンゼ	ン mg/L														
セレ	ン mg/L														
硝酸性窒素及 磁磷酸性窒	が 素 mg/L	2.0	0.37	0.16	0.31							0.71	0.16	2.0	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ージクロロエチ															
1,2-シ゚クロロプロハ															
p- シ゛クロロヘ゛ンセ															
イソキサチオ															
要ダイアジノ															
フェニトロチオ															
監イソプロチオラ															
オキシン															
視クロロタロニ															1
プロピザミ															1
項 E P	N mg/L														
ジクロルボ															
目フェノブカル															
イプロベンホ			1											1	1
クロルニトロフェ			1											1	1
	ン mg/L		-											-	-
キ シ レ			-									-		—	
フタル酸シェチルヘキ			 											 	
ニ ッ ケ モ リ ブ デ			 											 	
<u>モリノテ</u> アンチモ			 											 	
塩化ビニルモノマ			 											 	
			 											 	+
エピクロロヒドリ 全 マ ン ガ			 											 	
サーラ ラ			 											 	-
<u>フェノー</u>	ン mg/L ル mg/L		 											 	-
ホルムアルデヒ			 											 	1
「小ルムテルナし	_ I⁻ ITIg/ L		1	l	1	l			m· 瑨谙其淮値	/=== I + ++ : ++ == F	1) = (1.45 A) /± /		tn = 7 tA /L *L	60 14 /1 10	

(そ	D1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測知	E地点名 (測定		.25)			類型			地点:		35520
-	平成24年度	河川	通年調査		川水系				水道橋				河川C	T		統一地	点番号	114-51
	-= -	採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06		=		,
<u> </u>	項目	採取時間	9:50	9:50	9:50	9:57	14:40	9:54	9:50	9:40	9:47	9:55	9:50	9:45	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	本曇	晴	微雨	快晴	晴	小宝 4	晴	曇	晴	曇	快晴	40.7	0.0	05.0	-
	5. 温 水 温		15.3 11.7	18.9 20.1	26.4 24.7	26.4 23.8	35.6 30.5	30.3 28.5	24.1 21.4	15.4 16.7	10.1 8.9	8.0 6.0	13.0 6.8	12.4 8.7	19.7 17.3	8.0 6.0	35.6 30.5	-
						0.40	0.09		0.06				0.04	0.10				-
般	<u> </u>	m ³ /s	0.25 流心	0.13	0.02 流心	流心	流心	0.15 流心	流心	0.05 流心	0.29	0.15 流心	流心	流心	0.14	0.02	0.40	-
項			אוניוני	かいし	ກເປ	אוניוני	DIL IL	ກເປ	ni/L	אנייני	ກເປ	אניוני	an II	אוניוני				-
	外観(色相)		淡白色濁	微黄色	微黄色	淡白色濁	無色透明	微黄色濁	微黄色濁	微白色濁	微黄色濁	微白色濁	微黄色	微黄色濁				-
	<u>作 既 (</u>		21	>50	>50	29	>50	50	42	>50	48	>50	>50	>50	45	21	>50	-
	<u>西</u> 明度		21	700	700	23	700	- 50	72	700	40	700	700	700	40	21	700	
	全 水 深																	
H			8.2	8.3	8.8	8.3	8.6	8.7	8.4	8.6	8.0	8.3	8.5	8.4	8.4	8.0	8.8	4/12
生			1.7	1.5	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.4	0.7	1.6	1.1	1.2	0.7	1.7	0/12
活			9.3	10	10	11	10	11	11	9.5	8.3	8.3	9.3	9.6	9.8	8.3	11	
環			15	5	2	16	12	9	11	5	14	7	6	8	9	2	16	0/12
境			11	9.7	11	8.4	8.8	10	9.7	13	12	14	16	15	12	8.4	16	0/12
項				1.7E04			7.9E03			5.4E04			7.0E02		2.0E04	7.0E02	5.4E04	
目	ーヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		12			5.8			7.3			9.6		8.7	5.8	12	
	全 熔	mg/L		0.061			0.18			0.082			0.087		0.10	0.061	0.18	
	全 亜 鉛			0.007			0.004			0.004			0.004		0.005	0.004	0.007	
特	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> </u>			100			400									400	100	
	塩化物イオン			180			120			170			130		150	120	180	-
	<u>塩 素 量</u> アンモニア 性 窒 素	%o		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
	エア・アンドン 全 系生 硝 酸 性 窒 素			0.044			0.033			0.015			0.018		0.028	0.015	0.044	-
	世 明 酸 圧 至 素 消 酸 性 窒 素			9.5			4.3			7.2			8.1		7.3	4.3	9.5	-
1 - 1	阴酸压至常 粦酸性 燧	-		0.03		 	0.09			0.05			<0.01		0.05	<0.01	0.09	1
1 1	<u>婦 段 圧 //</u> 陰イオン界面活性剤			0.00			0.00			0.00			(0.01		0.00	\0.01	0.00	1
	事 電 率													1				1
他																		1
	容解性COG																	1
	プロロフィル a																	1
	A T U - B O D																	1
目	一般細 菌]
	総トリハロメタン生 成能]
	クロロホルム生成能]
	プロモジクロロメタン生成能]
	/ブロモクロロメタン生成能																	
\square	ブロモホルム生成能																	
,	<u> </u>	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	·=···	D0D===:/+	(mg/l)	ا ا
1備	油・ケー	膜響性	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	1.4	-
*	<u>ゴミ等の</u> 赤	净 <u>避</u> 潮	無	無	無	無	無	無			無	無	無	無	#以"湖沿	ししロ/5%1但		1
考			該当無し	=太坐4冊Ⅰ	=太 ⊻ 4冊	該当無し	=太坐4冊	=太 ⊻ 4冊	表 坐 4冊 1	表 坐 4冊 1	表业4冊1	表 坐 4冊 1	=太 坐 年 Ⅰ	■太 尘 4冊 Ⅰ				
ш	工事状	ル 守	該ヨ無し	該当無し	該当無し	該ヨ無し	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	該当無し	 m · 環谙其準/:		14.11.00	

(その2)	-m+++4	=m + 7# Du	1.7	1.1-4.5-	ı	*Put =	- u / m-	5 W E W D	.=\			WE TH		1	T 101. 1	- 1*	
調査年度	調査対象		水系・ス			測別		E地点番号 No.	25)			類型				<u>₹</u> □-ド	35520
平成24年度	河川	通年調査 12/04/05	明石川 12/05/09		12/07/06	12/08/01		水道橋 12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	河川C 13/02/01	13/03/06		机一地	点番号	114-51
項目	採取年月日 採取時間	9:50	9:50	9:50	9:57	14:40	9:54	9:50	9:40	9:47	9:55	9:50	9:45	平均	最小	最大	m/n
<u> </u>		9.50	9.30	9.50	9.57	14.40	3.34	9.50	5.40	5.47	9.00	9.30	3.43	十均	政小	取八	111/11
全 シ ア ン																	
鉛	mg/L																
六価 クロム																	
砒 素	mg/L																
総 水 銀	mg/L																
アルキル水銀																	
P C E																	
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1,2- シ クロロエタン																	
1,1-シ*クロロエチレン項シス-1,2-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																	
h l l l l l l l l l l l l l l l l l l l																	
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	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルフ																	
ベンゼン																	
セレン																	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素			9.5			4.3			7.2			8.1		7.3	4.3	9.5	0/4
ふっ素																	
ほ う 素																	
1,4- ジオキサン																	
クロロホル <i>ム</i>																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロフ゜ロハ゜ン																-	
p-シ゚クロロペンセ゚ン																	
<u>イソキサチオン</u>																	
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 錚																	
視クロロタロニル															ļ	<u> </u>	
プロピザミト															1	 '	
項 E P N ジ ク ロ ル ボ ス															-	 	
目フェノブカルフ																	
B																-	
クロルニトロフェン																	
トルェン																	
キ シ レ ン															1		
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																<u> </u>	
塩化ビニルモノマー															1	 '	
エピクロロヒドリン													1		 	 	
<u>全 マ ン ガ ン</u> ウ ラ ン													-	1	 	 	
フェノール														1	 	 	
ホルムアルデヒト															 	 	
	mg/ ∟		1		1		1	1		1	理接甘淮庙	1 1/理培其淮西F	_ 目)又は指針値(再贮归而日) 左	担ラス烩は粉	Whe /+ *h	

(そ(,				1		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知	三地点名 (測定		.27)			類型			地点		35590
	平成24年度	河川	通年調査		水系				二越橋				河川C(基準点)			統一地	点番号	114-01
		採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06		- .		
<u></u>	項目	採取時間	12:00	13:27	12:00	12:15	11:20	11:55	12:00	14:15	12:10	12:15	13:05	11:30	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	崃	晴	崃	晴	雲	快晴				
	氢 温		13.4	23.3	27.6	26.8	36.4	31.0	22.7	20.0	8.0	8.4	12.3	14.8	20.4	8.0	36.4	
	水温		17.5	27.3	28.2	27.4	35.2	34.7	25.3	18.7	8.4	8.8	10.2	14.1	21.3	8.4	35.2	
	充 量	m³/s	0.69	0.26	0.03	0.66	0.25	0.08	0.31	0.22	0.22	0.14	0.19	0.23	0.27	0.03	0.69	
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)		微白色濁	無色透明	微黄色濁	微茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	微白色濁	無色透明	微黄色濁				
	透視 侇		40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	49	40	>50	
	透明 度																	
	全水 深																	
1.4			8.7	9.3	9.0	8.8	9.2	9.6	8.8	9.6	8.9	8.6	9.5	9.5	9.1	8.6	9.6	12/12
生	3 0 0		1.9	5.5	2.0	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.5	2.0	1.6	1.6	0.5	5.5	1/12
活(7.5	9.9	8.9	7.9	6.3	6.3	6.1	7.1	6.6	5.9	5.6	6.9	7.1	5.6	9.9	
環:			16	4	6	7	1	1	<1	10	7	8	1	1	5	<1	16	0/12
境		6	10	11	13	8.6	13	12	9.7	13	14	14	17	14	12	8.6	17	0/12
項 :				1.1E03			6.3E02			3.5E03			4.9E02		1.4E03	4.9E02	3.5E03	
	ーヘキサン抽出物質	-																
	全 窒 素			4.3			0.65			1.5			3.1		2.4	0.65	4.3	
I -	全	-		0.081			0.096			0.037			0.010		0.056	0.010	0.096	
	全 亜 鉛			0.019			0.001			0.004			<0.001		0.006	<0.001	0.019	
特	フェノール 類	-																-
烁	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	-
	铁 (溶解性)	mg/L								0.11					0.11	0.11	0.11	-
	マンガン (溶解性) ケーローグ	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
-				70			44			<0.01 59			70		<0.01 63	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			70			44			59			79		63	44	79	-
	<u>塩 素 量</u> アンモニア 性 窒 素	%o		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	エア・アンドン 全 系生 硝 酸 性 窒 素	mg/L mg/L		0.12			<0.005			0.007			0.010		0.036	<0.005	0.12	-
	世 明 酸 圧 至 素 消 酸 性 窒 素			3.3			0.003			1.1			2.8		1.9	0.22	3.3	-
1 - F	阴酸压至常 粦酸性 燧	-		0.05			0.22			0.01			<0.01		0.03	<0.01	0.05	1
1 12	<u>婦 段 圧 //</u> 陰イオン界面活性剤			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
	まれるシャー はか 事 電 率			(0.01			(0.01			(0.01			(0.01		(0.01	(0.01	\U.U1	1
他												1						1
1 1	容解性COC																	1
	<u> </u>																	1
–	A T U - B O D																	1
目		-																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]
	/゙ブロモクロロメタン生成能	mg/L																<u> </u>
	ブロモホルム生成能	mg/L																
I. 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	1.9	↓
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/ /m	=+ >1/ /m	=+ \1/ 4mr	=+ \/ 4mr	=+ \/ 4mr	=+ >1/ /mr 1	=+ >1/ /mr 1	=+ \l/ fmr	=+ >1/ /mr 1	=+ \/ 4m	=+ \1/ fm	=+ >1/ 4mr 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	該当無し	該当無し	m·禮信其準/:		14.11.00	

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別 水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.27)						類 型				地点コート。		35590
平成24年度	河川	通年調査	明石」					二越橋				河川C(基準点)			統一地	点番号	114-01
	採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
項目	採取時間	12:00	13:27	12:00	12:15	11:20	11:55	12:00	14:15	12:10	12:15	13:05	11:30	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン			ND						ND (0.004					ND	ND (0.004	ND	0/2
<u></u> 鉛	mg/L		0.001 <0.005						<0.001 <0.005					0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0.001 <0.005	0/2
六価クロム			0.005													0.005	0/2
砒 素	_								0.001					0.001	0.001		0/2
総水鎖			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ア ル キ ル 水 釺 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
T.1 - シ * クロロエチレン			<0.004						<0.0004					<0.002	<0.004	<0.0004	0/2
項シス-1.2-ジクロロエチレン			<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
h l l l l l l l l l l l l l l l l l l l			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1.3-シ クロロフ ロヘ :			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
F D D L	Ü		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
ヤレン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
研酸性窒素及で 亜硝酸性窒素 フィ			3.4			0.22			1.1			2.8		1.9	0.22	3.4	0/4
立 m 取 は 主 ヵ ふ っ 素	mg/L		0.37						0.35					0.36	0.35	0.37	0/2
ほう 素			0.26						0.22					0.24	0.22	0.26	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 4	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-ジクロロエチレン	/ 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- ジク ロ ロ ペン ゼ:	/ mg/L								<0.03					<0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン	√ mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	mg/L								< 0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン	√ mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監 イソプロチオラン	√ mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン釿	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視 ク ロ ロ タ ロ ニ ル									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミト	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 <u>E P N</u>									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ									<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	_								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	Ü								<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 シ゚エチルヘキシノ									<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		·				·			0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	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									<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									< 0.03					<0.03	< 0.03	<0.03	
											理培甘淮/	直(퍰倍其淮頂日	\∇/+比处估/	西欧坦西口\大	#7 - Z +全/士米t	n·総給休数	

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

(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.28)		類 型		地点:	1− ŀ *	37570
	平成24年度	河川	通年調査	瀬戸川	川水系			鰈川 西区岩岡町	Γ				統一地	点番号	272-01
		採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01									
	項 目	採取時間	15:11	13:45	15:25	15:40						平均	最小	最大	m/n
111	天 修		宇宙	快晴	晴	曇									
4	₹ 温	°C	24.1	35.5	16.7	11.6						22.0	11.6	35.5	
7	k 温	°C	24.3	31.3	18.3	11.1						21.3	11.1	31.3	
- 1		m³/s	<0.01	0.03	0.02	0.02						0.02	<0.01	0.03	
般技	采取位置		流心	流心	流心	流心									
項技	采 取 水 深														
目	卜 観 (色 相)		微白色濁	無色透明	無色透明	微黄色濁									
ì		cm	37	>50	>50	>50						47	37	>50	
ì															
	全水 深														
r			7.7	7.7	8.0	7.7						7.8	7.7	8.0	
生			1.7	1.2	0.8	2.3						1.5	0.8	2.3	
活		,	6.4	6.1	5.2	6.1						6.0	5.2	6.4	
環			24	6	4	6						10	4	24	
境[-	10	10	10	13						11	10	13	<u> </u>
	大腸菌群数	6/ _	2.4E04	4.9E04	4.9E04	2.8E03						3.1E04	2.8E03	4.9E04	
	<u>へ </u>		2.7207	7.5207	7.0207	2.0200						0.1204	2.0200	7.5207	
" 1			6.5	1.9	4.0	3.9						4.1	1.9	6.5	
4			0.92	0.46	0.48	0.33						0.55	0.33	0.92	
4		-	0.021	0.40	0.007	0.010						0.011	0.007	0.021	
_	ェー <u>ェ</u> ギフェノール 類		0.021	0.007	0.007	0.010				1		0.011	0.007	0.021	
殊	<u>クェクール 対</u> 銅	mg/L													-
	类 (溶解性)	mg/L													-
	<u>ス (</u>														-
															-
•	2 化物イオン		29	20	25	25						25	20	29	
_		_	29	20	20	23						20	20	29	-
			0.01	0.05	(0.01	(0.01						0.00	<0.01	0.05	-
	ソモニア性窒素		0.01	0.05	<0.01	<0.01						0.02		0.05	-
	医硝酸性窒素		0.022	0.013	0.018	<0.005						0.015	<0.005	0.022	-
-	<u>肖酸性窒素</u> *** 酸性		3.4 0.90	1.1	3.8 0.45	3.5 0.29						3.0 0.53	1.1 0.29	3.8 0.90	+
,	, 12 ,		0.90	0.46	0.45	0.29						0.53	0.29	0.90	+
	会イオン界面活性剤												1		+
<u>и</u> :						-							 		1
他						-							 		1
	容解性COE														+
	フロロフィル					-									4
	ATU — BOD					-									4
	- 般 細 菌														4
	窓トリハロメタン生成能														4
	フロロホルム生成能														4
	プロモジプロロメタン生成能														4
	・ブロモクロロメタン生成能														4
	ブロモホルム生成能			,											
	臭	気	無	無	無	無								(mg/l)	7
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.7	1
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼	COD75%值]
考	赤	潮													
	工事状法	兄等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							- 滴合 アハた		

(その2)																
調査年		調査対象	調査種別		水域名		測別	定地点名 (測定地点番号 N	No.28)		類 型				(コート*	37570
平成24年	年度	河川	通年調査		水系			鰈川 西区岩岡町						統一地	点番号	272-01
		採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01										
項目		採取時間	15:11	13:45	15:25	15:40							平均	最小	最大	m/n
カドミ					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全 シ		∠ mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
鉛		mg/L			<0.001								<0.001	< 0.001	<0.001	0/1
六 価 ク	ם ל	mg/L			<0.005								< 0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒	3	₹ mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	0/1
総水	₹	mg/L			< 0.0005								<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキ	ル水翁	mg/L														
P C) [B mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロ	コメタン	✓ mg/L			<0.002								< 0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化	上 炭 🦸	₹ mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	< 0.0002	0/1
康 1,2- シ゛ク「	пптэ	mg/L			< 0.0004								< 0.0004	<0.0004	< 0.0004	0/1
1,1- シ カ ロ	ロエチレ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シス-1,2-ジク	クロロエチレ	mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリク	פוחחו	mg/L			< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
目 1,1,2-トリク	פוחחו	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	ロエチレ	mg/L			< 0.0005								<0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/1
1,3-シ゚クロロ	ロフ゜ロヘ゜				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウ	, 5				<0.0006								<0.0006	< 0.0006	<0.0006	0/1
シマ	ジ :				< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1
チオベン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベン	ゼ :				<0.001								<0.001	< 0.001	<0.001	0/1
セレ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝 酸 性 窒		ζ _	2.4	1.1	3.8	2.5							3.0	1.1	3.8	0/4
亜 硝 酸	性窒素	mg/L	3.4	1.1		3.5										
ふっ					0.18								0.18	0.18	0.18	0/1
ほ う					0.04								0.04	0.04	0.04	0/1
1,4- ジ オ					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
<u>クロロ:</u>																
トランス-1,2-シ																
1,2- シ クロロ																
p- シ カロロ																
イソキサ																
要ダイア																
フェニトロ																
監イソプロー																
オキシ																
視クロロタ																
プロピ																
項 E P		N mg/L														
ジクロ																
目フェノブ																
イプロベ																
クロルニト																
トル	Ι :															<u> </u>
キ シ	レコ	_														
フタル酸シ゚ェ																
ニッ	ケーノ															
モリブ																
アンチ																<u> </u>
塩化ビニル									1							1
エピクロロ																
	ノガン															
ウ ラ																
フェノ																
ホルムア	ルデヒ	mg/L														
	_			_						 m· 瑨培其準備	/理典甘油市口	1 7 14 比別	悪い 担 古 ロ \ ナ	tカニフ+シ/+米h	6/2 AA AL 4/4	_

(そ	D1)									T				
	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:		38080
\vdash	平成24年度	河川	通年調査		川水系		1	印篭川 西区岩	尚町	1		統一地	点番号	273-01
		採取年月日		12/08/01	12/11/01	13/02/01								
	項 目	採取時間	15:30	14:00	15:50	15:55					平均	最小	最大	m/n
	天 候		曇	快晴	晴	曇								
	気 温		24.1	35.9	16.5	13.0					22.4	13.0	35.9	4
	水温		24.3	31.3	18.2	10.6					21.1	10.6	31.3	4
	売 量		0.01	0.04	0.02	<0.01					0.02	<0.01	0.04	4
般			流心	流心	流心	流心								4
項														4
	外観(色相)		微白色濁	無色透明	微白色濁	弱白色濁						_		1
	透視度		37	>50	38	7					33	7	>50	-
	透明 度													-
_	全水深.		0.0	0.7	7.5	7.5				+	0.0	7.5		
) <u> </u>		9.0	8.7	7.5	7.5					8.2	7.5	9.0	1
生活	3 O D		4.7	1.6	2.5	5.5					3.6	1.6 8.2	5.5 10	1
			10	8.2	8.4 10	10					9.2	8.2	61	-
環境			13	8		61					9.3	8.7	10	-
	大腸菌群数		9.6 2.7E03	9.0 2.4E04	8.7 3.3E04	10 1.4E03					9.3 1.5E04	8.7 1.4E03	3.3E04	-
	<u>へ </u>		2.7E03	2.4EU4	3.3EU4	1.4EU3					1.0E04	1.4EU3	3.3⊑04	
	ティステン 一面 一		2.4	1.9	2.2	4.6					2.8	1.9	4.6	
	<u>辛 辛</u>		0.22	0.34	0.14	0.15					0.21	0.14	0.34	
	<u>幸</u>	-	0.22	0.003	0.002	0.020					0.010	0.002	0.020	
	エニュエニ ギフェノール 類		0.014	0.003	0.002	0.020					0.010	0.002	0.020	
殊	銅	mg/L												
	鉄 (溶解性)	mg/L												1
	<u>い、パーケーは /</u> マンガン (溶解性)	mg/L												
	7 D L													
	塩化物イオン		16	12	20	47					24	12	47	
	塩 素 量	- %o												
	 アンモニア 性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	0.54					0.14	<0.01	0.54	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0.045	0.009	0.058	0.022					0.034	0.009	0.058	
	硝酸性窒素		1.3	1.1	1.4	3.2					1.8	1.1	3.2	1
	嫾 酸 性 燵		0.11	0.19	0.07	0.11					0.12	0.07	0.19	1
の	陰イオン界面活性剤	mg/L]
	尊 電 率	μ S/cm,25°C	·		<u> </u>	<u> </u>]
他													-]
	容解性COC]
	クロロフィル a]
	4 T U - B O D													1
	一般細葉													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													-
	ンブロモクロロメタン生成能													-
-	ブロモホルム生成能		Arre	ź 	Arr.	Arr.							((0)	1
/#		気	無	無	無	無					2710	DODZEW#	(mg/l)	1
備	<u></u> 油 ゴミ等の	膜響性	無 無	無	無	無					河川 海域・湖沼	BOD75%值	4.7	4
#		<u>学 遊</u> 潮	無	無	無	無					→ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	COD75%值		1
考	赤		= 大业 4001	=+ 14 4m.l	=+ 14 4m.l	=+ 14 4m.l								
<u> </u>	工事状法	元 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					m·瑨谙其淮(

(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)		.29)		類 型			デュート *	38080
平成24年度	河川	通年調査	瀬戸川水系		印篭川 🏻	西区岩岡町					統一地	点番号	273-01
	採取年月日	12/05/09	12/08/01 12/11/01										
項目	採取時間	15:30	14:00 15:50	15:55						平均	最小	最大	m/n
カドミウ・			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ン mg/L		ND							ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L		0.001							0.001	0.001	0.001	0/1
	ム mg/L		< 0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒	表 mg/L		<0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
総水	狠 mg/L		< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水	狠 mg/L												
P C	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	0/1
四塩化炭	秦 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-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	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-シ゚クロロプロペ			<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
	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
	ン mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ン mg/L		< 0.001							<0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
硝酸性窒素及	18	1.0		2.0						1.8	1.1	3.2	0/4
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	1.3	1.1 1.4	3.2									
	秦 mg/L		0.22							0.22	0.22	0.22	0/1
	秦 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.													
トランスー1,2ージクロロエチレ													
1,2-シ゚クロロプロパ													
p- ジクロロベン ゼ													
イソキサチオ													
要ダイアジノ													
フェニトロチオ													
監イソプロチオラ													
オ キ シ ン !													
視 クロロタロニ													
プロピザミ													
	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												<u> </u>
	ン mg/L												
フタル酸シ゚エチルヘキシ				1									1
	レ 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													
全 マ ン ガ	ン mg/L											<u> </u>	
ウ ラ	ン mg/L												
フェノー.	ル mg/L												
ホルムアルデヒ	ド mg/L												
								理控甘淮从	(行情 は 注	市時担害ロ\ナ:	tカニフ+シ/+米h	₩ +◆ /+ ₩	

(そ	D1)																	
	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			地点コ	- -	
	平成24年度	河川	通年調査 (補助地点)	明石」	水系			明石川	旧水源				河川B			統一地点	番号	
		採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
	項目	採取時間	11:45	13:10	11:45	11:55	10:50	11:35	11:45	13:50	11:20	11:50	12:45	11:10	平均	最小	最大	m/n
	天		晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	軠	晴	曇	晴	曇	快晴				
	気 活	E °C	14.7	22.5	27.0	27.3	33.2	29.4	22.3	16.0	8.4	7.6	12.7	14.3	19.6	7.6	33.2	
	水		17.7	23.5	26.0	26.6	30.5	31.7	26.9	24.5	19.4	15.2	18.7	18.9	23.3	15.2	31.7	
		i m³∕s	2.6	1.5	0.42	4.1	0.98	1.7	0.99	0.71	0.72	1.0	0.85	0.91	1.4	0.42	4.1	
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			200	200.0	<i>7</i> ,6-B	200-10	200	200	, i.e. L	<i>3</i> 10. D	<i>7</i> , t. L	<i>3</i> 10 B	200	200				
	<u>/// /// /// /// /// /// /// /// /// //</u>		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	微黄色	微黄色	無色透明	微黄色	無色透明				
	万 		50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	50	>50	
	透明 5			700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	- 00	- 00	700	
	全 水 ※																	
_		ж III Н	7.1	7.3	7.2	7.5	6.9	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	6.8	7.3	7.2	6.8	7.5	0/12
生		D mg/L	2.7	6.5	1.6	0.8	2.5	2.4	2.0	3.4	0.8	2.5	2.1	5.8	2.8	0.8	6.5	3/12
活			7.0	7.5	8.1	7.0	7.9	7.8	6.7	7.3	6.8	6.8	7.2	7.9	7.3	6.7	8.1	3/ 12
			8	1.5	1	7.0	1.9	1.0	1	1.3	2	1	<1	2	2	<1	8	0/12
環接		g/ E		-	-				6.9	•				7.5	7.4	5.3		
境	大腸菌群	O mg/L	8.9	7.3	7.8	8.2	5.3	6.1	0.9	5.3	7.5	8.6	8.8	7.5	7.4	5.3	8.9	0/12
	ーヘキサン抽出物質		0.0	0.0	0.7	4.0	44	7.0	0.0	40	40	0.0	4.4	40	0.0	4.0		
	全窒 遠		6.8	9.8	8.7	4.6	11	7.9	8.3	10	10	9.8	11	10	9.0	4.6	11	
		粦 mg/L		0.98			0.17			0.59			1.6		0.84	0.17	1.6	
-		沿 mg/L		0.025			0.026			0.023			0.027		0.025	0.023	0.027	
	フェノール 🤻																	
殊	銅	mg/L																
	鉄(溶解性) mg/L																
	マンガン (溶解性	_																
_	クロク	, ₆ , _																
	塩化物イオン	-		50			61			64			63		60	50	64	
	塩 素 量																	
	アンモニア 性 窒 タ		0.09	2.3	<0.01	0.16	2.5	1.2	0.61	0.58	<0.01	0.49	0.04	1.2	0.77	<0.01	2.5	
	亜 硝 酸 性 窒 昇	表 mg/L	0.073	0.38	0.16	0.036	0.41	0.32	0.072	0.35	0.007	0.15	0.035	0.32	0.19	0.007	0.41	
そ	硝酸性窒素	表 mg/L	5.3	3.9	8.2	3.8	7.2	5.2	5.9	9.0	9.9	7.5	10	8.7	7.1	3.8	10	
	燐酸性	粦 mg/L		0.84			0.17			0.48			1.3		0.70	0.17	1.3	
の	陰イオン界面活性剤	削 mg/L																
	導電 電																	
他	濁	度 度																
	溶解性COI	D mg/L																
	クロロフィル																	
	A T U - B O I		1.0	1.1	1.0	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	<0.5	1.8	1.6	0.9	<0.5	1.8	
	一 般 細 i																	
	総トリハロメタン生 成 前																	
	クロロホルム生成能																	
	プロモシブロロメタン生成能																	
	ンブロモクロロメタン生成能																	
	ブロモホルム生成能																	
	臭	気	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	無	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭		1		1
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	2.7	
,end	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼			
考	赤	潮	2.00	-48	748		7.15	7.15	-245	****	7.85	7.11	745	2110				1
				l	1						I .			1				
	エー事ー状	況 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				

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・カ	水域名		測5	定地点名 (測定	地点番号 補助	16)			類 型			地点	(J)°	
平成24年度	河川	通年調査	明石川			,,,,,		旧水源				河川B				点番号	
1 10021-100		(補助地点)			10 (07 (00	10 (00 (01			10 (11 (01	10/10/05	10 (01 (10		10 (00 (00		196 20	J.M. El '7	
項目	採取年月日採取 時間	12/04/05 11:45	12/05/09 13:10	12/06/01 11:45	12/07/06 11:55	12/08/01 10:50	12/09/05 11:35	12/10/04 11:45	12/11/01 13:50	12/12/05 11:20	13/01/10 11:50	13/02/01 12:45	13/03/06 11:10	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ ム		11.40	13.10	11.40	11.55	10.50	11.55	11.45	10.00	11.20	11.50	12.43	11.10	T #9	1000	拟八	1112 11
全 シ ア ン	mg/L																
<u></u> 鉛	mg/L																-
六価クロム 砒素																	
総水鉱																	1
アルキル水銀	mg/L																
P C E 健ジクロロメタン																	-
四塩化炭素																	-
康 1,2- シ゜クロロエタン																	
1,1-シ クロロエチレン																	
項 シス-1,2-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																	
テトラクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロペン																	_
チ ウ ラ ムシ マ ジ ン																	-
チオベンカルブ																	
ベンゼン	mg/L																
セレン 硝酸性窒素及び	(-
亜 硝 酸 性 窒 素		5.3	4.2	8.3	3.8	7.6	5.5	5.9	9.3	9.9	7.6	10	9.0	7.2	3.8	10	0/12
ふっ 素																	<u> </u>
<u>ほう</u> 素 1,4-ジオキサン																	
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*クロロフ°ロハ°ン p-シ*クロロヘ*ンセ*ン																	
1																	
要ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン																	
<u> </u>																	
d																	+
プロピザミド	mg/L																
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	mg/L																
トルエン																	
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																	
ウラン																	
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒト	mg/L				I						m:環境基準値	/*** I + +	\ = . + \ \ + .		7 7 10 11 11	40.10.11.11	

(そ	<u>の1)</u>	1	5m 77 m.		1.154	1	ve.i =t			Now The				 1
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水域名		測定	☑地点名 (測定地)	点番号 補助 22)	類型		地点:	1-1	
	平成24年度	河川	通年調査 (補助地点)		水系		Ī	明石川西	戸田	 河川B		統一地	点番号	
	-∓ □	採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01						= .i.	е_	
-	<u>項目</u>	採取時間	11:40	12:15	11:55	14:55					平均	最小	最大	m/n
		美 昷 ℃	晴 22.3	快晴 31.1	晴 17.8	曇 13.4					21.2	13.4	31.1	-
	水		21.2	29.6	17.4	9.7					19.5	9.7	29.6	-
		m C i m³∕s	0.66	0.21	0.31	0.31					0.37	0.21	0.66	-
	<u> </u>		流心	流心	流心	流心					0.07	0.21	0.00	-
項			אונים.	NIC.C.	//it/L	NIL-L								-
	外観(色相		無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁								1
	透 視 原		>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
	透明 8				,	7.22								
	全 水 湯													
		H	7.9	8.0	7.9	8.5					8.1	7.9	8.5	0/4
生	B 0 I	D mg/L	6.1	0.7	0.7	2.7					2.6	0.7	6.1	1/4
活	C O I	D mg/L	10	6.2	4.0	4.9					6.3	4.0	10	
環		S mg/L	4	5	3	13					6	3	13	0/4
境		O mg/L	8.8	9.2	11	13					11	8.8	13	0/4
	大 腸 菌 群 勢		7.9E03	4.6E03	1.3E04	1.1E03					6.7E03	1.1E03	1.3E04	2/4
	n-ヘキサン抽出物質													
	全 窒 🦻		7.8	1.6	1.3	1.4					3.0	1.3	7.8	
		粦 mg/L	0.054	0.19	0.049	0.032					0.081	0.032	0.19	
		沿 mg/L	0.009	0.002	0.001	0.002					0.004	0.001	0.009	
	フェノール 数													
殊	銅细粒	mg/L												-
	鉄 (溶解性													-
	マンガン (溶解性													-
	<u>ソ ロ ユ</u> 塩 化 物 イ オ シ	ム mg/L ン mg/L	380	26	70	58					130	26	380	
	塩 素 量	_	300	20	70	56					130	20	360	-
	塩 ボー ボー ! アンモニア 性 窒 す		4.4	0.01	<0.01	0.12					1.1	<0.01	4.4	
	<u>,,也一,但至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 ラ		0.14	0.069	0.043	0.014					0.067	0.014	0.14	-
	<u> </u>		1.2	0.98	1.0	0.76					1.0	0.76	1.2	1
	燐酸性		0.03	0.19	0.04	0.01					0.07	0.01	0.19	
	陰イオン界面活性剤													1
		軽 μS/cm,25°C												1
他	濁 原	度 度]
	溶解性COI	D mg/L											-	<u> </u>
	クロロフィル													1
	A T U - B O I													ļ
	一般細菌													
	総トリハロメタン生 成育													
	クロロホルム生成能													
	プロモジクロロメタン生成育	-												- I
	ジブロモクロロメタン生成能													ļ
-	ブロモホルム生成的		4111	4111	4111	4111		+						<u> </u>
備	臭 油	気 膜	無無	無無	無無	無無					河川	BOD75%值	2.7	1
VĦ	<u> </u>		無	無無	無無	無無						COD75%值	L .1	1
考		<i>并 班</i>	7/17	7fft	<i>m</i>	7fic					/年冬 / 川 /口			1
75			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		+						
Ь	<u> </u>	ル 寸	政コポし	以コボし	以コボし	以コポレ	l	1			-m 1-tttt-	- 溶合していたに	10.11.101 6	D 14 /1 M/

(その2) 調本	在 度	調査対象	調査種別	水玄	水域名	1	3115	定地点名 (測定	2. 地占悉早 補8	h22)		類 型		1	地点	¬_k*	
			通年調査				<i>7</i> (1)			J22)							
平成2	24年度	河川	(補助地点)		川水系			明石川	西戸田			河川B			統一地	点番号	
	_	採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01								7.16			
	目 り 4	採取時間 mg/L	11:40	12:15	11:55	14:55								平均	最小	最大	m/n
																	+
	鉛	mg/L															
	クロム																
砒		mg/L															<u> </u>
	<u>水</u> 銀 キル水銀																
		R mg/L B mg/L															+
健ジクロ																	
	化炭素	k mg/L															
康 1,2- シ																	<u> </u>
項 シス-1,2-3	プロロエチレ.																
) <u>јаптто</u> Јоппту					 									 		+
目 1,1,2-トリ																	
トリクロ	ロェチレ	mg/L															
	ппі ть.					1											<u> </u>
	<u>ロロプロぺ</u> ラ <i>Д</i>					-									-		
	ジン																+
	ンカルコ																
ベン	ぜこ																
		∠ mg/L															<u> </u>
明 酸 性 番 硝 酚	窒素及で 後性窒素	mg/L	1.3	1.0	1.0	0.77								1.0	0.77	1.3	0/4
ふ	つ 🕺	ቹ mg/L															
IE	う 男	mg/L															<u> </u>
	オキサン																
	2-9°000150																
	007°011°																
	コロヘ゛ンセ゛																
	<u>サチオン</u>																<u> </u>
要ダイフ	<u>ァ ン ノ :</u> トロチオ :																
監イソプロ																	
	シン鱼																
視クロロ																	
	ピザミ!																
	<u>P 1</u> コルボス																
目フェノ																	
	ベンホス																
クロルニ	ニトロフェン	ノ mg/L															
トル						1											<u> </u>
キ シフタル酸シ	・ ・ ・ エチルヘキシ																-
	ケーク					 									 		
	ブ デ ン																
アン	チモン	ノ mg/L															
	ニルモノマー																ļ
	コロヒドリン					-									-		
ウェイ	<u>ンガン</u> ラン					 									 		+
	1 - 1					1									1		
	アルデヒ																
											m· 瑨愔其淮値	/ vm (+ + + + + = -	N = 11 H A1 H /=		7 - 7 10 11 41	AD 14 11 M	

(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 (測定地,	ā番号 No.30)	類 型		地点	コート゛	20080
	平成24年度	河川	通年調査		市河川			要玄寺川 琴	田橋			統一地	点番号	239-01
		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07								
	項 目	採取時間	12:10	11:57	12:40	11:48					平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	晴	雲	曇								
気	温	l °C	25.6	35.5	19.8	9.0					22.5	9.0	35.5	
水	温	l °C	25.8	34.6	18.6	11.4					22.6	11.4	34.6	1
一流	量	m ³ /s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
般採	取 位 置		流心	流心	流心	流心								
項採	取 水 深													
目 外	観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色濁	無色透明								
透			>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	1
透														1
全														1
p			10.0	10.1	10.3	8.7					9.8	8.7	10.3	1
生 B	0 0	1	2.0	1.7	1.5	3.6					2.2	1.5	3.6	†
活 C	0 0	J	5.9	5.6	3.3	3.6					4.6	3.3	5.9	†
環 S	5 5		2	8	1	3					4	1	8	<u> </u>
境 D		_	16	15	18	14					16	14	18	<u> </u>
	腸菌群数		7.8E00	2.0E00	1.3E03	3.5E03		1			1.2E03	2.0E00	3.5E03	
	一		7.0200	2.0200	1.0200	0.0200					1.2200	2.0200	0.0200	
全			2.3	1.1	1.5	2.1					1.8	1.1	2.3	+
全			0.16	0.11	0.21	0.16					0.16	0.11	0.21	
全			0.014	0.002	0.004	0.10					0.009	0.002	0.014	
_	ェノール類		0.014	0.002	0.004	0.014					0.009	0.002	0.014	
付ける	銅	mg/L			0.004						0.004	0.004	0.004	-
**1.	(溶解性)	mg/L			0.004						0.004	0.06	0.004	-
	ンガン(溶解性)				<0.00						<0.01	<0.01	<0.01	-
ロマク					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-
_			200	070		40								
	化物イオン	-	360	670	19	13					270	13	670	-
塩			0.00	(0.04	0.04	(0.04					0.00	(0.04	0.04	-
	ンモニア性窒素		0.02	<0.01	0.04	<0.01					0.02	<0.01	0.04	-
	硝酸性窒素		0.034	0.027	0.053	0.031					0.036	0.027	0.053	-
-	酸性窒素	-	1.2	0.45	1.2	1.6					1.1	0.45	1.6	4
燐	FA 12 //		0.11	0.06	0.15	0.14					0.12	0.06	0.15	4
	イオン界面活性剤													4
導														4
他濁														4
	解性COC													4
	ロロフィル a													4
	T U - B O D	-												4
	般 細 菌													4
	トリハロメタン生 成能													4
	ロロホルム生成能													4
	ロモシ・クロロメタン生成能													4
	プロモクロロメタン生成能													1
ブ	ロモホルム生成能													
L	臭	気	無	無	無	無						,	(mg/l)	7
備	油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	2.0	1
	ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼	COD75%值]
考	赤	潮												
	工事状法	兄等	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	1	3HI	完抽占名 <i>(</i> 測5	定地点番号 No.30	1)	ı	類 型		地点	¬-k*	20080
平成24年度	河川	通年調査		ホ <u>ス</u> 石 市河川		79(1		琴田橋	'/		双土		統一地		239-01
十成27千及	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07		女五寸/	1 -2-1110					117L FC	派国 フ	200 01
項目	採取時間	12:10	11:57	12:40	11:48							平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ ム		12.10	11.07	<0.0003	11.40							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全 シ ア ン				ND								ND	ND	ND	0/1
<u>エーノー</u> 鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ ム				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
砒 素	_			0.007								0.007	0.007	0.007	0/1
総水銀				<0.0005								<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アルキル水銀				₹0.0003								₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/1
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								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
康 1,2- シ゛クロロエタン				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,1-シ クロロエチレン				<0.004								<0.004	<0.0004	<0.004	0/1
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン 目 1,1,2-トリクロロエタン				<0.0005			-					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
				<0.006			 					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン							 					<0.002 <0.0005	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン				<0.0005			 								
1,3-シ゚クロロプロぺン チ ウ ラ ム				<0.0002 <0.0006			-					<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <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				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.47	1.2	1.6							1.1	0.47	1.6	0/4
並 明 版 任 重 素 ふ っ 素				0.57								0.57	0.57	0.57	0/1
ほう 素				0.09								0.09	0.09	0.09	0/1
1.4- ジ オ キ サ ン				<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-シ゚クロロペンセ゚ン															
イソキサチオン															
要ダイアジノン															
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
m															
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	mg/L														
ロ <u>ノェ</u> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,															
クロルニトロフェン															
トルェン	_														
<u>ドルエン</u> キ シ レ ン															
フタル酸シ゚エチルヘキシル															
ニッケル				 			+	+							t
モ リ ブ デ ン				 			 								t
<u>モ リ ノ テ ノ</u> ア ン チ モ ン	-														
				1			 	 							
塩化ビニルモノマー															
エピクロロヒドリン				-			 								
全マンガン															
ウラン				1			1								
フェノール															
ホルムアルデヒド	mg/L		1			1				1	1			1	1

(その1)		I == I				T					T				т
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測別	定地点名 (測定地点番			類 型		地点		20580
	平成24年度	河川	通年調査		市河川			天上川 天上川村	5	1	1		統一地	点番号	240-01
		採取年月日		12/08/02	12/11/09	13/02/07									
	項目	採取時間	12:00	12:17	13:15	12:10						平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	晴	曇	曇									4
気	温		25.2	35.7	19.8	10.2						22.7	10.2	35.7	-
水	温		26.0	35.2	20.2	11.4						23.2	11.4	35.2	_
一流			0.01	0.01	0.02	0.03						0.02	0.01	0.03	_
般採	取 位 置		流心	流心	流心	流心									_
項採	取水深														_
	観(色相)		微黄色	無色透明	無色透明	無色透明									_
透	視度		>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	_
透	明 度														_
全	水深														
. р	F		9.9	10.4	10.0	9.8						10.0	9.8	10.4	<u> </u>
生 B	0 0		2.1	1.4	1.7	0.7						1.5	0.7	2.1	<u> </u>
活 C	0 0		5.5	4.2	3.2	3.2						4.0	3.2	5.5	<u> </u>
環 S	S		2	1	1	1						1	1	2	<u> </u>
境 D	C		14	15	17	19						16	14	19	1
	腸菌群数		<2.0E00	2.0E00	2.2E03	1.1E03						8.3E02	<2.0E00	2.2E03	1
	トキサン抽出物質	-													
全	室 素		1.8	1.4	1.0	1.2						1.4	1.0	1.8	
全	煤		0.072	0.071	0.046	0.035						0.056	0.035	0.072	
全	亜 鉛		0.015	0.007	0.005	0.009						0.009	0.005	0.015	
	ェノール 類														_
殊	銅	mg/L			0.003							0.003	0.003	0.003	_
	(溶解性)	mg/L			0.10							0.10	0.10	0.10	_
	v 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> </u>
	化物イオン		16	14	17	15						16	14	17	4
塩	素量	· %	/0.0/		(0.01	(0.04							(0.01		-
	モニア性窒素		<0.01	0.03	<0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.03	-
	硝酸性窒素		0.019	0.011	0.008	0.041						0.020	0.008	0.041	-
が機	酸性窒素		0.80	0.89	0.73 0.02	0.91 <0.01						0.83	0.73 <0.01	0.91	+
	酸性 燧 「オン界面活性剤		0.04	0.02	0.02	\0.01						0.02	\0.01	0.04	-
り 降1		mg/L μ S/cm,25°C			1	1			+	-					-
他濁	电				1	1									+
	解性COC														1
	脾 圧 C C C ロ D フィル a									+					†
	$\Gamma U - B O C$									+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				†
	般 細 菌									+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				†
	リハロメタン生成能									+					†
	ロホルム生成能														†
	モシ・クロロメタン生成能														1
	ロモクロロメタン生成能														1
	モホルム生成能				1	1			 						1
	臭	気	無	微魚臭	無	無								(mg/l)	
備	 油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.7]
,	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼			1
考		潮	- 255									24 174711			4
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
			p. – /m o	, p. – / m. o	,	, p /		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TIM 1 ++ 2# 1	- 適合していなし	. 1.4.1.1.1	n IA / I sk/

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	ı	3HI	完抽占名 (測)	定地点番号 No.31)			類 型		地点	7-k*	20580
平成24年度	河川	通年調査		市河川		79(1		天上川橋			双 土		統一地		240-01
十成27千及	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07		- スエ州	八工川1回					101 25	派国 フ	240 01
項目	採取時間	12:00	12:17	13:15	12:10							平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ ム		12.00	12.17	<0.0003	12.10							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全 シ ア ン				ND								ND	ND	ND	0/1
<u>エーノー</u> 鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ ム				<0.001								<0.005	<0.005	<0.001	0/1
砒 素	_			0.003								0.001	0.003	0.003	0/1
				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.001	0/1
総 水 銀アルキル水銀				₹0.0003								₹0.0005	\0.0003	\0.0003	0/1
アルギル 小 郵 P C E				ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン				ND <0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素				<0.0002								<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	0/1
康 1,2- シ クロロエタン				<0.0004											0/1
1,1- 9 0 0 0 0 1 5 0 2				<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
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
セレン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.90	0.73	0.95							0.85	0.73	0.95	0/4
ふ っ 素				0.68								0.68	0.68	0.68	0/1
ほ う 素	mg/L			0.05								0.05	0.05	0.05	0/1
1,4- ジ オ キ サ ン				< 0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム															
トランスー1,2-シ゚クロロエチレン	mg/L														
1,2-シ゚クロロプロパン	mg/L														
p- シ゛クロロへ゛ンセ゛ン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
要ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
オキシン錐															
視クロロタロニル															
プロピザミト															
項 E P N															
ジクロルボス															
目フェノブカルブ	mg/L														
1 イプロベンホス															
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									-						1
モ リ ブ デ ン									-						t
<u>モ リ ノ テ ノ</u> 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	_														
フェノール															
ホルムアルデヒト	mg/L		l		l	Ì								l	1

(そ(
	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24年度	河川	通年調査		市河川				住吉川橋							統一地	点番号	241-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
L.,	項目	採取時間	10:20	11:35	10:32	10:20	11:30	10:25	10:15	12:15	10:25	10:40	11:20	10:30	平均	最小	最大	m/n
	天 修		微雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	鸲	快晴				
	氢 温		11.2	24.8	26.8	28.6	33.7	32.3	22.7	19.8	10.3	11.5	9.6	15.3	20.6	9.6	33.7	
	水温		9.8	21.2	24.0	23.1	27.9	29.1	21.2	17.6	8.3	7.6	8.4	11.5	17.5	7.6	29.1	
	充 量	m³/s	0.68	0.32	0.22	0.70	0.56	0.20	0.29	0.19	0.27	0.32	0.25	0.39	0.37	0.19	0.70	
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	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	微黄色濁				
	透視 侇		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明 度																	
	全水 深																	
			7.2	8.3	8.3	7.9	8.5	8.5	8.1	8.8	8.0	7.6	7.6	7.4	8.0	7.2	8.8	
生	3 0 0		0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.2	0.7	<0.5	1.3	
活(mg/L	1.6	1.7	1.8	2.5	1.9	2.0	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	3.1	1.7	1.1	3.1	
環		mg/L	1	2	1	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	2	<1	8	
境		6	11	9.2	8.6	8.8	8.1	8.3	9.2	10	12	12	12	11	10	8.1	12	
項 :	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03			7.0E02			7.0E02			2.2E02		8.3E02	2.2E02	1.7E03	
目	一へキサン抽出物質	mg/L																
:	全 窒 素	mg/L		1.2			1.1			1.0			1.1		1.1	1.0	1.2	
:	全 熔	mg/L		0.024			0.016			0.015			0.006		0.015	0.006	0.024	
:	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								0.004					0.004	0.004	0.004	
項	跌(溶解性)	mg/L								0.03					0.03	0.03	0.03	
目	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	< 0.01	
L l	<u> ロ </u>	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			7			6			9			7		7	6	9	
	鱼 素 量	% 0																
	アンモニア 性 窒 素			<0.01			<0.01			0.05			0.01		0.02	<0.01	0.05	
	亜 硝 酸 性 窒 素			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	消酸性窒素	-		1.0			0.96			0.92			0.99		0.97	0.92	1.0	1
	<u> </u>			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
	陰イオン界面活性剤																	1
I ⊢	算 電 率																	1
他																		1
	容解性COD																	4
	<u> </u>																	4
	<u> </u>																	1
I	- 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																	4
	プロモシックロロメタン生成能																	4
	/ プロモクロロメタン生成能																	1
Щ	ブロモホルム生成能				-												((a)	1
 	<u> </u>	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	27.00	DOD354/#	(mg/l)	1
傭	油	膜響等	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	0.8	-
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤工事性:	潮	= 大业 4001	=+: \\ 4m.	=+ 14 4m.l	=+: \\ 4m.	=+ 14 4m. l	=+ 14 4m.l	=+ 14 fm. l	=+ 14 fm. l	=+ 14 4m.l	=+ 14 4m.l	=+ 14 fm. l	=+ 14 4m.l				
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·禮借其淮/:		14 11 111 1	

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		E地点番号 No.	32)			類 型				.	21580
平成24年度	河川	通年調査		市河川				住吉川橋							統一地	点番号	242-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
項目	採取時間	10:20	11:35	10:32	10:20	11:30	10:25	10:15	12:15	10:25	10:40	11:20	10:30	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L		<0.0003						<0.0003					<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			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	素 mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水魚			ND						ND					ND	ND.		0.40
P C 健ジクロロメタ:	B mg/L		ND <0.002						ND <0.002					ND <0.002	ND <0.002	ND <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			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
R 1,2 / プロロエチレ			<0.0004						<0.002					<0.0004	<0.004	<0.0004	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.005						<0.0005					<0.005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0005						<0.0006					<0.0006	<0.0005	<0.0006	0/2
1 1,1,2 1 7 7 E E E F V			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.005						<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
	ム mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0006	0/2
	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
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及 亜硝酸性窒	び/I		1.0			0.96			0.92			0.99		0.97	0.92	1.0	0/4
	素 mg/L		0.46						0.46					0.46	0.46	0.46	0/2
	素 mg/L		<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。	ム mg/L																
トランスー1,2-シ゚クロロエチレ	ン mg/L																
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 mg/L																
要ダイアジノ:	ン mg/L																
フェニトロチオ:	ン mg/L																
監イソプロチオラコ	ン mg/L																
オ キ シ ン 🕯																	
視クロロタロニリ																	
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボニ																	
目フェノブカル:																	
イプロベンホン																	
クロルニトロフェ																	
	ン mg/L																
	ン mg/L																
フタル酸シェチルヘキシ																	_
	ル mg/L																
	ン mg/L				ļ												
アンチモニ																	
塩化ビニルモノマ・					1												
エピクロロヒドリン																	
	ン mg/L				1												
	ン mg/L			1	1			1		1							+
					1	ı	1										
フェノー カホルムアルデヒ	ル mg/L ド mg/L																+

(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 (測定地点番号	₹ No.33)		類 型		地点:	1− ŀ *	21580
	平成24年度	河川	通年調査	東部都	市河川			天神川 辰巳下橋					統一地	点番号	242-01
		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									
	項 目	採取時間	11:15	11:00	11:30	11:00						平均	最小	最大	m/n
Ŧ	E 値		晴	晴	晴	曇									
気	ā. ž	c °C	22.4	35.8	19.0	8.8						21.5	8.8	35.8	
기	k 温	l °C	21.9	28.7	17.8	9.2						19.4	9.2	28.7	
- 3		m ³ /s	<0.01	0.01	<0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	
般拐	采取位置	<u>t</u>	流心	流心	流心	流心									
項拐	采 取 水 沒	Ę													
目夕	ト 観 (色 相)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
迃	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
透	透 明 度	m													
£															
р		1	9.2	8.9	9.0	8.5						8.9	8.5	9.2	
生 巨		mg/L	2.2	1.2	1.4	1.7						1.6	1.2	2.2	
活 C			4.1	3.2	2.6	2.1						3.0	2.1	4.1	
環 S			3	2	<1	1						2	<1	3	
境 D			11	11	10	14						12	10	14	
	ト 腸 菌 群 数		2.2E03	3.5E03	2.2E03	4.9E02						2.1E03	4.9E02	3.5E03	
	<u>・ </u>														
_ 			1.2	1.3	0.93	1.1						1.1	0.93	1.3	
4			0.040	0.049	0.031	0.009						0.032	0.009	0.049	
4			0.008	0.006	0.003	0.004						0.005	0.003	0.008	
_	<u> </u>														
殊	銅	mg/L			0.001							0.001	0.001	0.001	
項級	失 (溶解性	mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	
	アンガン(溶解性				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
7					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
±5	塩化物イオン		34	59	13	16						31	13	59	
均													,,,		1
_	<u> </u>		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	1
	更 硝 酸 性 窒 素		0.018	0.006	<0.005	0.016						0.011	<0.005	0.018	1
	前 酸 性 窒 素		0.87	0.92	0.78	0.90						0.87	0.78	0.92	1
熄		-	0.02	0.01	0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.02	1
//	スページ は グロス アイ・アイ・アイ アイ・アイ・アイ アイ・アイ アイ・アイ アイ・アイ・アイ アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・ア		5.52	-101	2.0.							0.0.			1
道															1
他沿															1
	s 解性CO[1
	7 ロ ロ フィ ル a														1
	TU - BO					1									1
	- 般細菌	-				1									1
															1
	フロホルム生成能					1									1
	『ロモシ『クロロメタン生成能					1									1
	でプロモクロロメタン生成育					1									1
	プロモホルム生成能					1									1
Ť	臭	気	無	無	無	無							1	(mg/l)	
備	<u></u> 油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.7	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									
- 1	<u> </u>	/v ¬Ţ	1×1/m0	12 - MO	12×11/11/0	かっかし	l		<u> </u>	1			- 流合 アハか		

(その2)	===+14	=m -+ 1# Du	1.7.1	1-3-5- T		and	- u /m-		>		we no			10. E	- 1*	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・水			測	定地点名 (測)		0.33)		類 型				(1-1'	21580
平成24年度	河川 採取年月日	通年調査 12/05/10	東部都市	12/11/09	13/02/07		大伊川	辰巳下橋	1	T				統一地	<u> </u>	242-01
項目	採取時間	11:15	11:00	11:30	11:00								平均	最小	最大	m/n
	本 Mg/L	11.13	11.00	<0.0003	11.00								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	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				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	素 mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	銀 mg/L			< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水																
P C	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	0/1
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				<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-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
<u> </u>				<0.002				 		1			<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-> * 1 - 1 - 1				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ム mg/L ン mg/L			<0.0006 <0.0003									<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	0/1
チオベンカル				<0.003									<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ン mg/L ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L ン mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	7 K										+					
亜 硝 酸 性 窒	mg/L	0.88	0.92	0.78	0.91								0.87	0.78	0.92	0/4
	素 mg/L			0.55									0.55	0.55	0.55	0/1
	素 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 トランス-1,2-ジクロロエチL																
1,2- > ^ / 1 - 1 - 2 - 2 / 1 - 1 - 1																
p-シ゚クロロペンセ゚			 													
7 7 7 1 1 N 7 E																
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																
	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							1		1						<u> </u>
	ン mg/L							1		1						<u> </u>
フタル酸シェチルヘキシ								1		1						<u> </u>
	ル mg/L							+		 					-	
- , , ,	ン mg/L							1		1					1	
	ン mg/L							+	-	1					 	
塩化ビニルモノマエピクロロヒドリ								+		1					-	
			 					+	+	+					 	
	ン mg/L ン mg/L		 					+	+	+					 	
	ノ mg/L ル mg/L							+		+					 	
ホルムアルデヒ								+		+					 	
1. N A / N / L	i iiig/∟					1	l	1	1	1	m· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FD\ 7 (나라이 /#/#	## 10 - T - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 7 IA LL NL	40 14 11 ML	

(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 (測定地点番-	号 No.34)	類 型		地点:	1− ŀ *	22080
平成24年度	河川	通年調査	東部都	『市河川			石屋川 石屋川橋				統一地	点番号	243-01
	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07								
項 目	採取時間	10:55	11:07	11:45	10:42					平均	最小	最大	m/n
天	候	晴	晴	晴	曇								
気	温 °C	21.9	35.4	19.4	10.2					21.7	10.2	35.4	
水	温 °C	22.4	32.2	19.2	9.8					20.9	9.8	32.2	
一流	量 m ³ /s	0.01	0.02	<0.01	0.03					0.02	<0.01	0.03	
般採 取 位	置	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								
透視	度 cm	>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
透 明	度 m												
全 水	深 m												
р	Н	8.8	8.9	8.5	8.3					8.6	8.3	8.9	
生 B O	D mg/L	1.1	1.2	1.4	2.1					1.5	1.1	2.1	
活 C O	D mg/L	4.1	3.6	1.9	2.1					2.9	1.9	4.1	
環 S	S mg/L	1	1	<1	<1					1	<1	1	
境 D	O mg/L	8.7	9.1	11	14					11	8.7	14	
項 大 腸 菌 群		7.9E03	1.8E03	7.9E03	7.0E02					4.6E03	7.0E02	7.9E03	
目 n-ヘキサン抽出物													
	素 mg/L	1.2	0.87	0.51	1.1					0.92	0.51	1.2	
全	燐 mg/L	0.013	0.016	0.010	< 0.003					0.011	< 0.003	0.016	
全 亜	鉛 mg/L	0.004	0.001	0.001	0.001					0.002	0.001	0.004	
特フェノール	類 mg/L												
殊銅	mg/L			< 0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
項鉄(溶解性				0.03						0.03	0.03	0.03	
目 マンガン(溶解性				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
ク ロ	ム mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオ	ン mg/L	13	12	13	13					13	12	13	
塩 素	量 ‰												
アンモニア 性 窒	素 mg/L	<0.01	<00.1	<0.01	0.01					0.01	<0.01	0.01	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.021	0.007	<0.005	0.011					0.011	<0.005	0.021	
そ 硝 酸 性 窒	素 mg/L	1.0	0.53	0.39	0.92					0.71	0.39	1.0	
燐 酸 性	燐 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													
導 電	率 μS/cm,25℃												_
他濁	度 度												1
溶解性CO													1
項クロロフィル													1
A T U - B O													1
	菌 集落/mL												_
総トリハロメタン生 成													_
クロロホルム生成													1
プロモジクロロメタン生成													1
ジプロモクロロメタン生成													_
ブロモホルム生成		_											<u> </u>
	気	無	無	無	無						T	(mg/l)	ד
備油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	1.4	4
ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼	COD75%值]
考	潮	L											
工事状	況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						- 流合 アハた		

★ 節	
選目 接換料目 12-08/10 12-08/02 12/11/09 10-08/2 19/7 11-45 19/2	最大 m/n (0.0003 0/1 ND 0/1 (0.001 0/1 (0.005 0/1 0.002 0/1 (0.0005 0/1
# 日 取時間 10.55 11.97 11.45 10.42	(0.0003
方 ドミ ウ	(0.0003
全 シ ア ン mg/L	ND 0/1 <0.001 0/1 <0.005 0/1 0.002 0/1 <0.0005 0/1
☆ 簡 ク □ A mg/L	<0.001
大 値	<0.005
R	0.002 0/1 (0.0005 0/1
股 水 銀 mg/L	(0.0005 0/1
ア ル キ ル 水 器 mg/L	
P C B mg/L	ND 0.71
### 2	
型 塩 化 炭 素 mg/L	<0.002 0/1
# 12-2 ** 7 日 日 1 ** 9	(0.0002 0/1
項 シスーパン・ジ つロコチレン mg/L	(0.0004 0/1
1,1.1- トリクロロエタン mg/L	<0.002 0/1
目 1,12-トリクロロエタン mg/L	<0.004 0/1
1 リクロロエチレン mg/L	(0.0005 0/1
T	(0.0006 0/1
1.3- ジク □ □ 7 □ n	<0.002 0/1
チウラム mg/L 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0006 〈0.0003 〈0.0003 〈0.0003 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0001 <td>(0.0005 0/1</td>	(0.0005 0/1
シ マ ジ ン mg/L	(0.0002 0/1
チオペンカルブ mg/L (0.002 (0.001 (0.00	(0.0006 0/1
ペン ゼ ン mg/L	(0.0003 0/1
セ レ ン mg/L (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.009 (0.001 (0.002 (0.003 (0.003 (0.003 (0.005<	<0.002 0/1
研験性窒素及び mg/L 1.0 0.53 0.39 0.93 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.5	<0.001 0/1
■ 項 酸 性 窒 素 Ing/L	<0.001 0/1
 ふ つ 素 mg/L ほ う 素 mg/L 1.4-ジオキサン mg/L クロロホルム mg/L トランス-1,2-ジウロロブロバン mg/L ロース・フェース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファ	1.0 0/4
14- ジオキサン mg/L	0.53 0/1
クロロホルム mg/L トランス-1,2-ジウロロエチレン mg/L 1,2-ジウロロフ・ロハン mg/L ローシ・ウロロヘンセナン mg/L マジ イア ジ ノ ン mg/L 要 ダ イ ア ジ ノ ン mg/L	0.04 0/1
トランス-1,2-ジウロロエチレン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.005 0/1
1.2- シ ^ p □ p 7 □ n * y mg/L p - シ ^ p □ p - x y t y mg/L	
p- ジク □ n / ` ン t ' ン mg/L	
イソキサチオン mg/L 要ダイアジノン mg/L	
要 ダ イ ア ジ ノ ン mg/L	
フェニトロチオン mg/L	
フェニトロチオン mg/L 監イソプロチオラン mg/L	
ニューフンロディーフラー mg/L オ キ シ ン 鯛 mg/L	
現クロロタロニル mg/L	
プロピザミド mg/L	
I E P N mg/L	
プラロルボス 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	
キ シ レ ン mg/L	
79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	
7 x / - /\(\mu\) mg/L	1
ホルムアルデヒド mg/L	

(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 (測定地点番号	No.35)		類 型		地点:	1− ŀ *	22580
平成24年度	河川	通年調査	東部都	7市河川			高羽川 玉利橋					統一地	点番号	244-01
	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									
項目	採取時間	10:45	10:40	11:00	10:30						平均	最小	最大	m/n
天	侯	晴	晴	曇	曇									
	E °C	23.0	35.7	18.6	9.4						21.7	9.4	35.7	
	£ °C	22.4	29.9	18.8	9.2						20.1	9.2	29.9	
	i m³∕s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
般採 取 位 [流心	流心	流心	流心						(0.0)	(0.01	(0.01	1
	三 梁	200	200	200	<i>7</i> 10-D									1
目外 観 (色 相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									1
	· g cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	1
	隻 m	700	700	700	700						700	700	700	1
	架 m													-
	本 m H	9.5	9.0	9.3	8.5						9.1	8.5	9.5	
<u> </u>		2.3	1.5	2.5	2.3				+		2.2	1.5	2.5	
									1		3.9	3.1	4.6	
. —		4.6	3.2	4.5	3.1				1					
	S mg/L	1	2	<1	<1				1		1	<1	2	
-7. D	O mg/L	10	8.8	11	11				1		10	8.8	11	
項 大 腸 菌 群 貓		1.7E03	7.9E04	4.9E03	1.3E03				1		2.2E04	1.3E03	7.9E04	<u> </u>
目 n-ヘキサン抽出物質														<u> </u>
	素 mg/L	2.3	2.1	1.8	1.9						2.0	1.8	2.3	
	粦 mg/L	0.083	0.094	0.15	0.016						0.086	0.016	0.15	
	沿 mg/L	0.010	0.012	0.006	0.011						0.010	0.006	0.012	
特フェノール	類 mg/L													
殊 銅	mg/L			0.003							0.003	0.003	0.003	
項鉄(溶解性) mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	
目マンガン(溶解性) mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
クロュ	ム mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオニ	ン mg/L	17	17	20	15						17	15	20	
塩 素	量 ‰													
アンモニア性 窒 🤋	秦 mg/L	<0.01	<0.01	0.16	<0.01						0.05	<0.01	0.16	
亜 硝 酸 性 窒 湯		0.019	0.011	0.038	0.018						0.022	0.011	0.038	
そ硝酸性窒素		1.7	1.7	1.2	1.6						1.6	1.2	1.7	
燐 酸 性 炸	粦 mg/L	0.07	0.05	0.15	<0.01						0.07	<0.01	0.15	
の陰イオン界面活性が														
	軽 μS/cm,25℃													
	度 度													1
溶解性CO														1
項クロロフィル														1
A T U - B O					1				1					1
	国 集落/mL								1					1
総トリハロメタン生成									1					-
クロロホルム生成					 				1					†
プロモジクロロメタン生成に									+					+
シブロモクロロメタン生成					 				+					+
ブロモホルム生成					1				+					-
ター・フロモホルム生成		無	無	無	無				+				(mg/l)	L
	気 膜				無無				+		河川	BOD75%值	(mg/l) 2.3	1
		無	無	無					1				2.3	-
ゴミ等の		無	無	無	無				1		→ → → → → → → → → → → → → → → → → → → 	COD75%值		1
考 赤	潮	= \(\frac{1}{2} \)	== 11 fm 1	=+ 1/2 from 1	5-b- >1/2 from 1				1					
工事状	况 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				1			- 滴合していた		

(その2)	===+1.4	-m -+ 14 mi	1.7 (.14)	-		and		au ewo	.=\		WE TH	-	146	''	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測	定地点名(測定		.35)		類 型			<u> </u>	22580
平成24年度	河川	通年調査	東部都市河		10 (00 (07		高羽川	玉利橋		1			統一3	也点番号	244-01
項目	採取年月日採 取 時 間	12/05/10 10:45		2/11/09	13/02/07 10:30							平均	最小	最大	
	休 以 呵 间 ム mg/L	10:45		(0.0003	10:30				-			(0.0003	· 東小 <0.0003	(0.0003	m/n 0/1
	ン mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
当 針	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	素 mg/L			0.001								0.001	0.003	0.003	0/1
	銀 mg/L			(0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水			`	.0.000								(0.0000	(0.0000	(0.0000	07 1
P C	B mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ				<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 mg/L		<	(0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゛クロロエチレ	・ソ 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				(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					1			<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゜ロヘ				(0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ム 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
	ン mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セーレ	ン mg/L		•	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及 垂硝酸性窒	数 mg/L	1.7	1.7	1.2	1.6							1.6	1.2	1.7	0/4
	素 mg/L			0.30								0.30	0.30	0.30	0/1
ほ う	素 mg/L			0.05								0.05	0.05	0.05	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-ジクロロエチ															
1,2-シ゚クロロプロハ															
p-シ゚クロロペンセ															<u> </u>
<u> </u>															
要ダイアジノ															-
フェニトロチオ 監イソプロチオラ															-
量 イグフロティラオ キーシーン															
視クロロタロニ															+
プロピザミ															+
_	N mg/L														
ジクロルボ															
目フェノブカル															<u> </u>
イプロベンホ									1					1	
クロルニトロフェ														1	†
	ン mg/L														1
	ン mg/L														
フタル酸シ゚エチルヘキシ															
ニッケ	ル mg/L														
- , , ,	ン mg/L														
	ン mg/L														
塩 化ビニルモノマ															
エピクロロヒドリ															
	ン mg/L														
ウ ラ	ン mg/L														
	ル mg/L								1						<u> </u>
ホルムアルデヒ	ド mg/L								1					1	
											m·	TO 14 HO AL 15 / JEE SE-10 - TO 1 -	+77 = 7 +4 /- *-		

(その1)																	
調査年度	調査対象			水域名		測別	と地点名 (測定		.36)			類 型			地点		23080
平成24年度		通年調査		市河川		T		昌平橋	T	T		T			統一地	点番号	245-01
	採取年月日		12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
項目	採取時間	•	10:25	10:10	10:00	10:15	10:10	9:55	10:40	10:05	10:05	10:09	10:05	平均	最小	最大	m/n
天	候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	曇	快晴	40.4	7.0	00.0	
気	温 °C 温 °C	11.0 11.2	20.4 18.7	25.0 24.2	26.1 23.2	32.0 27.1	27.1 26.3	21.0 19.7	18.4 16.8	7.8 7.2	8.3 6.3	8.6 9.2	11.5 10.0	18.1 16.7	7.8 6.3	32.0 27.1	
水				0.06				0.11		0.11	0.25		0.28		0.06		
一 流 般 採 取 位	量 m ³ /s : 置	0.23	0.12	流心	0.42	0.21	0.09	流心	0.10	流心	流心	0.14 流心	0.28 流心	0.18	0.06	0.42	
項採 取 水		אוניוני	かいし	אוניוני	かじた	אוניוני				-							
目外 観 (色		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	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	
全水	深m																
p x	H	7.4	8.2	8.3	7.9	8.4	8.3	8.1	8.6	8.0	7.6	7.7	7.6	8.0	7.4	8.6	
生B O	D mg/L	1.2	0.6	1.0	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	0.9	0.5	1.4	
活 C O	D mg/L	2.2	1.9	2.3	3.7	1.9	2.0	1.4	1.1	1.4	1.5	1.8	1.5	1.9	1.1	3.7	
環 S	S mg/L	3	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	3	
境 D	O mg/L	11	9.8	9.2	8.4	8.2	8.7	9.8	10	12	12	12	11	10	8.2	12	
	群 数 MPN/100m		4.9E03			1.7E04			7.0E03			3.3E03		8.1E03	3.3E03	1.7E04	
目 n-ヘキサン抽																	
全 窒	素 mg/L		1.5			1.5			1.6			1.4		1.5	1.4	1.6	
全	燐 mg/L		0.011			0.010			0.012			0.004		0.009	0.004	0.012	
全 亜	鉛 mg/L		0.006			0.002			0.001			0.004		0.003	0.001	0.006	
特フェノー	ル 類 mg/L																
殊 銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
項 鉄 (溶解	性) mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	
目 マンガン(溶	解性) mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
ク ロ	ム mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
塩 化 物 イ			12			11			13			12		12	11	13	
塩 素	量 ‰																
アンモニア性			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
亜 硝 酸 性			0.006			<0.005			<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			0.98			1.2			1.5			1.2		1.2	0.98	1.5	-
			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
の 陰イオン界面 薄 電	活性剤 mg/L 率 μS/cm,25℃																1
他濁	度 度	'	1		-	1	1	1	1	1	-			1			+
溶解性C																	+
項クロロフィ			<u> </u>			 	1	 	1	 							1
A T U - B					 						 			†			†
	菌 集落/mL					1	1	1	1	1				1			1
総トリハロメタング			1		1	1	1	1	1	1	1			1			1
クロロホルム																	1
プロモシブクロロメタン																	1
ジプロモクロロメタン																	1
ブロモホルム:																	
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	1.1]
ゴミ等	穿の 浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值]
考 赤	潮													1			
エ事	状 況 等	該当無し	該当無し	該当無し													
														T型 +	一滴合していなし	· 14 14 4	V 17 17 18 1

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水域名		38 1	定地占名 (測点	E地点番号 No.	36)			類 型		ı	から	[]-F	23080
平成24年度	河川	通年調査	東部都			261		E-地点番号 NO. 昌平橋	30)			規 王				点番号	245-01
十八八十八	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07		191 25		243 01
項目	採取時間	9:58	10:25	10:10	10:00	10:15	10:10	9:55	10:40	10:05	10:05	10:09	10:05	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 コ	✓ 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 4	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	< 0.005	0/2
砒素	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
	艮 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水鱼																	
	B 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 * クロロエタ 1,1- シ * クロロエチレ			<0.0004 <0.002						<0.0004 <0.002					<0.0004 <0.002	<0.0004 <0.002	<0.0004 <0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.004						<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	<0.0006	<0.0005	0/2
h l l l l l l l l l l l l l l l l l l l			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
7			<0.005						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1.3-シ クロロフ ロへ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	mg/L		<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
チオベンカルコ			<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
セレン	✓ mg/L		< 0.001						<0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及7			0.98			1.2			1.5			1.2		1.2	0.98	1.5	0/4
	k mg/L		0.29						0.32					0.31	0.29	0.32	0/2
ほ う 素	₹ mg/L		<0.02						0.03					0.03	<0.02	0.03	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-ジクロロエチレ																	
1,2-シ クロロフ ロハ ゚	_																
p- シ ゚ ク ロ ロ へ ゚ ン セ ゙																	
<u>イソキサチオン</u> 要ダイアジノン																	-
女 3 1 7 2 7 2 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 ル																	
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボス	۲ mg/L																
目フェノブカルこ																	
イプロベンホス	ر mg/L																
クロルニトロフェン	✓ mg/L																
トルエン																	
	✓ mg/L																
フタル酸シ゚エチルヘキシ																	
	ν mg/L																<u> </u>
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																	
					 					 	 		 				
<u> フェノール</u>					 					1	 		1				
ホルムアルデヒ					 					1	 		1				
ホルムノルナロ	Hig/ ∟		l		1		I	l	l	1	m:環境基準値		\ p (+ \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		- 7 10 11 10	An IA LL W	

(そ		I I				T								
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測別	定地点名 (測定地点都		類型		地点		23580
<u> </u>	平成24年度	河川	通年調査		市河川	10 (00 (0-	T	西郷川 流末				統一地	点番号	246-01
	-= -	採取年月日		12/08/02	12/11/09	13/02/07						=		
	項目	採取時間	10:00	10:00	10:20	9:54					平均	最小	最大	m/n
	天 候		晴	晴	曇	曇					04.0	10.0	04.4	-
	気 温		21.1	34.1	19.1	10.3					21.2	10.3	34.1	-
	水温		19.4	27.8	17.8	8.6					18.4	8.6	27.8	-
	流 量		0.04	0.08	0.01	0.02					0.04	0.01	0.08	-
般項			流心	流心	流心	流心								-
	<u>採 取 水 深</u> 外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	微白色濁	微褐色濁								-
			無巴透明 >50	無巴透明 >50		1双椅巴海					48	42	>50	-
	<u>透視</u> 度 透明度		/50	/50	/50	42					40	42	/50	-
	全 水 深													-
	<u> </u>		8.5	8.1	8.4	7.9					8.2	7.9	8.5	
生			1.0	1.0	0.6	2.6					1.3	0.6	2.6	
活			3.3	3.7	1.8	4.9		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			3.4	1.8	4.9	
環			1	2	9	9					5	1.0	9	
境			10	9.1	10	11					10	9.1	11	
	大腸菌群数		3.3E04	4.9E04	4.9E04	9.4E03					3.5E04	9.4E03	4.9E04	
	<u>へ 励 函 件 </u>		0.0204	1.0204	1.0204	0.1200					J.ULUT	0.1200	1.0207	
	全 窒 素	-	1.9	1.7	2.1	2.3					2.0	1.7	2.3	
	<u> </u>		0.057	0.050	0.023	0.078					0.052	0.023	0.078	
	全 亜 鉛	-	0.005	0.003	0.003	0.002					0.003	0.002	0.005	
	<u></u> フェノール 類													
殊	銅	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
項	鉄 (溶解性)	mg/L			0.07						0.07	0.07	0.07	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		13	17	16	14					15	13	17	
	塩 素 量													1
	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	0.029	0.013	0.025	0.035					0.026	0.013	0.035	1
そ	硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.2	2.0	1.4					1.5	1.2	2.0	1
	媾 酸 性 燵	mg/L	0.05	<0.01	0.01	0.03					0.03	<0.01	0.05	1
の	陰イオン界 面活性剤	mg/L												
	尊 電 率													
他							-							
	容解性COC													
	クロロフィル a													1
	<u> </u>													1
	一般細葉													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
	ンプロモクロロメタン生成能													1
\sqcup	ブロモホルム生成能													<u> </u>
l	臭	気	無	微魚臭	無	無						1	(mg/l)	٦
備	油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	1.0	4
	ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼	COD75%值		_
考	赤	潮	=+ 11 (=+ 1/	=+ 1/ (=+ 11 1								
	工事状法	兄 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						- 滴合 ていた		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水械名		铜	完抽占名 (測)	E地点番号 No.37)			類 型			地点	7-k*	23580
平成24年度	河川	通年調査		小塚石 市河川		79(1		流末			規 王		-	統一地		246-01
十成27千及	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07		E3747	1 ///						101 25	派国 フ	240 01
項目	採取時間	10:00	10:00	10:20	09:54								平均	最小	最大	m/n
カドミウム		10.00	10.00	<0.0003	00.04								<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				₹0.0003									₹0.0003	\0.0003	₹0.0003	0/1
P C B				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 クロロエタン				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,1- ŷ ° クロロエチレン				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,1,1- トリクロロエタン				<0.0005									<0.005	<0.0005	<0.005	0/1
目 1.1.2-トリクロロエタン				<0.0006						 			<0.0005	<0.0006	<0.0005	0/1
トリクロロエチレン				<0.000						 			<0.000	<0.000	<0.000	0/1
<u> </u>				<0.002						 		-	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,3-シ*クロロフ°ロヘ°ン	_			<0.0005						 		-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ッ / p ロ フ ロ へ フ チ ウ ラ ム				<0.0002						 			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
シマジン	_			<0.0008						 		-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
チオベンカルブ				<0.003									<0.003	<0.0003	<0.003	0/1
				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
																0/1
セレン 硝酸性窒素及び				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
明 既 注 至 糸 及 5 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	1.3	1.2	2.0	1.4								1.5	1.2	2.0	0/4
立 時 版 は 主 京 ふ っ 素	mg/L			0.13									0.13	0.13	0.13	0/1
ほ う 素				0.07									0.07	0.07	0.07	0/1
1,4- ジオキサン				<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	mg/L															
1,2-シ クロロフ ロハン																
p- シ ゚ クロロへ ゚ ン セ ゙ 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 E P N																
ジクロルボス																
目フェノブカルブ	mg/L															
1 プロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルェン	_			 						 						
キ シ レ ン				1						<u> </u>						
フタル酸シ゚エチルヘキシル																
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				 						 		-				
全マンガン				 						 						
フェノールホルムアルデヒド				-						—						
				1	1	1				1	1	1				1

(7)	D1)																	
	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24年度	河川	通年調査		市河川				小野柄橋						ļ	統一地	点番号	247-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07	,			1
L ,	項目	採取時間	9:30	9:30	9:50	9:34	9:45	9:30	9:30	10:00	9:30	9:35	9:35	9:30	平均	最小	最大	m/n
	天 修		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	垂	晴	快晴	去。	快晴	10.0			-
	氢 温		13.2	21.2	26.3	26.8	33.7	25.7	22.2	18.9	7.1	6.4	9.2	12.5	18.6	6.4	33.7	1
	水温		11.0	20.4	23.5	23.2	29.6	26.1	20.9	18.1	11.4	11.4	11.2	14.9	18.5	11.0	29.6	-
	<u> </u>	m³/s	0.59	0.19	0.16	0.59	0.49	0.33	0.38	0.43	0.43	0.44	0.14	0.49	0.39	0.14	0.59	-
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	無 4 法 四	無点法四	無 4 法 四	無点活回	無点活叩	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 	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	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	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	\F0	-
	<u>秀</u> 視 度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	<u>透明</u> 度 全水深																	-
-			7.9	8.6	8.8	0.7	8.6	8.7	8.6	0.6	8.5	0.0	0.1	0.2	8.5	7.9	8.8	
生			0.8	0.6	1.1	8.7 0.6	0.5	8.7 <0.5	0.6	8.6 0.5	0.7	8.3 1.2	8.1 1.4	8.3 1.1	0.8	7.9 <0.5	1.4	
生活			2.1	1.6	1.7	2.1	1.7	1.7	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	1.5	1.1	2.1	1
環			1	1.0	1.7	2.1	1.7	<1.7	<1.3	1.1	<1.2	1.1	1.5	1.3	1.5	1.1 <1	2.1	
境			11	9.6	9.7	9.8	9.0	9.3	9.8	10	12	12	11	11	10	9.0	12	1
項		:::6/ -	11	1.3E04	5.1	5.0	1.3E04	5.3	5.0	7.0E03	12	12	1.7E03	11	8.7E03	1.7E03	1.3E04	
	<u>へ </u>			1.0004			1.0004			7.0⊑03			1.7503		0.7EU3	1.7503	1.0004	
	全 窒 素	-		0.68			0.67			0.56		1	0.69		0.65	0.56	0.69	
	<u> </u>			0.007			0.07			0.006			0.005		0.027	0.005	0.088	
	工 //··· 全 亜 鉛	-		0.004			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.004	
	ユー・ユー・ガラェノール 類			0.001			(0.001			(0.001			0.002		0.002	(0.001	0.001	
殊	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	1
項	鉄 (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	
	7 D L									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			25			23			26			18		23	18	26	
	<u></u> 基 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			< 0.005			< 0.005			< 0.005		0.005	< 0.005	0.005	
	消酸性窒素			0.58			0.56			0.51			0.55		0.55	0.51	0.58	
	粦 酸 性 娣	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
の	陰イオン界面活性剤	mg/L]
	夢 電 率	μ S/cm,25°C	·									<u> </u>]
他	- 1																-]
	容解性CO口]
1	ウロロフィル a]
. ⊢	4 T U - B O D]
目]
	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	1
	プロモシッ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																((=)	1
,		気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	\ -		(mg/l)	П
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.1	-
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	=+ 1/ / 1	=+ >1/ 1	=+ >1/ 1	=+ >1/ 1	=+ 1/	=+ 1/ 1	=+ 1/	=+ 1/2	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	-			
	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	m·環境其準に			

投資機関 投資機関 投資機関 大き小水色 大きかいから	(その2)																	
# 2 日 日 10 0 12 0 12 0 12 0 12 0 12 0 12							測			38)			類 型					24080
大き 1	平成24年度															統一地	点番号	247-01
20 F S 7 L mg/L																		
S			9:30		9:50	9:34	9:45	9:30	9:30		9:30	9:35	9:35	9:30				m/n
### 1																		0/2
次																		0/2
日本																		0/2
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #																		0/2
F F F E E E E E E E																		
日 C B mg/L 0002				₹0.0005						<0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
# グ プ ロ ア ダ ン mg/L				ND						ND					ND	ND	ND	0/2
国 度 度 度 度 度 度 を 度 を 度 を で																		0/2
展 1 - 2 * 7 2 1 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																		0/2
11-1-7 7 8 D 1 7 4 V																		0/2
# 3 元 1 元 2 ~ 1 回 1 千) 「																		0/2
1.11-19 7 0 0 1 2 7 2 mg/L																		0/2
■ 11-2 + 19 7 0 0 1 2 9 2 mg/L																		0/2
1																		0/2
7 + 3 + 0 + 1 + 1 + 1																		0/2
3 - プ / 2 n 0 7 n N / mg/L																		0/2
サウラム mg/L (0,0008 (0,0008 (0,0008 (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0002) (0,0002) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0001) (0,0		_																0/2
シマジン mg/L (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0003) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0002) (0,0001)																		0/2
# オ イ ン カ ル ブ		_																0/2
ペンゼン mg/L (0.001 (0.0																		0/2
世 レ ン mg/L																		0/2
構動性窒素及び mg/L 0.58 0.58 0.58 0.58 0.51 0.58 0.58 0.51 0.58 0.58 0.51 0.58 0.58 0.51 0.58 0.58 0.51 0.58 0.58 0.51 0.58 0.58 0.51 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.51 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58															<0.001		< 0.001	0/2
5 つ 美 mg/L	硝酸性窒素及	ぴ					0.56						0.55					0/4
E う 素 mg/L				0.78						0.81					0.80	0.78	0.81	1/2
1.																		0/2
59.7~1.2~½ 70.11.4 1 ½ mg/L																		0/2
12-2 7 9 1 9 7 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	クロロホル.	ム mg/L																
□ 5 / 9 □ D x / y t 'y mg/L	トランスー1,2-シ゚クロロエチレ	ン mg/L																
イソキサチオン mg/L	1,2-シ゚クロロプロハ゜	ン mg/L																
要 ダ イ ア ジ ノ ン mg/L	p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛	ン mg/L																
フェニトロチオラン mg/L mg/L イソプロチオラン mg/L mg/L プロロタロニル mg/L mg/L プロロタロニル mg/L mg/L プロルボス mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L イプロペンホス mg/L mg/L クロルニトロフェン mg/L mg/L トル エ ン mg/L mg/L アタル ky if jum ky l mg/L エ ツ ケ ル mg/L mg/L エ ツ ケ ル mg/L mg/L エ ツ ケ ル mg/L mg/L エ リ ブ デ ン mg/L mg/L エ ジ ク ロ と い mg/L mg/L エ ジ ク ロ と い mg/L mg/L エ ビ ク ロ と い mg/L mg/L エ ア ン ガ ン mg/L mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L	イソキサチオ	ン mg/L																
整 イソブロチオラン mg/L	要ダイアジノ	ン mg/L																
# # シン 鯛 mg/L	フェニトロチオ	ン mg/L																
親 クロロタロニル mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	監イソプロチオラ	ン mg/L																
プロピザミド mg/L																		
項目 P N mg/L																		
ジクロルボス mg/L 1 日フェノブカルブ 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 mg/L ト ル エ ン mg/L mg/L キ シ レ ン mg/L mg/L フタル酸ジェチルヘキシル 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 エピクロロヒドリン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L mg/L																		
ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フタル酸ジェチルトキシル mg/L ニ ッ ケ ル 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 エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L																		
キ シ レ ン mg/L mg/L フタル酸ジェチルヘキシル mg/L																		
79ル酸ジェチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エビクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン 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																		
モ リ ブ デ ン mg/L																		<u> </u>
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		_																<u> </u>
塩化ビニルモノマー mg/L エビクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L																		
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																		_
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L																		
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L																		ļ
フェ / ー ル mg/L																		
																		ļ
ホルムアルテヒド mg/L																		
m・禮情其準値!▽▽けられば、一般をは、「一般を表現して、「一般を表現して、「一般を表現して、「一般を表現して、」。	ホルムアルデヒ	ド mg/L				1												

(その1)												,			1			
	<u> </u>	調査対象	調査種別	水系•:			測知	E地点名 (測定		.39)			類 型			地点		24550
平原	成24年度	河川	通年調査		市河川				水源池上流							統一地	点番号	248-01
		採取年月日	12/04/02	12/05/07	12/06/04	12/07/02	12/08/06	12/09/03	12/10/09	12/11/05	12/12/03	13/01/07	13/02/04	13/03/04				
	項 目	採取時間	11:00	9:50	9:40	9:40	9:30	9:30	13:50	9:30	9:30	9:30	9:40	9:30	平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴				4
気	温		10.0	14.8	17.5	21.6	25.8	22.9	19.2	11.8	2.9	2.0	7.8	4.8	13.4	2.0	25.8	4
水	温		7.0	12.5	14.7	18.1	21.2	21.5	17.9	12.6	7.5	3.7	5.5	3.4	12.1	3.4	21.5	-
一流	重 生	m ³ /s								0.03					0.03	0.03	0.03	-
	取 位置 取 水深									流心								4
	<u>取 水 深</u> 【 (色 相)									無色透明								4
	<u>我(巴伯)</u> 視 度	am.								無巴透明 >50					>50	>50	>50	-
透 透	[/50					/50	/50	/50	-
全	水 深																	-
p p	<u>小</u> /木		7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.7	
生 B	0 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	0 0	-	1.1	1.1	1.1	2.4	1.4	2.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.5	1.1	2.5	
環 S	5		<1.1	<1.1 <1	<1.1	2.4	<1	1	<1.4	<1	<1	<1	<1.5	1.7	1.0	<1	2.3	
境 D		Ü	11	10	9.4	8.7	8.1	8.3	8.9	10	11	12	12	12	10	8.1	12	
	易菌群数	6/ _	1.9E02	6.6E02	9.8E02	7.3E03	8.7E03	4.4E04	5.2E03	3.1E03	5.5E02	6.9E02	5.2E02	1.9E02	6.0E03	1.9E02	4.4E04	<u> </u>
	ッパージャージャージャージャージャージャージャージャージャージャージャージャージャー			5.5252	0.0202	7.5255	5., 200		0.2200	5255	5.5252	5.5252	0.2202		5.5255			
全	室 素	-	0.73	0.58	0.56	0.55	0.50	0.77	0.71	0.52	0.59	0.56	0.52	0.63	0.60	0.50	0.77	
全	」		0.003	0.004	0.004	0.008	0.005	0.008	0.005	0.005	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	< 0.003	0.008	
全	亜 鉛	-		<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	
殊	銅	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
項鉄(溶解性)	mg/L																
目マンカ	ガン(溶解性)	mg/L																
ク		mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	
塩 化	;物イオン	mg/L	7	7	9	6	7	7	7	7	7	7	8	8	7	6	9	
塩	素量	% 0																
	ニア性 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	
	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	
	姓 空 素	mg/L	0.59	0.47	0.42	0.55	0.45	0.76	0.70	0.49	0.51	0.54	0.50	0.58	0.55	0.42	0.76	1
	酸性媒	-																1
	ン界面活性剤			<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	4
導	電率			100											100	100	100	4
他濁	度			<1								-			<1	<1	<1	4
	性 C O C																	-
	ロフィル 8																	4
	U - B O D		0.7501	E EE01	0.0501	4.5500	7.4500	1.5500	F 0500	0.1500	0.7501	0.1501	0.0501	1.0501	0.1500	1.0501	1 5500	4
目一			2.7E01	5.5E01	3.2E01	4.5E02	7.4E02	1.5E03	5.8E02	2.1E02	8.7E01	3.1E01	2.8E01	1.8E01	3.1E02	1.8E01	1.5E03	-
	ハロメタン生成能 Iホルム生成能																	-
	「ハルム生成能 Eクロロメタン生成能					1						-						-
	「クロロメタン生成能											 				 		+
	ホルム生成能																	+
717	臭	気								無		 				1	(mg/L)	<u> </u>
備	 油	膜								無		 			河川	BOD75%值	(111g/L) (0.5	1
httl	ゴミ等の									無					海域・湖沼		\0.0	1
考		潮				1				7115		<u> </u>			/-3-5× /-3//L	20070%但		1
_	工事状法									該当無し		 						
	<u>- 7 1/ /</u>	ル 寸				1	l	l		成コポレ		l	1	l		ニ適合していたし	14 11 44	

調査年度	調査対象	調査種別	水系・ス			測!	定地点名 (測定		39)			類 型			地点		2455
平成24年度	河川	通年調査	東部都					水源池上流							統一地	点番号	248-
	採取年月日	12/04/02	12/05/07	12/06/04	12/07/02	12/08/06	12/09/03	12/10/09	12/11/05	12/12/03	13/01/07	13/02/04	13/03/04				
項目	採取時間	11:00	9:50	9:40	9:40	9:30	9:30	13:50	9:30	9:30	9:30	9:40	9:30	平均	最小	最大	m,
<u>ドミウ 4</u>			<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/
	ン mg/L		ND					(0.004						ND	ND	ND (0.001	0,
・ 価 ク ロ ル	mg/L		<0.001 <0.005					<0.001						<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0,
, щ ,								<0.005 <0.001						<0.005	<0.005	<0.005	
;			<0.001 <0.0005					₹0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0,
: 水 st ルキル水 st			₹0.0005											₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	- 0,
	_								ND					ND	ND	ND	0,
<u> </u>			<0.002					<0.002	ND					<0.002	<0.002	<0.002	0,
塩 化 炭 素			<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0,
2- > ^ D D D I \$	_		<0.0002					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0,
1- シ			<0.01					<0.004						<0.004	<0.01	<0.004	0,
スー1,2-シ゚クロロエチレ			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0,
1.1- トリクロロエタ			<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0,
1,2- トリクロロエタ			<0.0006		1			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.006	0,
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			<0.002		1			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0,
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			<0.001		1			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0,
3-シ゚クロロプロへ゜			<0.0002		1			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<0.0006					<0.0002						<0.0002	<0.0006	<0.0006	0,
マジン	_		< 0.0003					< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	0,
オベンカル:			<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0,
ンゼン			<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0,
	ン mg/L		<0.001					<0.001						< 0.001	<0.001	< 0.001	0,
酸性窒素及び	'	0.59	0.47	0.42	0.55	0.45	0.76	0.70	0.49	0.51	0.54	0.50	0.58	0.55	0.42	0.76	0/
硝酸性窒素	fe -																
· つ 🕺		0.13	0.14	0.16	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.13	0.15	0.13	0.16	0/
<u>う</u> 素			<0.1					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0,
<u>4- ジォキサン</u>			<0.005					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005 <0.001	0,
<u>ロロホル</u>			<0.001 <0.004											<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	<0.001	0,
シスー1,2ーシックロロエチレ																	
2- シ ゚クロロフ ゚ロハ ゚.			<0.006 <0.03											<0.006 <0.03	<0.006 <0.03	<0.006 <0.03	0/
· シ ゚ ク ロ ロ ヘ ゚ ン セ ゚	_		<0.008											<0.008	<0.008	<0.008	0/
<u>ソキサチオン</u> イ ア ジ ノ ン			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0,
<u> 1 </u>			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0,
<u>ェードロ / オラ</u> ン			<0.004					-						<0.004	<0.004	<0.0003	0,
<u> </u>			<0.004					-						<0.004	<0.004	<0.004	0,
<u> </u>			<0.004					-						<0.004	<0.004	<0.004	0,
	_		<0.0008		 			 						<0.004	<0.004	<0.0008	0,
	N mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0,
			<0.0008		1									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0,
ェノブカルフ			<0.002		1									<0.002	<0.002	<0.002	0,
プロベンホス			<0.0008		1									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0,
ロルニトロフェン			<0.0001		1									<0.0001	<0.0001	<0.0001	†
ルェン			<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	0,
シレン			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0,
タル酸シ゚エチルヘキシ			<0.01		1									<0.01	<0.01	<0.01	0,
ッケノ			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
リブデン			<0.007											< 0.007	<0.007	<0.007	0/
ンチモン			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0,
化ビニルモノマ-																	
ピクロロヒドリン																	
マンガン			<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/
ラ :	∨ mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/
ェノーノ	レ mg/L																
ルムアルデヒ			< 0.03											< 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

															_
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測別	定地点名 (測定地点者			類 型		地点		25080
_	平成24年度	河川	通年調査		市河川			宇治川 山手幹線	上流				統一地	点番号	249-01
		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									
	項目	採取時間	13:55	14:00	14:50	13:45						平均	最小	最大	m/n
	天 候		晴	晴	曇	曇									-
	気 温		24.6	34.2	17.8	8.8						21.4	8.8	34.2	4
	水温		23.8	35.4	17.8	11.0						22.0	11.0	35.4	-
	流量		0.02	0.10	0.04	0.03						0.05	0.02	0.10	-
般			流心	流心	流心	流心									-
項			無 4 活 III	無 4. 子 10.	無 4 14 11	無 4. 子 00									-
	外観(色相)		無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明	無色透明						>50	>50	>50	4
	透視度		>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	4
	透明度 全水深														-
_			8.7	9.0	9.1	8.9						8.9	0.7	9.1	
生			0.8	1.0	9.1 <0.5	1.4						0.9	8.7 <0.5	1.4	+
生活	C O D		3.2	3.9	2.9	2.2						3.1	2.2	3.9	+
活環			2	2	2.9	1						2	1	2	+
境			10	9.2	11	14						11	9.2	14	+
	大腸菌群数		4.9E04	9.2 2.8E03	7.9E03	3.3E03						1.6E04	9.2 2.8E03	4.9E04	+
	<u>へ </u>		4.9EU4	2.0EU3	7.9EU3	3.3EU3				+		1.0EU4	2.0EU3	4.9EU4	
	全 窒 素	-	0.99	0.99	0.82	0.94						0.94	0.82	0.99	
	主 至 系 全 燐		0.99	0.99	0.024	0.94						0.032	0.02	0.99	
	<u> </u>	-	0.003	0.000	0.024	0.017						0.002	0.001	0.003	
	ェ <u>ェ ポ</u> フェノール 類		0.003	0.001	0.001	0.001						0.002	0.001	0.003	
殊	銅	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	-
	鉄 (溶解性)	mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	-
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	-
	<u> </u>	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	†
_	<u>, </u>		15	12	16	14						14	12	16	
	塩 素 量	- %o	10	12	10								12	10	†
	<u> </u>		<0.01	0.01	<0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	-
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.012	0.006	0.008	<0.005						0.008	<0.005	0.012	
	硝酸性窒素		0.88	0.71	0.68	0.82						0.77	0.68	0.88	
	防 酸 性 燐		0.02	0.02	0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.02	1
	タイオン界面活性剤														1
		μ S/cm,25°C													1
他	濁 度	度													1
1	溶解性COD														
項	クロロフィル a	mg/m ³													
	A T U - B O D	mg/L													
目	一般細菌		·				·								
1	総トリハロメタン生 成能	mg/L	·				·								
	クロロホルム生成能														
	プロモジクロロメタン生成能														
	ジブロモクロロメタン生成能														
	ブロモホルム生成能	mg/L													
	臭	気	無	無	無	無	<u> </u>							(mg/ℓ)	
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.0	
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%值]
考	赤	潮													
	工事状態	兄 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							- 適合していなし		

(その2)	===+14	=m -t 4# Du	I 1. = 1.1	1-3-7-		204	data be de l'anne	au barn		I war and			10. E	- 1*	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・水丸			測	定地点名 (測定		40)	類 型				[]-\ [*]	25080
平成24年度	河川 採取年月日	通年調査 12/05/10	東部都市:	12/11/09	13/02/07		于沿川 山	手幹線上流		1			統一地	<u> </u>	249-01
項目	採取時間	13:55	14:00	14:50	13:45							平均	最小	最大	m/n
	本 Mg/L	13.33	14.00	<0.0003	13.43							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	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				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	素 mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	0/1
総水	銀 mg/L			< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水	銀 mg/L														
P C	B mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	素 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-ジクロロエチし				<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 テトラクロロエチレ			+	<0.002 <0.0005								<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	0/1
1,3-9 7000				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ノ mg/L ム mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
	ン mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ヤレ	ン mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	び mg/l	0.89	0.71	0.68	0.82							0.78	0.68	0.89	0/4
亜 硝 酸 性 窒	糸	0.09	0.71		0.02										
	素 mg/L			0.20								0.20	0.20	0.20	0/1
ほ う 1.4- ジオキサ	素 mg/L			0.13 <0.005								0.13 <0.005	0.13 <0.005	0.13 <0.005	0/1
クロロホル				₹0.005								₹0.005	₹0.005	\0.005	0/1
トランス-1,2-シ゚クロロエチ															
1,2-シ クロロフ ロハ															
p-シ゚クロロぺンセ															
イソキサチオ															
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															
視クロロタロニ															
プロピザミ															
	N mg/L		1												
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			1												
	ン mg/L ン mg/L		+ +					1			1			1	
フタル酸シェチルへキシ															
	ル mg/L ル mg/L		+												
	ン mg/L														
	ン mg/L														
塩化ビニルモノマ															
エピクロロヒドリ															
	ン mg/L														
<u></u>	ン mg/L														
フェノー	ル mg/L														
ホルムアルデヒ															
										 m· 瑨情其準值(瑨情其準值		K-10-7 0 \ + +7	- 7 LA LL ML	MALA LLAL	

(その1)																		
	間査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測見	E地点名 (測定		.41)			類 型			地点:		25560
平月	成24年度	河川	通年調査		市河川		ı		南所橋		ı			ı		統一地	点番号	250-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
	項目	採取時間	11:05	14:15	11:13	11:05	14:35	12:20	11:00	12:00	12:00	11:15	14:05	12:30	平均	最小	最大	m/n
天	候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	峨	快晴				
気	温		11.2	23.7	26.2	29.0	35.0	28.5	24.0	18.3	9.8	10.3	9.0	13.5	19.9	9.0	35.0	
水	温		10.9	22.7	24.1	25.6	32.1	31.7	23.0	17.3	11.8	8.0	10.7	14.2	19.3	8.0	32.1	-
一流	五	m ³ /s	0.59	0.28	0.20	1.3	0.33	0.47	0.28	0.25	0.32	0.67	0.43	0.38	0.46	0.20	1.3	
	取 位置 取 水深		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>取 水 深</u> 見 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	微黄色濁	34.±.42.	無色透明	無 4. 米 四	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
		om	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50		微黄色 >50	無巴透明 >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	
透 透			/50	/50	/50	/50	/50	/50	/30	/30	/50	/50	/30	/50	/50	/50	/50	-
全																		-
_	<u> </u>		7.8	9.0	9.1	8.5	9.5	9.4	9.1	8.7	8.6	8.3	8.9	8.7	8.8	7.8	9.5	
生 B	0 0		1.2	1.3	1.4	0.9	1.5	0.7	1.0	1.4	1.2	1.5	1.7	2.1	1.3	0.7	2.1	
活C	0 0		3.8	4.1	4.0	4.4	5.0	4.2	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.9	3.8	3.1	5.0	
環 S	5		2	2	1	10	6	1	<1 <1	<1 <1	\dagger 1	2	1	1	2	<1	10	
境 D			10	9.1	9.5	9.0	9.0	9.0	10	11	12	12	12	12	10	9.0	12	
	易菌群数			2.8E03	0.0	0.0	2.2E02	0.0		1.7E03	12		1.3E03		1.5E03	2.2E02	2.8E03	
	<u>ッ 日 ロ シ</u> キサン抽出物質			2.0200			2.2202			255						2.2202	2.0200	
全	室 素	-		3.0			2.4			2.5			2.3		2.6	2.3	3.0	
全	」			0.22			0.11			0.16			0.093		0.15	0.093	0.22	
全	亜 鉛	-		0.011			0.008			0.008			0.006		0.008	0.006	0.011	
特フェ	ノール類	mg/L																
殊	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
項鉄(溶解性)	mg/L								0.09					0.09	0.09	0.09	
目マンカ	ガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
ク		mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
塩 化	:物イオン	mg/L		28			24			26			19		24	19	28	
塩	素量	. %o																
	こっ性 窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	前酸性窒素	mg/L		0.014			0.020			0.006			0.007		0.012	0.006	0.020	
	後 性 窒 素	mg/L		2.5			1.9			2.1			1.9		2.1	1.9	2.5	1
	酸性媒	0		0.20			0.08			0.14			0.08		0.13	80.0	0.20	1
	トン界面活性剤																	4
導	電率																	4
他濁	度																	+
	¥性COD																	-
	ロフィル 8																	1
																		+
目 一 総には																		+
	ハロメタン生 成能 1ホルム生成能																	+
	パクロスタン生成能																	1
	・クロロメタン王成龍 モクロロメタン生成能																	1
	Eホルム生成能																	†
	-	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	1
備	ズ	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.5	1
210	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼			1
考	赤	潮							- 25-	- 25-	- 2.55							4
	工事状法		下流	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	1			
	- , , , ,			. //יי	, p. – /	,	,	, p. – / m. o	₩. — /M. O	₩. — /M. O		, p. – /m o	₩.—/MO		TIM 1 + ++ 2# 1	適合していたし	. 14.17.17.17	0 1A / L M/

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測!		定地点番号 No.4	11)			類 型				(コート*	25560
平成24年度	河川	通年調査	西部都					南所橋							統一地	点番号	250-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				i
項目	採取時間	11:05	14:15	11:13	11:05	14:35	12:20	11:00	12:00	12:00	11:15	14:05	12:30	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛 4	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 mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
総水	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水 P C			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタ			<0.002						ND <0.002					<0.002	<0.002	ND <0.002	0/2
四塩化炭			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1- 9 0 0 0 0 1 5 1			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2-シ クロロエチ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエグ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエグ			<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
7 h 5 0 D D I F L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ クロロフ ロヘ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	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
	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			2.5			1.9			2.1			1.9		2.1	1.9	2.5	0/4
亜 硝 酸 性 窒	糸					1.0			0.31			1.0					
	素 mg/L		0.30											0.31	0.30	0.31	0/2
ほ う 1.4- ジ オ キ サ	素 mg/L ン mg/L		0.14 <0.005						0.15 <0.005					0.15 <0.005	0.14 <0.005	0.15 <0.005	0/2
クロロホル			\0.005						₹0.005					₹0.005	\0.005	\0.005	0/2
トランスー1,2ージクロロエチ																	
1,2-シ クロロフ ロハ																	
p-ジクロロペンセ																	
イソキサチオ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
監イソプロチオラ																	
オキシン																	
視クロロタロニ	ル mg/L																
プロピザミ	ド mg/L																
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													L			
	ン mg/L																
フタル酸シェチルへキュ																	
	ル mg/L																
	ン mg/L																
アンチモ										1				1		1	
塩化ビニルモノマ										1	1		1	1		1	
エピクロロヒドリ										 	-			 		 	
全マンガ										1				1		1	
<u>ウラ</u>	ン mg/L									-						-	
	ル mg/L									-						-	
ホルムアルデヒ	ド mg/L									1	m· 瑨 情 其 淮 値		\ 		- 7 A A 44	40 to 12 #L	

(そ												1			ı			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測算	と地点名 (測定		.43)			類 型			地点:		26580
	平成24年度	河川	通年調査	西部都		10/07/04	10 (00 (07	烏原川 水		10/11/00	10/10/01	10 (01 (00	10 (00 (05	10 (00 (05		統一地	点畨号	252-01
	75 P	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05	平均	= 45	=+	
H-1	<u>項目</u> 天 修	採取時間	9:20 晴	9:30 曇	9:10 曇	10:00 晴	9:10 晴	9:20 曇	9:10 晴	9:20 曇	9:10 晴	9:20 晴	9:20 晴	9:10 晴	平均	最小	最大	m/n
	天		₽ 月 8.2	15.0	18.0	24.0	25.9	26.0	19.4	14.5	7.4	1.5	5.3	6.0	14.3	1.5	26.0	-
	t 温		10.0	15.4	17.2	21.9	23.9	23.3	18.0	14.9	10.0	5.8	6.6	6.7	14.3	5.8	23.3	-
	· 五	m ³ /s	10.0	13.4	17.2	21.9	23.1	23.3	16.0	0.07	10.0	3.6	0.0	0.7	0.07	0.07	0.07	-
般										流心					0.07	0.07	0.07	-
項:										אוניני								-
	<u>* 以 </u>									無色透明								
	<u> </u>									>50					>50	>50	>50	
	<u>5</u> 明 度									700					700	700	700	
	<u>2</u>																	
			7.7	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	7.7	8.2	
生			1.7	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	1.7	
活	0 0		4.6	1.9	2.2	1.4	1.9	2.3	2.8	1.6	2.3	1.4	1.9	1.8	2.2	1.4	4.6	
環			45	<1	<1	4	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	5	<1	45	
境		mg/L	10	9.5	8.9	8.3	7.9	8.1	9.0	10	10	12	12	11	9.7	7.9	12	
項			1.3E04	8.2E03	8.2E03	2.6E04	1.4E04	4.6E04	3.3E04	2.9E03	2.6E03	1.3E03	2.4E03	9.8E02	1.3E04	9.8E02	4.6E04	
	<u>・ ハッ </u>																	
	全 窒 素		1.0	1.2	1.0	0.91	0.84	0.80	1.0	0.96	0.99	0.95	0.92	1.0	0.96	0.80	1.2	
	全嫁		0.062	0.029	0.032	0.050	0.034	0.037	0.042	0.028	0.029	0.016	0.014	0.015	0.032	0.014	0.062	
	全 亜 釕	mg/L		<0.01		0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
特	フェノール 数	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	
項	佚(溶解性	mg/L																
目	マンガン (溶解性)	mg/L																
		mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	√ mg/L	10	11	12	5	11	8	5	9	8	10	12	11	9	5	12	
	盖 素 量	ł ‰																
	ソンモニア性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	臣 硝 酸 性 窒 素		0.009	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.012	
1 · F	肖酸性窒素	-	0.73	0.66	0.95	0.77	0.75	0.72	0.80	0.79	0.75	0.90	0.81	0.84	0.79	0.66	0.95	
1 4	<u> </u>																	
	会イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	-
	算電 率			210					130						170	130	210	-
他				<1					1						1	<1	1	-
	容解性COE																	-
1	フロロフィル																	-
I -	ATU – BO[1 0000	6.0500	1 6502	2.0502	1.7502	5.2E03	2.0502	0.0502	E 0000	1 2502	1 7500	2 6502	1 5502	1 2502	E 2502	-
I	一般細度		1.2E03	6.2E02	1.6E03	2.9E03	1.7E03	5.ZEU3	2.9E03	9.0E02	5.8E02	1.3E02	1.7E02	2.6E02	1.5E03	1.3E02	5.2E03	-
	窓トリハロメタン生 成 創 フロロホルム生 成 創																	-
1 F	/ひひかルム生成形/プロモクロロメタン生成能	-																1
	プロモジクロロメタン生成前																	1
	ブロモホルム生成制																	-
H	プロモホルム主 成 fi 臭	s mg/L 気								無							(mg/L)	l .
借	天 油	膜								無					河川	BOD75%值	0.6	1
PHU	 ゴミ等の									無					海域・湖沼		0.0	1
考		潮								7/17					/44~% //1/1/1	3007376		1
ا در	工事状									該当無し								
	エ ヂ 仏 .	/b 寸		l .	l	l		l .		成コボし	1	1	1	l	m·瑨谙其淮/	*** * * * * * * * * * * * * * * * * *	. 18 / 1 3// 6	

(7	ന	2	١

(その2)	1 1				1												
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測別		定地点番号 No.	43)			類 型			地点		26580
平成24年度	河川	通年調査		市河川	10 (07 (04	10 (00 (07		水源池上流	10 (11 (00	10 (10 (01	10 (01 (00	10 (00 (05	10 (00 (05		統一地	点番号	252-01
項目	採取年月日 採 取 時 間	12/04/04 9:20	12/05/08 9:30	12/06/05 9:10	12/07/04 10:00	12/08/07 9:10	12/09/04 9:20	12/10/02 9:10	12/11/06 9:20	12/12/04 9:10	13/01/08 9:20	13/02/05 9:20	13/03/05 9:10	平均	最小	最大	,
		9:20	<0.0003	9:10	<0.0003	9:10	9:20	<0.0003	9:20	9:10	9:20	<0.0003	9:10	(0.0003	(0.0003	(0.0003	m/n 0/4
	ム mg/L ン mg/L		ND		ND			ND				\0.0003 ND		ND	ND	ND	0/4
当 針	mg/L		<0.001		0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.001	0/4
	ム mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.005	<0.001	<0.001	0/4
	素 mg/L		<0.003		<0.003			<0.003				<0.001		<0.003	<0.003	<0.003	0/4
	銀 mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水			(0.0000		(0.0000			(0.0000				(0.0000		(0.0000	(0.0000	(0.0000	0, .
	B mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ			<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			< 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 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	ッン mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタ	ン mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006		<0.0006	<u> </u>		<0.0006	<u> </u>	<u> </u>		<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- ジク □ □ プ □ ペ			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	ム mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	ン mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオベンカル			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	ン mg/L ン mg/L		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001			<0.001 <0.001				<0.001 <0.001		<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	0/4
硝酸性窒素及	71																
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.73	0.66	0.95	0.77	0.75	0.72	0.80	0.79	0.76	0.90	0.81	0.84	0.79	0.66	0.95	0/12
	素 mg/L	0.17	0.40	0.49	0.20	0.42	0.33	0.20	0.38	0.23	0.39	0.30	0.36	0.32	0.17	0.49	0/12
	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	_		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホル.			<0.001 <0.004					<0.001 <0.004						<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	0/2
トランス-1,2-ジクロロエチレ 1,2-ジクロロフ゜ロハ゜			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
p- 9 * 9 D D A * 2 T *			<0.00					<0.00						<0.00	<0.00	<0.00	0/2
1			<0.008					<0.008						<0.008	<0.008	<0.008	0/2
要ダイアジノ			<0.0005					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
フェニトロチオ			<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
監イソプロチオラ			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
オキシン			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
視クロロタロニ			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
プロピザミ			<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
項 E P	N mg/L		<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ジクロルボ			<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
目フェノブカル			<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
イプロベンホ			<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
クロルニトロフェ			<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	$oxed{oxed}$
	ン mg/L		<0.06					<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	0/2
	ン mg/L		<0.04					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	0/2
フタル酸シ゛エチルヘキシ			<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	ル mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.00
	ン mg/L		<0.007					<0.007						<0.007 <0.001	<0.007 <0.001	<0.007 <0.001	0/2
ア ン チ モ 塩化ビニルモノマ・	ン mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
エピクロロヒドリ			 														├
全マンガ			<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	ン mg/L ン mg/L		0.0014					0.0004						0.0009	0.0004	0.0014	0/2
	ノ mg/L ル mg/L		0.0014					0.0004						0.0003	0.0004	0.0014	0/2
ホルムアルデヒ			<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	\vdash
1. 1. A / 1. / L	, mg/ ∟		10.00	1	1			\0.00			理控甘油炒) ▽け指針値(

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	<u>の1)</u>	T T				T						_			1			T
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・オ			測瓦	E地点名 (測定		.44)			類 型			地点		27080
	平成24年度	河川	通年調査	西部都		40 (07 (04	10 (00 (07	イヤが谷川 :		10/11/00	10/10/01	10 (01 (00	10 (00 (05	10 /00 /05		統一地	点番号	253-01
	項目	採取年月日採 取 時間	12/04/04 9:30	12/05/08 9:30	12/06/05 9:10	12/07/04 9:30	12/08/07 9:30	12/09/04 9:10	12/10/02 9:20	12/11/06 9:20	12/12/04 9:10	13/01/08 9:20	13/02/05 9:30	13/03/05 9:15	平均	最小	最大	m/n
	天 修			曇		晴	晴	曇			晴	晴		晴	十均	取八八	取八	mz n
	気温		8.2	15.0	18.0	23.6	25.9	26.0	19.4	14.5	7.4	1.5	5.3	6.0	14.2	1.5	26.0	-
	水温		9.0	14.3	16.7	20.5	24.0	23.1	17.2	13.1	8.1	3.1	6.0	4.6	13.3	3.1	24.0	-
	流量	m ³ /s	0.0			20.0	20	20.1		<0.01	0	5	0.0		<0.01	<0.01	<0.01	
	採取位置									流心					(0.01	(0.01	(0.01	
	採取水溶									<i>7</i> , t. D								-
	外観(色相									無色透明								
	透視度									>50					>50	>50	>50	
	透 明 度																	
	全 水 沒																	1
	р Н	1	7.6	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9	8.4	8.1	8.0	7.6	8.4	
生	в о п	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	_
活		mg/L	5.5	3.1	3.9	6.6	3.7	4.4	4.6	3.1	3.8	2.7	3.0	3.3	4.0	2.7	6.6	
環	S S	6 mg/L	8	<1	<1	5	<1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	8	
境		mg/L	10	9.5	9.0	8.3	7.7	8.0	9.0	9.9	11	13	12	13	10	7.7	13	
	大 腸 菌 群 数		3.0E03	1.4E04	2.0E04	1.6E04	2.8E04	8.7E04	5.0E04	1.3E04	3.0E03	2.0E03	1.7E03	1.4E03	2.0E04	1.4E03	8.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全 窒 素		1.1	0.89	1.0	1.0	0.75	1.1	1.7	1.1	1.2	1.0	0.93	0.82	1.0	0.75	1.7	
	全嫁		0.063	0.064	0.077	0.078	0.080	0.084	0.10	0.074	0.090	0.055	0.045	0.040	0.071	0.040	0.10	
	全 亜 釕					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
特	フェノール 数					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
烁	銅	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄 (溶解性	mg/L																-
	マンガン(溶解性)					(0.01									<0.01	<0.01	<0.01	-
_	•		10	9	12	<0.01 5	10	6	6	9	10	10	12	9	9	5	12	
	塩化物イオン塩素量	mg/L ‰	10	9	12	5	10	О	b	9	10	10	12	9	9	5	12	-
	アンモニア性 窒 素		<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	-
	亜 硝 酸 性 窒 素		0.006	<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	0.006	-
	硝酸性窒素		0.85	0.66	0.81	0.87	0.59	0.95	1.3	0.96	1.0	0.90	0.80	0.65	0.86	0.59	1.3	
-	防 酸 性 嫁	-	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	1.0	0.00	1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	1
	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1
	導 電 率					2												
他																		1
	溶解性CO[1
	クロロフィル:																	1
	A T U - B O [
目	一般細菌	集落/mL	1.3E03	1.6E03	1.8E03	6.6E03	4.2E03	6.2E03	2.7E03	6.7E02	6.0E02	1.0E02	1.4E02	2.8E02	2.2E03	1.0E02	6.6E03	
	総トリハロメタン生 成前		·															
	クロロホルム生成能																	
	ジプロモクロロメタン生成能																	
	プロモジクロロメタン生成能																	
L_	ブロモホルム生成能																	
	臭	気								無						I I	(mg/L)	1
備	油	膜								無					河川	BOD75%值	0.6	
+	ゴミ等の									無					海域·湖沼	COD75%值]
考	赤	潮								=+ x1/ fmr 1								
	工事状	九 寺								該当無し					m·瑨谙其淮/			

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測5	定地点名 (測定	E地点番号 No.	44)			類 型				i⊐− ⊦ *	27080
平成24年度	河川	通年調査		市河川			イヤが谷川								統一地	点番号	253-01
	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05	T-16			'
項目	採取時間	9:30	9:30	9:10	9:30	9:30	9:10	9:20	9:20	9:10	9:20	9:30	9:15	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大	m/n
カドミウム					<0.0003 ND									<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/1
当 分 分 分	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	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	0/1
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 1,1- シ゛クロロエチレン					<0.0004 <0.01									<0.0004 <0.01	<0.0004 <0.01	<0.0004 <0.01	0/1
項シス-1.2-ジクロロエチレン					<0.01									<0.004	<0.004	<0.01	0/1
1,1,1-トリクロロエタン					<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
目 1.1.2-トリクロロエタン					<0.006									<0.006	<0.006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン			1		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<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
セ レ ン 硝酸性窒素及び	1				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
亜硝酸性窒素		0.85	0.66	0.81	0.87	0.59	0.95	1.3	0.96	1.0	0.90	0.80	0.65	0.86	0.59	1.3	0/12
ふ っ 素		0.08	0.12	0.13	0.11	0.13	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.08	0.13	0/12
ほ う 素					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1,4- ジオキサン					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
<u>クロロホルム</u>																	-
トランス-1,2-シ*クロロエチレン 1,2-シ*クロロフ゜ロハ゜ン																	-
p-シ゚クロロペンセ゚ン																	 '
1																	
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																	
視クロロタロニル																	
プロピザミド																	
項 E P N			1														
ジクロルボス フェノブカルブ			 														 '
E <u>フェノフカルフ</u> イプロベンホス			 														
クロルニトロフェン			1														
トルェン																	
+ シ レ ン																	
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																	ļ
塩化ビニルモノマー																	 '
エピクロロヒドリン			-														
1,4- ジ オ キ サ ン 全 マ ン ガ ン			 														
サーター カークローク カーク			 														
フェノール			 														
ホルムアルデヒド			1														<u> </u>
											1四14 廿 24 14	/ TEL # # # TE C	11 = 11+101/=/	要監視項目)を	7 - 7 - 4 - 4 - 4 -	6/1/2 /T #E	

10,	D1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測定		E地点番号 No	.47)			類 型			地点:		28580
	平成24年度	河川	通年調査		市河川				若宮橋							統一地	点番号	256-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
	項 目	採取時間	11:20	14:45	11:45	11:30	14:51	12:00	11:20	12:20	11:45	11:40	14:30	12:05	平均	最小	最大	m/n
	天 候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	啩	快晴				
	気 温		12.1	23.5	26.2	28.7	32.7	34.4	23.3	19.2	9.9	7.6	8.9	13.4	20.0	7.6	34.4	
	水温	.c	13.5	23.5	24.0	27.1	33.2	29.9	22.4	17.6	10.3	8.3	10.2	13.9	19.5	8.3	33.2	
1-1	充 量	m ³ /s	0.16	0.05	0.05	0.31	0.12	0.10	0.05	0.11	0.14	0.16	0.15	0.15	0.13	0.05	0.31	
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																		
目	外 観 (色 相)		微黄色	微黄色	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	微黄色	無色透明				
	透視 度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明 度																	
	全水深 深	m																
			9.4	10.7	9.0	9.5	10.0	9.4	8.7	9.1	8.6	8.9	9.3	9.0	9.3	8.6	10.7	
生	3 0 0		1.3	2.0	1.5	1.2	1.8	1.5	1.4	1.3	1.0	1.3	1.3	1.8	1.5	1.0	2.0	
活			5.0	7.8	4.5	6.8	5.8	5.0	3.2	3.3	2.5	3.3	3.7	3.1	4.5	2.5	7.8	
環		mg/L	4	1	2	9	7	11	<1	1	<1	2	3	1	4	<1	11	
境			12	9.9	9.2	8.3	7.7	10	10	10	12	12	12	12	10	7.7	12	
項				<2.0E00			4.5E00			7.0E03			1.3E03		2.1E03	<2.0E00	7.0E03	
	ーヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素			1.1			1.0			0.96			1.0		1.0	0.96	1.1	
	全	-		0.068			0.023			0.038			0.014		0.036	0.014	0.068	
	全 亜 鉛			0.006			<0.001			0.003			0.004		0.004	<0.001	0.006	
特	フェノール 類]
殊	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	_
	鉄 (溶解性)	mg/L								0.10					0.10	0.10	0.10	_
	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			20			18			19			20		19	18	20	_
	5 	% ₀		0.00			(0.04			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03	-
	アンモニア性窒素			0.03			<0.01 0.006			0.007			0.009		0.009	0.006	0.03	-
	亜 硝 酸 性 窒 素 硝 酸 性 窒 素			0.012 0.52			0.006			0.007			0.009		0.009	0.006	0.012	-
1 · -	<u>明 一般 1年 至 来</u>			0.52	1		<0.01			0.72			<0.01		0.03	<0.01	0.73	1
1 4	舞 酸 注 降 陰イオン界面活性剤			0.03			\0.01			0.01			\0.01		0.02	\0.01	0.03	1
	ミュスクシャ田 心 圧 肝 算 電 率																	1
他																		1
	容解性COD				1													1
	<u></u>																	1
1	A T U - B O D																	1
B																		1
	総トリハロメタン生成能																	1
	フロロホルム生成能																	
l i	プロモジクロロメタン生成能																	
Ī	、゙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	微泥臭	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	1.5	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			54.0.6	=+	= t - t - t - t	= t . t . C .				- .		74.4.6				
	工事状法	兄等	下流	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	m·瑨谙其準に			

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測	定地点名 (測定		47)			類 型				i=	28580
平成24年度	河川	通年調査		市河川				若宮橋							統一地	点番号	256-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
項目	採取時間	11:20	14:45	11:45	11:30	14:51	12:00	11:20	12:20	11:45	11:40	14:30	12:05	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
砒 5			0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	0/2
総水金			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水針			ND						ND					ND	ND	ND.	0.70
P C 健ジクロロメタン	3 mg/L		ND <0.002						ND <0.002					ND <0.002	ND <0.002	ND <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			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-シ [*] クロロエチレ			<0.0004						<0.002					<0.0004	<0.004	<0.0004	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1-1,100000			<0.005						<0.0005					<0.0005	<0.005	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.0005						<0.0006					<0.0006	<0.0005	<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			<0.005						<0.0005					<0.005	<0.005	<0.002	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			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	/ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及(亜硝酸性窒素	β/I		0.53			0.56			0.72			0.73		0.64	0.53	0.73	0/4
<u> </u>			0.72						0.55					0.64	0.55	0.72	0/2
ほう ま			0.11						0.09					0.10	0.09	0.11	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-1,2-シ゚クロロエチレ	ン mg/L																
1,2-シ゚クロロプロパ	ツ mg/L																
р- シ゜クロロヘ゜ンセ゛	ツ mg/L																
イソキサチオン	/ mg/L																
要ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	/ mg/L																
監イソプロチオラン	mg/L																
オキシン鱼																	
視クロロタロニノ																	
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボス																	
目フェノブカルこ																	
イプロベンホス					1												
クロルニトロフェン																	
トルエン				1	1												+
キ シ レ :				1	1					1	1						+
フタル酸シェチルヘキシ				1	1					1	1						+
ニッケリ				1	1												+
モ リ ブ デ ン				1	1												+
ア ン チ モ ン				-	-												+
塩化ビニルモノマー				1	1												+
エピクロロヒドリン				-	-												+
全マンガン				-	-												+
	mg/L			 	 												+
フェノー ハホルムアルデヒ				 	1												+
小ルムテルナロ	mg/L			1	1						m· 瑨情其淮值	/理块甘油市口) カル北A (ホ/雨		1 = 7 + A / + * b	4/\+\chi /+ ¥h	

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知	E地点名 (測定		.51)			類 型			地点:		30580
	平成24年度	河川	通年調査	西部都			ı		福田橋		1		河川E(基準点)			統一地	点番号	030-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
	項目	採取時間	11:58	15:30	12:21	12:00	15:23	11:20	12:00	12:55	11:15	12:15	15:00	11:35	平均	最小	最大	m/n
3			曇	晴	微雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	虫	快晴				
5			11.2	24.6	26.4	29.8	33.8	28.9	22.8	20.9	9.6	8.8	8.6	19.5	20.4	8.6	33.8	
7.			12.4	23.8	25.2	27.2	34.5	30.6	22.4	17.3	7.2	6.8	9.4	12.1	19.1	6.8	34.5	
— 5		m ³ /s	0.25	0.06	0.07	0.75	0.09	0.07	0.13	0.19	0.32	0.30	0.36	0.27	0.24	0.06	0.75	
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		8																
	↑ 観 (色 相))	微黄色濁	無色透明	微黄色	微黄色濁	微黄色濁	無色透明	微黄色濁	無色透明	微白色濁	黄褐色濁	微黄色濁	微黄色濁				
ž			>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	48	>50	
ř																		-
4				10.1														10 (10
_ p			8.8	10.1	8.7	9.2	9.5	9.3	9.2	9.2	8.7	8.7	9.0	9.2	9.1	8.7	10.1	12/12
生 E 活 C	3 0 0		1.5	1.0	1.8	1.2 8.9	1.7	1.3	1.9 6.6	1.6	1.6	1.4 5.5	2.6	2.1	1.6 6.5	1.0 5.1	2.6	0/12
環			6.8	7.2	7.7	8.9 15	6.6 5	6.4 5	4	5.4 2	5.1	5.5	6.4 7	5.8 4	5	2	8.9 15	0/12
境[Ü	13	16	9.9	10	13	12	13	17	15	16	16	18	14	9.9	18	0/12
項力		6	13	<2.0E00	9.9	10	4.9E02	12	13	1.1E04	10	10	4.9E04	10	1.5E04	9.9 <2.0E00	4.9E04	0/12
	<u> </u>			\Z.UEUU			4.JEUZ			1.1604			4.3EU4		1.0004	\Z.UEUU	4.JEU4	
- -				0.93			1.0			0.82			1.6		1.1	0.82	1.6	
1				0.094			0.048			0.045			0.045		0.058	0.045	0.094	
4				0.008			0.004			0.004			0.017		0.008	0.004	0.017	
	<u>- エ </u>			0.000			0.001			0.001			0.017		0.000	0.001	0.017	
殊	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	1
項釒	失 (溶解性)	mg/L								0.18					0.18	0.18	0.18	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
1										<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
ţ	塩化物イオン	mg/L		440			740			19			26		310	19	740	
均	盖 素 量	<u></u> %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	
3	垂硝酸性窒素	mg/L		0.028			0.013			0.014			0.012		0.017	0.012	0.028	
1 · -	肖 酸 性 窒 素	-		0.31			0.32			0.48			0.65		0.44	0.31	0.65]
隽				0.05			0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05	1
	会イオン界面活性剤																	1
4																		
他																		
	容解性COC																	1
	<u> </u>																	
	TU-BOD	-														+		4
目 -																		1
	窓トリハロメタン生 成能 7ロロホルム生成能																	1
	/ロロホルム生成能																	1
	「フロモクロロメタン生成能																	1
	プロモホルム生成能																	1
Ħ	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	1
備	<u></u> 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.8]
	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		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]			
		•													TER 1 + + + 2# 1	適合していなし	. 14.17.47. //	V TV YT #F

(7	ന	2	١

(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	P地点番号 No.	51)			類 型			地点	コート	30580
平成24年度	河川	通年調査	西部都			,,,,		福田橋	,			河川E(基準点)			統一地		030-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07		470	711 J	
項目	採取時間	11:58	15:30	12:21	12:00	15:23	11:20	12:00	12:55	11:15	12:15	15:00	11:35	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	0/2
全 シ ア 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
砒素	₹ mg/L		0.010						0.006					0.008	0.006	0.010	0/2
総 水 釒	mg/L		<0.0005						<0.0005					< 0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水金	mg/L																
	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	₹ 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	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 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
トリクロロエチレ	mg/L		<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 ロヘ ゚	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ ウ ラ 4	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			<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			0.33			0.33			0.49			0.66		0.45	0.33	0.66	0/4
ふ っ 素	€ mg/L		0.29						0.24					0.27	0.24	0.29	0/2
ほ う 素			0.17						0.08					0.13	0.08	0.17	0/2
1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L		< 0.005						<0.005					< 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ーシ゚クロロエチレ	ン mg/L								<0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜	ン mg/L								<0.006					< 0.006	< 0.006	<0.006	0/1
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛	ン mg/L								<0.03					<0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	✓ mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/1
フェニトロチオン	✓ mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン	✓ mg/L								<0.004					<0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
オキシン翁	mg/L								<0.004					<0.004	< 0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニリ	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミー	mg/L								<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	ζ mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ	ブ mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					1				<0.0008			1		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	✓ mg/L		1						<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	✓ mg/L		1						<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゚エチルヘキシ	l mg/L		1						< 0.003					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
ニッケル	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
モリブデン	✓ mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン									0.0006					0.0006	0.0006	0.0006	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									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
д 									0.0009					0.0009	0.0009	0.0009	0/1
フェノー /									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒ									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	1
			1	1	1	1	1	1		1	TEL 4 14 14 14	(環境基準項目	7 /1-15AL/# /#				

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

1	Z	ന	4	١
(て	w	п	1

中央公平章 同日 本学館 西野部田河田 12-00-00 1	(その1)	コネ もを	细木纸叫	- サブ・	++±+. <i>p</i>		101 F		111 F 32 D	45)		ı	47 HI		1		- 1*	07500
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	調査年度	調査対象	調査種別	水糸・2	水域名		測入	E地点名 (測)	E地点番号 No	0.45)			類 型	I	≠ 👨	地点	1-1-	27580
東京	平成24年度	-		西部都	市河川			烏原水源池 耳	以水塔前(表層)					表層	統一地	点番号	254-1
大学 1			12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05				
製															平均	最小	最大	m/n
水 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		1
表現 東京 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大																		1
製作 数 位 素			10.5	18.0	20.8	24.7	30.1	29.7	25.0	17.5	12.1	6.5	6.5	7.0	17.4	6.5	30.1	1
環接 数 水 深																		1
野 桜 (色 相)																		1
選 模 度 m			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				1
養 明 度 m 31 34 25 05 11 18 15 22 25 34 38 31 124 05 38																		1
全 米 漢																		1
D H 62 8.5 8.1 9.2 8.4 8.2 8.3 8.5 8.4 8.2 7.9 8.1 8.3 7.9 9.2 活 C O 0 mg/L 2.7 2.9 4.1 18 7.4 5.3 8.2 4.7 4.2 4.0 3.3 3.7 5.5 2.7 18 場 D の mg/L 1.1 9.6 7.4 9.8 8.3 7.0 7.4 9.4 10 12 12 12 9.7 7.0 12 場 所 Mark Double Mark Mark Mark Double Mark Mark Mark Double Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark																		1
## D D mg/L 1.1 10 1.8 3.6 5.5 1.7 1.5 1.6 1.3 1.3 1.0 1.2 1.9 1.0 5.5 1.7 1.5 1.6 1.3 1.3 1.0 1.2 1.9 1.0 5.5 1.8 1.8 C D D mg/L 2.7 2.9 4.1 1.8 7.4 9.4 1.0 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2		+																
接 S O D Mg/L 2.7 2.9 4.1 18 7.4 5.3 6.2 4.7 4.2 4.0 3.3 3.7 5.5 2.7 18 1																		
環 S S Mm/L 2 2 2 2 2 2 4 8 5 5 8 4 2 2 1 1 1 1 5 5 1 24 関 D O Mm/L 11 9.6 7.4 9.8 8.3 7.0 7.4 9.4 10 12 12 12 12 9.7 7.0 12 現 大 勝 節 群 砂 MPN-100mL 1.8003 1.8E02 7.7E02 9.8E03 1.8E04 5.2E04 4.9E04 4.5E03 2.6E02 1.2E02 2.0E01 3.7E01 1.1E04 2.0E01 5.2E04																		—
接 D O mg/L 11 9.6 7.4 9.8 8.3 7.0 7.4 9.4 10 12 12 12 12 9.7 7.0 12 月																		
海大 蘭 蘭 群 数 MPN/10omL 1.8603 1.8602 7.7602 9.8603 1.3604 9.52604 4.9604 4.9603 2.6602 1.2602 2.001 3.7601 3.7601 5.2604 2.0061 1.6001	•																	<u> </u>
日																		
全 宝 大 mg/L 0.68 0.51 0.43 1.4 0.74 0.38 0.63 0.49 0.47 0.44 0.45 0.51 0.59 0.38 1.4 全 第 mg/L 0.01 0.01 0.034 0.038 0.038 0.022 0.017 0.017 0.014 0.039 0.01			1.3E03	1.8EU2	7.7EU2	9.0003	1.3EU4	5.ZEU4	4.9E04	4.5EU3	2.0EU2	1.2EU2	2.0E01	3.7EUI	1.1E04	2.0E01	3.ZEU4	
全 境 mg/L 0.016 0.014 0.037 0.14 0.038 0.027 0.022 0.017 0.014 0.039 0.014 0.014 全 無 mg/L (0.01) <th< td=""><td></td><td></td><td>0.60</td><td>0.51</td><td>0.42</td><td>1.4</td><td>0.74</td><td>0.20</td><td>0.62</td><td>0.40</td><td>0.47</td><td>0.44</td><td>0.45</td><td>0.51</td><td>0.50</td><td>0.20</td><td>1.4</td><td></td></th<>			0.60	0.51	0.42	1.4	0.74	0.20	0.62	0.40	0.47	0.44	0.45	0.51	0.50	0.20	1.4	
★ 重 船 mg/L (001 (001 (001 (001 (001 (001 (001 (00		-																
特フェノール類 mg/L (0.01 (0.01 (0.01) (0.			0.010		0.037		0.064	0.030		0.027	0.022	0.017		0.014				
無																		
類数 (溶 解性 性) mg/L																		I
目 マンガン (溶解性) m _W /L																		I
ウローム Mmg/L < 0.01 (0.01 <																		I
塩 化 物 イナン mg/L 11 11 11 11 11 11 11 10																		I
□ 素 量 %			11		11		10	11		10	10	10		10				
アンモニア性窒素 mg/L ⟨○○1 ⟨○○○1 ⟨○○○○1 ⟨○○○1 ⟨○○○1 ⟨○○○1 ⟨○○○○1 ⟨○○○○1 ⟨○○○○1 ⟨○○○○1 ⟨○○○○1 ⟨○○○○1 ⟨○○○○1 ⟨○○○○○ ⟨○○○○○ ⟨○○○○○○○○○○			"				10		10	10	10	10	10	10	10	10	- ''	l
世 萌 酸 性 窒素 mg/L 〈0.005 〈0.0			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.03	I
そ 預 酸 性 窒素 mg/L mg/L mg/L mg/L (0.01) 0.21 0.09 (0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0																		l
接触性 横 mg/L																		l
の 陰イオン界面活性剤 調/			0.21		(0.00		(0.00	(0.00		10.00	0.10	0.10		0.20				l
導電車 #S/cm/25°C 220 2												1		1				I
他 漫 度 度 度 度 1 1 1 1 1 1														1				I
溶解性 C O D mg/L mg/m³ mg/L mg/m³ mg/L																		I
項 クロロフィル a mg/m³ A T U - B O D mg/L 4.3E01 3.6E01 4.2E02 1.1E03 3.9E03 9.2E02 1.3E03 8.2E02 2.7E02 2.3E01 1.0E01 1.0E01 7.4E02 1.0E01 3.9E03 総計リハロメタン生成能 mg/L クロロホルム生成能 mg/L ップロモクロスタン生成能 mg/L フロモホルム生成能 mg/L フロモホルム生成能 mg/L フロモホルム生成能 mg/L フロモホルム生成能 mg/L カロモホルム生成能 mg/L コモホルム生成能 mg/L カロモホルム生成能 mg/L カロモカル カローカー カローカー カローカーカー カローカーカーカーカーカーカーカーカー																		I
A T U - B O D mg/L mg/L 4.3E01 3.6E01 4.2E02 1.1E03 3.9E03 9.2E02 1.3E03 8.2E02 2.7E02 2.3E01 1.0E01 7.4E02 1.0E01 3.9E03 総トリハロメラン生成能 mg/L アロモシウロスタン生成能 mg/L アロモシウロスタン生成能 mg/L アロモシウロスタン生成能 mg/L アロモンクロエホルム生成能 mg/L アロモンクロスタン生成能 mg/L アロモンクロスタン生成能 mg/L アロモンクロスタン生成能 mg/L アロモンクロスタン生成能 mg/L アロモンクロスタン生成能 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		I
目 一般細菌集落/mL 4.3E01 3.6E01 4.2E02 1.1E03 3.9E03 9.2E02 1.3E03 8.2E02 2.7E02 2.3E01 1.0E01 7.4E02 1.0E01 3.9E03 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 デフトロモックとは能 プロモッルム生成能 プロモッルム生成能 画g/L プロモッルム生成能 画g/L mg/L フロモッルム生成能 画g/L mg/L フロモッルム生成能 画g/L mg/L フロモッルム生成能 画g/L アイマン・フロース・フロース・フロース・フロース・フロース・フロース・フロース・フロース																		I
総トリハロメタン生成能 mg/L クロロホルム生成能 mg/L ジブロモクロメタン生成能 mg/L プロモジクロロメタン生成能 mg/L プロモジクロロメタン生成能 mg/L フロモホルム生成能 mg/L			4.3E01	3.6E01	4.2E02	1.1E03	3.9E03	9.2E02	1.3E03	8.2E02	2.7E02	2.3E01	1.0E01	1.0E01	7.4E02	1.0E01	3.9E03	I
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 ブロモジクロフメタン生成能 mg/L ブロモホルム生成能 mg/L タ 気 協 油 膜 ゴミ等の浮遊 海域・湖沼 COD75%値																		I
プロモジクロロメタン生成能 mg/L		-																I
プロモホルム生成能 mg/L 臭 気 油 膜 ゴミ等の浮遊 河川 BOD75%値 1.7 海域・湖沼 COD75%値	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																I
臭 気 備 油 膜 ゴミ等の浮遊 河川 BOD75%値 1.7 海域・湖沼 COD75%値	プロモジクロロメタン生成能	mg/L																J
備 油 膜 ゴミ等の浮遊 ブリー BOD75%値 1.7 海域・湖沼 COD75%値	ブロモホルム生成能	mg/L																
ゴミ等 の 浮 遊 海域・湖沼 COD75%値	臭	気															(mg/L)	
	備油	膜													河川	BOD75%值	1.7	J
考 赤 瀬	ゴミ等の	浮遊													海域·湖沼	COD75%值		J
A M. da	考赤	潮]			
工事状況等	工事状																	

表層→(水面下0.5m)

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測		定地点番号 No.4	15)			類 型	ı			 	27580
平成24年度	河川	通年調査	西部都					取水搭前(表層)						表層	統一地	点番号	254-1
	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05				
項目	採取時間	10:50	9:10	9:10	10:00	9:10	9:40	9:10	9:10	9:15	9:40	9:30	9:20	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全 シ ア ン	g/ =		ND (0.00)		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
六 価 ク ロ ム			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒 素			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
総水銀			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水 銛 P C E			ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			ND <0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
康 1.2- シ ケロロエタン			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-シ クロロエチレン			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1.1.1-トリクロロエタン			<0.004		<0.004		 	<0.004		 		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
目 1.1.2-トリクロロエタン			<0.006		<0.006		 	<0.006		 		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/4
- I,I,Z- F J J D D I F V Z			<0.000		<0.000		 	<0.000		 		<0.000		<0.000	<0.000	<0.000	0/4
テトラクロロエチレン			<0.002		<0.002		 	<0.002		 		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3- シ クロロフ ロヘン			<0.001		<0.001		 	<0.001		 		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
f d 5 4			<0.0002		<0.0002		 	<0.0002		 		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\frac{r}{2}$	mg/L ✓ mg/L		<0.0008		<0.0008		 	<0.0008		 		<0.0008		<0.0003	<0.0003	<0.0008	0/4
チオヘ・ンカルフ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.003				<0.000		<0.000	<0.002	<0.003	0/4
ベンゼン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
+ V V			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及び	g/ _			/			(0.00	-	/								
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/∟	0.21	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	0/12
ふ っ 素		0.36	0.37	0.40	0.40	0.37	0.40	0.37	0.36	0.38	0.37	0.37	0.36	0.38	0.36	0.40	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			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-ジクロロエチレン	_		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン			<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロべンゼン			<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	√ mg/L		<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
視クロロタロニル			<0.004				1			1				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド 項F P N	_		<0.0008				-			-				<0.0008	<0.0008 <0.0006	<0.0008 <0.0006	0/1
7 - 1	M mg/L		<0.0006				-			-							
<u>ジ ク ロ ル ボ ス</u>			<0.0008				 			 				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルブ	_		<0.002 <0.0008				 			1				<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/1
イ プ ロ ベ ン ホ ス クロルニトロフェン			<0.0008							 				<0.0008	<0.0008	<0.0008	U/ I
ト ル エ ン	_		<0.0001							 				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
キ シ レ ン	mg/L mg/L		<0.06				 			 				<0.06	<0.06	<0.06	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシル			<0.04				 			 				<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニーツ ケール			<0.01				 			 				<0.01	<0.01	<0.01	0/1
<u>ーックル</u> モリブデン			<0.001				 			 				<0.001	<0.001	<0.001	0/1
T 2 F E 2			<0.007				 			 				<0.007	<0.007	<0.007	0/1
塩 化ビニルモノマー			\0.001				 			 				\0.001	\0.001	\U.UU1	0/1
エピクロロヒドリン							 			 							
全マンガン			0.04				 			 				0.04	0.04	0.04	0/1
サーク カラン			0.04				 			 				0.04	0.04	0.04	0/1
<u>フェノール</u>	g/ _		0.0010				 			 				0.0010	0.0010	0.0010	0/1
ホルムアルデヒド			< 0.03				 			 				<0.03	<0.03	<0.03	
	mg/ L		10.00		1		1	1		1	m· 瑨愔其淮值	(퍰倍其淮佰日)	又は指針値(要				

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

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・:	水械名		測点	足地点名 (測定	™占悉号 N/	245)		I	類 型			地点:	1-k*	27580
												块 主		中層			
平成24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)					1 / 🖹	統一地	点番号	254-1
	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05				
項目	採取時間		9:30	9:30	9:20	9:20	9:50	9:20	9:20	9:20	9:50	9:40	9:30	平均	最小	最大	m/n
天		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	县	晴	晴	晴	晴				1
気 温		9.1	23.0	22.6	28.2	34.5	28.5	27.4	16.5	12.0	8.8	7.6	8.8	18.9	7.6	34.5	1
水		10.5	17.7	20.8	24.3	29.0	29.6	24.6	17.5	12.1	6.5	6.5	7.1	17.2	6.5	29.6	1
一流																	1
般採取位置			- 中国				山田		カ屋	山田	中国						1
項 採 取 水 活目外 観 (色 相		中層	中層	中層		-		1									
透視透															-		1
透明透		3.1	3.4	2.5	0.5	1.1	1.8	1.5	2.2	2.5	3.4	3.8	3.1	2.4	0.5	3.8	1
全水溶		16.2	17.0	17.0	17.0	17.1	16.9	17.0	17.0	17.1	17.4	16.5	16.5	16.9	16.2	17.4	
	k m	8.2	8.4	8.1	8.8	8.1	8.1	8.3	8.4	8.4	8.2	8.0	8.1	8.3	8.0	8.8	
•	D mg/L	1.0	1.0	1.0	2.8	2.7	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.0	2.8	
	D mg/L	2.8	2.8	3.8	13	6.6	5.0	5.9	4.8	4.3	3.8	3.7	3.7	5.0	2.8	13	
	S mg/L	2.0	2.0	3.6	14	7	5.0	8	4.0	2	3.6 <1	1	1	4	<1	14	
	D mg/L	11	9.4	7.4	9.1	7.8	6.4	7.3	9.4	10	12	12	12	9.5	6.4	12	
項大腸菌群数		1.9E02	1.2E02	6.9E02	3.1E03	1.3E03	3.3E04	2.6E04	1.7E03	4.9E02	1.3E02	3.4E01	3.3E01	5.6E03	3.3E01	3.3E04	
日 n-ヘキサン抽出物質		1.0202	1.2202	0.0202	0.1200	1.0200	0.0204	2.0207	1.7200	7.02.02	1.0202	0.7201	0.0201	0.0200	0.0201	J.ULUT	
全窒素	-	0.56	0.43	0.49	0.62	0.65	0.47	0.56	0.55	0.44	0.45	0.46	0.56	0.52	0.43	0.65	-
全		0.015	0.017	0.040	0.061	0.080	0.038	0.037	0.030	0.020	0.018	0.018	0.015	0.032	0.015	0.080	-
全 亜 針		2.3.0	<0.01	2.5.0	<0.01		2.300	<0.01		-:520	2.3.0	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
特フェノール数			<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	
項鉄(溶解性	_		0.11		0.03			0.03				<0.01		0.05	<0.01	0.11	
目マンガン(溶解性			0.01		<0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
2 D 1			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン		11	11	11	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	
塩 素 量																	
アンモニア性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.09	
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.021	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.021	
そ 硝 酸 性 窒 素	₩ mg/L	0.21	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.14	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	
燐 酸 性 熔	# 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			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
導 電 平			210											210	210	210	
他濁			2											2	2	2	
溶解性CO[
項クロロフィル																	
A T U - B O [
目 一般細菌		5.2E01	2.0E01	1.4E02	1.2E03	2.5E03	9.6E02	1.0E03	4.5E01	8.3E01	1.2E01	5.0E00	5.0E00	5.0E02	5.0E00	2.5E03	
総トリハロメタン生 成育	-																
クロロホルム生成育	-																
ジプロモクロロメタン生成育															1		
ブロモジウロロメタン生成育															1		
ブロモホルム生成育																,	
臭	気													,	T = = = = T	(mg/L)	•
備 油	膜													河川	BOD75%值	1.4	
ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值		
考 赤	潮													-			
工事状	況 等 中層→(水面下													**** I ** ** **	に適合していなし	. 10 11 111 61	0.14./1.14/

(その2)											1			1			
調査年度	調査対象	調査種別	水系・2			測		定地点番号 No.4	15)			類 型		. –		(J-L'	27580
平成24年度	河川	通年調査	西部都		10/07/04	10 /00 /07		仅水搭前(中層)	10/11/00	10/10/04	10 (01 (00	10 (00 (05	10 /00 /05	中層	新 一地	点番号	254-1
項目	採取年月日採 取 時 間	12/04/04 10:50	12/05/08 9:30	12/06/05 9:30	12/07/04 9:20	12/08/07 9:20	12/09/04 9:50	12/10/02 9:20	12/11/06 9:20	12/12/04 9:20	13/01/08 9:50	13/02/05 9:40	13/03/05 9:30	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>1</i>		10.50	<0.0003	3.30	<0.0003	3.20	3.30	<0.0003	3.20	3.20	3.30	<0.0003	3.50	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全シアン	0		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 釒			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水金	_																
	B mg/L		ND (0.000		(0.000			(0.000				/0.000		ND (0.000	ND (0.000	ND (0.000	0/1
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	<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	0/4
四 塩 化 炭 素 1,2- シ クロロエタ			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1.1- シ クロロエチレ			<0.004		<0.004			<0.004				<0.0004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1- トリクロロエタ			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006		<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 ユ	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオヘ・ンカルフ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
ベンゼン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
び レ ジ 硝酸性窒素及び	✓ mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.21	0.10 0.37	<0.05 0.41	<0.05 0.40	0.07	0.05	<0.05 0.36	<0.05 0.36	0.10 0.37	0.14	0.23	0.26	0.11	<0.05 0.36	0.26	0/12
<u>ふっ</u> ま		0.37	<0.1	0.41	<0.1	0.37	0.39	<0.1	0.36	0.37	0.37	<0.1	0.37	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
1.4- ジオキサン	_		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホル <i>1</i>	mg/L		<0.001		₹0.005			(0.003				\0.003		<0.001	<0.003	<0.001	0/1
トランスー1,2ージクロロエチレ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ*クロロフ゜ロハ゜			<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ゛クロロヘ゛ンセ゛			< 0.03											< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン	✓ mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	✓ mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン			<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 <mark>ク ロ ロ タ ロ ニ リ</mark> プ ロ ピ ザ ミ			<0.004											<0.004 <0.0008	<0.004 <0.0008	<0.004 <0.0008	0/1
プロピザミ I 項E P N			<0.0008 <0.0006		-								-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ジ ク ロ ル ボ フ			<0.0008					 						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ			<0.002											<0.008	<0.000	<0.002	0/1
1 イプロベンホフ			<0.008											<0.0008	<0.002	<0.008	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	✓ mg/L		<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルへキシ			<0.01			·								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケリ			<0.001					$oxed{\Box}$						<0.001	<0.001	<0.001	ļ
モリブデン			<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
ア ン チ モ ン			<0.001		-			<u> </u>						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
塩化ビニルモノマー	0																
エピクロロヒドリン 全 マ ン ガ ン	0		0.05											0.05	0.05	0.05	0/1
			0.05											0.05	0.05	0.05	0/1
7 J J J			0.0018											0.0016	0.0016	0.0016	U/ I
ホルムアルデヒ			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	
	6/ -				-					L	T= 14 + 14 /4 /4	/T=14+ H /H -T	▽ けお針値 (亜			数 n·総給体数	

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

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測知	2地点名 (測定	E地点番号 No	.45)			類型	I		地点	コート゜	27580
平成24年度	河川	通年調査	西部都	市河川			烏原水源池 耳	双水搭前(全層))					全層	統一地	点番号	254-1
	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05				
項目	採取時間	n#	-		n±	n#	-	n±	-	n±	n:tr	n±	n:tr	平均	最小	最大	m/n
	候 温 °C	晴 9.1	曇 23.0	曇 22.6	晴 28.2	晴 34.5	曇 28.5	晴 27.4	曇 16.5	晴 12.0	晴 8.8	晴 7.6	晴 8.8	18.9	7.6	34.5	ĺ
	温 ℃	10.5	17.9	20.8	28.2	29.6	28.5	24.8	17.5	12.0	6.5	6.5	7.1	17.3	6.5	29.7	İ
	量 m³/s	10.5	17.9	20.6	24.0	29.0	29.7	24.0	17.5	12.1	0.5	0.5	7.1	17.3	0.5	29.7	I
	里 m /s 置																I
	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				l
目外観(色相	*11	工作	工/目	工作	工/目	工作	工作	工/自	工作	工作	工/自	工作	工/自				I
	度 cm																
	度 m	3.1	3.4	2.5	0.5	1.1	1.8	1.5	2.2	2.5	3.4	3.8	3.1	2.4	0.5	3.8	I
	深 m	16.2	17.0	17.0	17.0	17.1	16.9	17.0	17.0	17.1	17.4	16.5	16.5	16.9	16.2	17.4	1
	H	8.2	8.5	8.1	9.0	8.3	8.2	8.3	8.5	8.4	8.2	8.0	8.1	8.3	8.0	9.0	
	D mg/L	1.1	1.0	1.4	3.2	4.1	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.7	1.0	4.1	
	D mg/L	2.8	2.9	4.0	16	7.0	5.2	6.1	4.8	4.3	3.9	3.5	3.7	5.4	2.8	16	
環S	S mg/L	2	2	3	19	8	5	8	4	2	1	1	1	5	1	19	
,	O mg/L	11	9.5	7.4	9.5	8.1	6.7	7.4	9.4	10	12	12	12	9.6	6.7	12	
項 大 腸 菌 群		7.5E02	1.5E02	7.3E02	6.5E03	7.2E03	5.2E04	4.9E04	4.5E03	2.6E02	1.2E02	2.0E01	3.7E01	1.0E04	2.0E01	5.2E04	
目 n-ヘキサン抽出物	質 mg/L																
	素 mg/L	0.62	0.47	0.46	1.0	0.70	0.43	0.60	0.52	0.46	0.45	0.46	0.54	0.56	0.43	1.0	
	隣 mg/L	0.016	0.016	0.039	0.10	0.082	0.037	0.038	0.029	0.021	0.018	0.018	0.015	0.035	0.015	0.10	1
	鉛 mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	ļ
持フェノール			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
殊 銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
項 鉄 (溶解性	-		0.11		0.03			0.03				0.01		0.05	0.01	0.11	1
目マンガン(溶解性			0.01		<0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	1
	ム mg/L		<0.01		<0.01	10		<0.01	10	10	10	<0.01	10	<0.01	<0.01	<0.01	——
塩化物イオ		11	11	11	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	
塩素アンモニア性窒		<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
亜硝酸性窒		<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.020	I
そ一硝酸性窒		0.003	0.10	<0.05	<0.05	<0.020	<0.05	<0.005	<0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.000	<0.05	0.020	I
	隣 mg/L	U.E.1	<0.01	(0.00	<0.03	(0.00	(5.00	<0.03	(0.00	5.10	0.10	<0.01	0.20	<0.01	<0.03	<0.01	ĺ
の陰イオン界面活性			<0.02		<0.02		1	<0.01				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	ĺ
	× μS/cm,25°C		220											220	220	220	
	度 度		2											2	2	2	
溶解性CO																	ĺ
項クロロフィル																	
A T U - B O																	ĺ
目 一般細	菌 集落/mL	4.8E01	2.8E01	2.8E02	1.2E03	3.2E03	9.4E02	1.2E03	4.3E02	1.8E02	1.8E01	7.5E00	7.5E00	6.2E02	7.5E00	3.2E03	j
総トリハロメタン生 成	能 mg/L																
クロロホルム生成						-			-					-		-	1
ジプロモクロロメタン生成																	1
プロモジクロロメタン生成																	
ブロモホルム生成			1				1					1		ļ			
臭	気															(mg/L)	1
備	膜													河川	BOD75%值	1.5	1
ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值		J
考 赤 ホ ホ	潮		-				-					-		-			
工事状	况 寺	1	1													\+\c\+*\ 6	

|--|

(その2) 調査年度 平成24年度	調査対象河川	調査種別	水系•水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.45)					類 型			地点コート		275
		通年調査	西部都			10/00/00		以水搭前(全層)		10/10/01	10 (01 (00	10 (00 (00	10 (00 (00	全層	統一地	点番号	
項目	採取年月日 採 取 時 間	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05	平均	最小	最大	
	ム mg/L		< 0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
全 シ ア	ン mg/L		ND		ND ND			ND.				ND		ND.	ND	ND	1
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロ	ム mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
砒	素 mg/L		<0.001		<0.001			< 0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
総水	銀 mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水																	
P C	B mg/L		ND		/			/				/2.222		ND	ND	ND	
<u> </u>			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	素 mg/L		<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004			<0.0002 <0.0004				<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	
E 1,2- シ゛クロロエ タ 1,1- シ゛クロロエチ l			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.0004	<0.004	<0.004	
1 9 X -1.2 - 9 * 9 D D T F			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1- h リクロロエ			<0.03		<0.03			<0.03				<0.004		<0.03	<0.004	<0.03	
1,1,2- トリクロロエ			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.006	
トリクロロエチレ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチし			<0.001		<0.001			<0.001				< 0.001		<0.001	< 0.001	<0.001	
1,3-ジクロロプロへ	°ン mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ム mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ン mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオヘ゛ンカル:			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼ	ン mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
せ レ 硝酸性窒素及	ン mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
明 既 任 至 系 及 亜 硝 酸 性 窒		0.21	0.10	<0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	
ふっ	素 mg/L	0.37	0.37	0.41	0.40	0.37	0.40	0.37	0.36	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.36	0.41	- (
ほ う	素 mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
1,4- ジオキサ			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
クロロホル			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
トランスー1,2ージクロロエチ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	
1,2-シ*クロロフ°ロハ p-シ*クロロへ*ンセ			<0.006											<0.006 <0.03	<0.006 <0.03	<0.006 <0.03	
f = y $f = y $ $f = y $ $f = y$			<0.03 <0.0008											<0.008	<0.008	<0.008	
<u> </u>			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェニトロチオ			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	
イソプロチオラ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	
オキシン			<0.004											< 0.004	<0.004	< 0.004	
クロロタロニ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	
プロピザミ		-	<0.0008			-	-		-					<0.0008	<0.0008	<0.0008	
E P	N mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	
ジクロルボ	, ,		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	
フェノブカル			<0.002					 				 		<0.002	<0.002	<0.002	
イ プ ロ ベ ン ホ クロルニトロフェ			<0.0008 <0.0001					 				 		<0.0008 <0.0001	<0.0008 <0.0001	<0.0008 <0.0001	
	ン mg/L ン mg/L		<0.0001					 				 		<0.0001	<0.0001	<0.001	
キ シ レ	ン mg/L ン mg/L		<0.04					 				 		<0.04	<0.06	<0.04	
フタル酸シ゛ェチルへキ			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	
	ル mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
	ン mg/L		<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	
アンチモ	ン mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
塩化ビニルモノマ	— mg/L				·									·			
エピクロロヒドリ																	
	ン mg/L		0.05											0.05	0.05	0.05	
ウ ラ フェノー	ン mg/L ル mg/L		0.0018											0.0018	0.0018	0.0018	