

(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. 1)						類 型			地点コード*			8520
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 亀治橋						河川B			統一地点番号			007-52
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	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	
	水 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	
	流 量	m ³ /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	
	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				
	採取水深																	
	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				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		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
	B O 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
	C O 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	
	S	mg/L	7	4	7	2	1	2	<1	1	2	2	3	3	3	<1	7	0/12
	D	mg/L	10	12	9.8	12	10	10	10	13	14	14	14	13	12	9.8	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01			4.6E02			1.4E03			4.9E01		5.0E02	4.9E01	1.4E03	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.73			0.34			0.38			0.49		0.49	0.34	0.73	
	全 燐	mg/L		0.028			0.056			0.029			0.016		0.032	0.016	0.056	
	全 亜 鉛	mg/L		0.004			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		27			29			25			27		27	25	29	
	塩 素 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	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.05			0.17			0.26		0.20	0.05	0.30	
	磷酸性燐	mg/L		0.01			0.04			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
備考	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
備考	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.7	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

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・水域名		測定地点名（測定地点番号 No. 1）						類 型			地点コード			8520	
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 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	
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30				0.05			0.17			0.26		0.20	0.05	0.30	0/4
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシシン 銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	E	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																	
	エビクロヒドリ	mg/L																	
	全マンガ	mg/L																	
	ウー	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																		

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)						類 型			地点コード*			8540
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 大岩橋						河川B			統一地点番号			007-53
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
	気 温	℃	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	
	水 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	
	流 量	m ³ /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	
	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				
	採取水深																	
	外 観 (色 相)		微黄色濁	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				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
環境項目	p H		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
	B O 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
	C O 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	
	S	mg/L	6	3	2	1	1	2	3	1	1	2	2	2	2	1	6	0/12
	D O	mg/L	10	10	9.6	10	9.6	9.6	10	11	13	14	13	12	11	9.6	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E03			1.1E03			3.3E03			3.3E02		1.5E03	3.3E02	3.3E03	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.1			1.4			0.93			0.65		1.0	0.65	1.4	
	全 燐	mg/L		0.032			0.054			0.025			0.012		0.031	0.012	0.054	
	全 亜 鉛	mg/L		0.008			0.016			0.006			0.002		0.008	0.002	0.016	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L								0.12					0.12	0.12	0.12	
	マンガン (溶 解 性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		33			68			38			19		40	19	68	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.19			<0.01			0.08			0.10		0.10	<0.01	0.19	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.042			0.005			0.023			0.007		0.019	0.005	0.042	
	硝酸性窒素	mg/L		0.50			0.90			0.61			0.28		0.57	0.28	0.90	
	燐酸性燐	mg/L		0.01			0.04			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
備考	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気		無	無	微土臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	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%値		
	赤 潮																	
備考	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: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・水域名		測定地点名（測定地点番号 No. 2）						類 型			地 点コード			8540
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 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	平均	最小	最大	m/n	
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					
項 目																		
健康 環境 項目	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		0.001					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																
	P	mg/L		ND					ND					ND	ND	ND	0/2	
	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	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	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	
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L		<0.0003					<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.54			0.90			0.63			0.28	0.59	0.28	0.90	0/4	
	ふっ素	mg/L		0.28						0.32				0.30	0.28	0.32	0/2	
	ほう素	mg/L		0.11						0.13				0.12	0.11	0.13	0/2	
	1,4-ジオキササン	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名（測定地点番号 No. 4） 有馬川 長尾佐橋								類 型			地点コード 統一地点番号		11030 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	m／n	
一般項目	天 候		曇	晴	晴	晴													
	気 温	℃	14.3	30.7	14.4	5.4									16.2	5.4	30.7		
	水 温	℃	13.9	27.2	14.2	8.7									16.0	8.7	27.2		
	流 量	m ³ ／s	0.09	0.14	0.07	0.08									0.10	0.07	0.14		
	採取位置		流心	流心	流心	流心													
	採取水深																		
	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																	
生活環境項目	p	H	8.0	7.6	7.2	7.7									7.6	7.2	8.0		
	B O D	mg/L	0.9	<0.5	<0.5	<0.5									0.6	<0.5	0.9		
	C O D	mg/L	1.2	1.1	0.8	1.0									1.0	0.8	1.2		
	S	mg/L	<1	1	<1	<1									1	<1	1		
	D	mg/L	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	mg/L	0.93	0.85	0.92	0.92									0.91	0.85	0.93		
	全 燐	mg/L	0.006	0.009	0.009	0.004									0.007	0.004	0.009		
	全 亜 鉛	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.005									0.005	0.005	0.006		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄（溶解性）	mg/L																	
	マンガン（溶解性）	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	110	100	100	98									100	98	110		
	塩 素 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		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	<0.005									0.005	<0.005	0.006		
	硝酸性窒素	mg/L	0.77	0.66	0.90	0.84									0.79	0.66	0.90		
	磷酸性磷	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度	度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無									(mg/ℓ)				
	油	膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	<0.5		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 4)					類 型			地点コード			11030
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		有馬川 長尾佐橋								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	m/n
健康 環境 項目	カ ド ミ ウ ム	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全 シ ィ ア ン	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六 価 ク ロ ム	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒	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
	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
	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
	シス-1,2-シ`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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チ ウ ラ ム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シ マ ジ ン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベ ン ゼ ン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セ レ ン	mg/L			<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	0.77	0.66	0.90	0.84								0.79	0.66	0.90	0/4
	ふ つ 素	mg/L	1.0	0.91	1.0	0.99								0.98	0.91	1.0	4/4
	ほ う 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 ン	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L															
	トランス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L															
	1,2-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L															
	p-シ`クロロヘ`ンセ`ン	mg/L															
	イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L															
	ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L															
	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	mg/L															
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	mg/L															
	オ キ シ ン 銅	mg/L															
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L															
	ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L															
	E P N	mg/L															
	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L															
	フ ェ ノ プ 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															
	キ シ レ ン	mg/L															
	フタル酸シ`エチルヘキシル	mg/L															
	ニ ッ ケ ル	mg/L															
	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															
	フ ェ ノ ー ル	mg/L															
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)						類 型			地点コード*			11080
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		有馬川 月見橋									統一地点番号			220-04
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ /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	
	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				
	採取水深																	
	外 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				
	透 視 度	cm	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	40	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		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	
	B O 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	
	C O D	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	
	S	mg/L	20	3	8	1	2	3	<1	<1	2	3	3	1	4	<1	20	
	D O	mg/L	10	10	9.4	8.8	8.2	8.2	9.2	11	12	13	13	13	10	8.2	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03			7.9E02			7.9E02			2.2E03		1.4E03	7.9E02	2.2E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.83			0.28			0.49			0.65		0.56	0.28	0.83	
	全燐	mg/L		0.028			0.032			0.021			0.015		0.024	0.015	0.032	
	全鉛	mg/L		0.003			<0.001			<0.001			0.003		0.002	<0.001	0.003	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		42			39			41			48		43	39	48	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.05			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			<0.005			0.006			<0.005		0.006	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.08			0.34			0.37		0.33	0.08	0.51	
	燐酸性燐	mg/L		0.01			0.02			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導電率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
備考	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
備考	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				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)						類 型			地点コード			11080
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		有馬川 月見橋									統一地点番号			220-04
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
健康 環境 項目	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		0.003						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
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	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
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.08				0.34		0.37		0.33	0.08	0.51	0/4
	ふっ素	mg/L		0.38							0.40				0.39	0.38	0.40	0/2
	ほう素	mg/L		0.17							0.19				0.18	0.17	0.19	0/2
	1,4-ジオキサシン	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名（測定地点番号 No. 9） 有野川 流末							類 型			地点コード 統一地点番号		10580 219-03
項 目		採取時間	12/05/11 13:25	12/08/03 13:05	12/11/02 13:50	13/02/08 13:11									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	晴	晴												
	気 温	℃	14.2	32.8	15.4	3.2									16.4	3.2	32.8	
	水 温	℃	15.7	29.6	15.0	5.8									16.5	5.8	29.6	
	流 量	m ³ ／s	0.42	0.47	0.59	1.2									0.67	0.42	1.2	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	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																
生活環境項目	p H		8.4	9.0	8.3	8.7									8.6	8.3	9.0	
	B O D	mg/L	1.2	1.8	0.6	1.4									1.3	0.6	1.8	
	C O D	mg/L	3.1	5.0	2.5	3.1									3.4	2.5	5.0	
	S	mg/L	1	4	1	1									2	1	4	
	D	mg/L	10	10	12	15									12	10	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	7.0E02	1.7E03	4.9E02									9.2E02	4.9E02	1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.0	0.39	0.58	0.65									0.66	0.39	1.0	
	全 燐	mg/L	0.039	0.046	0.034	0.018									0.034	0.018	0.046	
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.004	0.001									0.002	<0.001	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	43	43	40	43									42	40	43	
	塩 素 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	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005									0.005	<0.005	0.006	
	硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.13	0.41	0.46									0.41	0.13	0.65	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.03	0.03	0.02	<0.01									0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 9)					類 型			地点コード			10580
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		有野川 流末								統一地点番号			219-03
項 目		採取年月日	採取時間	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.13	0.41	0.46							0.41	0.13	0.65	0/4	
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名（測定地点番号 No.10） 八多川 才谷橋						類 型			地点コード 統一地点番号			10080 218-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 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	
	流 量	m ³ ／s	0.12	0.04	0.04	0.27									0.12	0.04	0.27	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	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	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		9.1	9.1	8.9	9.0									9.0	8.9	9.1	
	B O D	mg/L	2.0	1.3	1.3	1.4									1.5	1.3	2.0	
	C O D	mg/L	7.0	7.8	5.5	5.3									6.4	5.3	7.8	
	S	mg/L	6	1	1	3									3	1	6	
	D	mg/L	11	10	14	16									13	10	16	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E03	1.3E03	4.9E03	7.9E02									2.0E03	7.9E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.2	0.56	0.61	0.61									0.75	0.56	1.2	
	全 燐	mg/L	0.097	0.11	0.046	0.031									0.071	0.031	0.11	
	全 亜 鉛	mg/L	0.005	0.001	0.001	0.003									0.003	0.001	0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	11	12	10	16									12	10	16	
	塩 素 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	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	<0.005	0.010	0.007									0.009	<0.005	0.015	
	硝酸性窒素	mg/L	0.39	<0.05	0.30	0.24									0.25	<0.05	0.39	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.07	0.09	0.03	<0.01									0.05	<0.01	0.09	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.10)					類 型			地点コード			10080
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		八多川 才谷橋								統一地点番号			218-01
項 目		採取年月日	採取時間	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.40	<0.05	0.31	0.24							0.25	<0.05	0.40	0/4	
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンボス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.11)					類 型			地点コード*			9580
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		長尾川 大江橋								統一地点番号			217-01
項 目		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	12:15	12:20	12:30	12:25											
	気 温	℃	16.7	33.0	15.4	2.4								16.9	2.4	33.0	
	水 温	℃	16.8	32.7	15.2	6.2								17.7	6.2	32.7	
	流 量	m ³ /s	0.04	0.06	0.02	0.17								0.07	0.02	0.17	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観 (色 相)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色濁											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
環境項目	p	H	8.9	8.4	8.2	8.8								8.6	8.2	8.9	
	B O D	mg/L	3.2	1.2	1.6	1.8								2.0	1.2	3.2	
	C O D	mg/L	6.6	7.7	5.5	6.8								6.7	5.5	7.7	
	S	mg/L	6	4	5	11								7	4	11	
	D	mg/L	13	9.8	13	17								13	9.8	17	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E03	7.9E03	4.9E03	1.1E03								4.3E03	1.1E03	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	0.94	0.79	1.3	1.1								1.0	0.79	1.3	
	全 燐	mg/L	0.067	0.12	0.059	0.053								0.075	0.053	0.12	
	全 亜 鉛	mg/L	0.007	0.002	0.003	0.007								0.005	0.002	0.007	
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄 (溶 解 性)	mg/L															
	マンガン (溶 解 性)	mg/L															
その他項目	クロム	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L	20	20	28	34								26	20	34	
	塩素量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.02								0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.005	0.20	0.16								0.12	0.005	0.20	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.08	0.77	0.40								0.34	0.08	0.77	
	燐酸性燐	mg/L	0.03	0.10	0.02	<0.01								0.04	<0.01	0.10	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導 電 率	μ S/cm,25℃															
	濁 度	度															
備考	溶解性C O D	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	A T U - B O D	mg/L															
	一般細菌集落	/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	臭 気		無	無	無	無								(mg/ℓ)			
備考	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.11)					類 型			地点コード			9580
平成24年度		河川	通年調査	武庫川水系		長尾川 大江橋								統一地点番号			217-01
項 目		採取年月日	採取時間	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.08	0.97	0.56							0.46	0.08	0.97	0/4	
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.12)						類 型		地点コード*			44030
平成24年度		河川	通年調査	加古川水系		大沢川 万歳橋								統一地点番号			282-01
項 目		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	11:55	12:00	12:10	12:10											
	気 温	℃	15.4	35.2	15.4	2.4								17.1	2.4	35.2	
	水 温	℃	14.6	26.7	12.9	5.6								15.0	5.6	26.7	
	流 量	m ³ /s	0.10	0.14	0.11	0.23								0.15	0.10	0.23	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観 (色 相)		微白色濁	微黄色	微黄色	微黄色濁											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
環境項目	p	H	8.4	8.3	8.0	8.1								8.2	8.0	8.4	
	B O D	mg/L	1.6	0.6	1.1	1.4								1.2	0.6	1.6	
	C O D	mg/L	7.6	7.7	7.0	7.6								7.5	7.0	7.7	
	S	mg/L	8	5	4	8								6	4	8	
	D	mg/L	10	7.8	11	13								10	7.8	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E03	3.3E04	4.9E03	1.8E03								1.2E04	1.8E03	3.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.2	0.93	1.1	1.0								1.1	0.93	1.2	
	全燐	mg/L	0.10	0.14	0.11	0.073								0.11	0.073	0.14	
	全鉛	mg/L	0.004	0.001	0.001	0.004								0.003	0.001	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄 (溶 解 性)	mg/L															
	マンガン (溶 解 性)	mg/L															
その他項目	クロム	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L	12	14	12	16								14	12	16	
	塩素量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.013	0.010	0.005								0.009	0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.43	0.76	0.40								0.52	0.40	0.76	
	燐酸性燐	mg/L	0.07	0.13	0.08	0.02								0.08	0.02	0.13	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μ S/cm,25℃															
	濁 度	度															
備考	溶解性C O D	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	A T U - B O D	mg/L															
	一般細菌集落	/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	臭 気		無	無	無	無								(mg/ℓ)			
備考	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.12)					類 型			地点コード			44030
平成24年度		河川	通年調査	加古川水系		大沢川 万歳橋								統一地点番号			282-01
項 目		採取年月日	採取時間	12/08/03	12/11/02	13/02/08								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.004									0.004	0.004	0.004	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	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<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-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<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	0.48	0.44	0.77	0.40								0.52	0.40	0.77	0/4
	ふっ素	mg/L			0.22									0.22	0.22	0.22	0/1
	ほう素	mg/L			0.03									0.03	0.03	0.03	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	P	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.14)						類 型			地点コード*			44550
平成24年度		河川	通年調査	加古川水系		淡河川 万代橋									統一地点番号			283-02
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ /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	
	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				
	採取水深																	
	外 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				
	透 視 度	cm	>50	>50	36	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	36	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		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	
	B O D	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	
	C O D	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	
	S	mg/L	6	2	10	2	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	10	
	D	mg/L	10	12	10	9.8	9.0	10	10	13	12	14	14	14	11	9.0	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E03			1.7E03			2.8E03			1.1E03		2.6E03	1.1E03	4.6E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.74			0.60			0.64			0.56		0.64	0.56	0.74	
	全燐	mg/L		0.047			0.14			0.095			0.030		0.078	0.030	0.14	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L		15			14			14			13		14	13	15	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			0.007			0.013			<0.005		0.009	<0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L		0.36			0.19			0.41			0.33		0.32	0.19	0.41	
	燐酸性燐	mg/L		0.03			0.14			0.07			<0.01		0.06	<0.01	0.14	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導電率	μ S/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.14)						類 型			地点コード			44550
平成24年度		河川	通年調査	加古川水系		淡河川 万代橋									統一地点番号			283-02
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/04/13 10:32	12/05/11 11:22	12/06/07 10:25	12/07/18 10:35	12/08/03 11:15	12/09/14 10:25	12/10/05 10:20	12/11/02 11:26	12/12/06 10:25	13/01/18 10:35	13/02/08 11:18	13/03/01 10:10	平均	最小	最大	m/n
健康 項目	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		<0.001						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																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-シ`クロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	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`ロヘ`ン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チ ウ ラ ム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シ マ ジ ン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベ ン ゼ ン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セ レ ン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.36			0.19			0.42			0.33		0.33	0.19	0.42	0/4
	ふ つ 素	mg/L		0.18						0.26					0.22	0.18	0.26	0/2
	ほ う 素	mg/L		0.03						0.05					0.04	0.03	0.05	0/2
	1,4-ジ オ キ サ ン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L																
	トランス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L																
	1,2-シ`クロロフ`ロヘ`ン	mg/L																
	p-シ`クロロヘ`ンセ`ン	mg/L																
	イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L																
	ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L																
	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	mg/L																
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	mg/L																
	オ キ シ ン 銅	mg/L																
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L																
	ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L																
	フ ェ ノ プ カ ル ブ	mg/L																
	イ プ ロ ベ ン ホ ス	mg/L																
	ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン	mg/L																
	ト ル エ ン	mg/L																
	キ シ レ ン	mg/L																
	フタル酸ジ`エチル`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																
	フ ェ ノ ー ル	mg/L																
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.16)						類 型			地点コード*			45060
平成24年度		河川	通年調査	加古川水系		志染川 坂本橋						河川B(基準点)			統一地点番号			105-01
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	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	
	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				
	採取水深																	
	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	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		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
	BOD	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
	COD	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	
	S	mg/L	4	1	3	1	2	2	<1	<1	<1	1	1	1	2	<1	4	0/12
	D	mg/L	10	12	10	8.7	12	10	10	13	13	13	14	13	12	8.7	14	0/12
大腸菌群数	MPN/100mL		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
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.84			1.1			0.72			0.68		0.84	0.68	1.1	
	全燐	mg/L		0.012			0.025			0.009			0.008		0.014	0.008	0.025	
	全亜鉛	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		<0.001	<0.001	0.001	
特殊項目	フェノール類	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L								0.07					0.07	0.07	0.07	
	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	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		15			14			15			13		14	13	15	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.012			<0.005			<0.005		0.008	<0.005	0.012	
	硝酸性窒素	mg/L		0.09			0.89			0.60			0.46		0.51	0.09	0.89	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
一般細菌	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	総トリハロメタン生成能	mg/L	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	
	クロロホルム生成能	mg/L	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	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	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	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0005	0.0011	0.0017	0.0012	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022	0.0012	0.0013	0.0012	0.0010	0.0014	0.0005	0.0022	
	ブロモホルム生成能	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
備考	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				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.16)							類 型		地点コード			45060
平成24年度		河川	通年調査	加古川水系		志染川 坂本橋							河川B(基準点)		統一地点番号			105-01
項 目		採取年月日 採取 時間	12/04/13 10:00	12/05/11 9:56	12/06/07 9:50	12/07/18 9:50	12/08/03 10:00	12/09/14 9:50	12/10/05 9:50	12/11/02 10:00	12/12/06 9:40	13/01/18 10:07	13/02/08 9:48	13/03/01 9:40	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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		<0.001						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																
	P B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	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
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.09			0.90			0.60			0.46		0.51	0.09	0.90	0/4
	ふっ素	mg/L		0.43						0.48					0.46	0.43	0.48	0/2
	ほう素	mg/L		0.08						0.10					0.09	0.08	0.10	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	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
	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
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	E P	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L								<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
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロヒドリ	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウー	mg/L								0.0013					0.0013	0.0013	0.0013	0/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.18)						類 型			地点コード*			32520
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 藤原橋						河川B			統一地点番号			014-51
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 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	
	水 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	
	流 量	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	
	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				
	採取水深																	
	外 観 (色 相)		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				
	透 視 度	cm	50	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L	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
	C O D	mg/L	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	
	S	D	6	4	5	6	3	2	1	2	3	1	2	5	3	1	6	0/12
	D	O	mg/L	11	11	11	8.4	9.1	9.0	9.0	11	12	12	14	13	11	8.4	14
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E04				1.1E03			1.3E04		7.9E02		1.5E04	7.9E02	4.6E04	2/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.9			2.0			1.0			1.0		1.5	1.0	2.0	
	全 燐	mg/L		0.063			0.25			0.056			0.031		0.10	0.031	0.25	
	全 亜 鉛	mg/L		0.004			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		280			35			78			58		110	35	280	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.34			0.52			0.26			<0.01		0.28	<0.01	0.52	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.10			0.16			0.045			0.007		0.078	0.007	0.16	
	硝酸性窒素	mg/L		0.45			0.77			0.37			0.35		0.49	0.35	0.77	
その他項目	燐 酸 性 燐	mg/L		0.01			0.21			0.04			<0.01		0.07	<0.01	0.21	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
備考	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.6	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.18)						類 型			地点コード			32520
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 藤原橋						河川B			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	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.55			0.93			0.41			0.35		0.56	0.35	0.93	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)						類 型			地点コード*			32570
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋						河川B			統一地点番号			014-52
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	11.6	19.9	26.7	28.1	34.5	31.2	27.2	19.3	7.0	9.6	13.0	13.8	20.2	7.0	34.5	
	水 温	℃	14.9	23.1	23.8	25.9	31.1	30.7	24.4	19.0	8.8	6.8	10.2	12.4	19.3	6.8	31.1	
	流 量	m ³ /s	1.0	0.36	0.04	1.7	0.23	0.44	0.78	0.14	0.32	0.38	0.27	0.37	0.50	0.04	1.7	
	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				
	採取水深																	
	外 観 (色 相)		無色透明	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				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.1	8.9	9.5	8.1	9.0	9.1	8.2	9.1	8.3	7.9	9.3	8.1	8.6	7.9	9.5	6/12
	B 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	1/12
	C O D	mg/L	5.2	8.1	6.8	7.8	6.0	5.8	4.1	4.2	3.8	4.1	3.6	3.9	5.3	3.6	8.1	
	S	D	5	3	4	4	2	6	1	8	2	<1	<1	2	3	<1	8	0/12
	D	O	11	12	14	8.7	12	11	9.8	14	14	13	17	13	12	8.7	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.2E03						1.3E04			3.3E02		4.0E03	3.3E02	1.3E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		3.7			0.76			1.4			0.75		1.7	0.75	3.7	
	全 燐	mg/L		0.11			0.18			0.069			0.046		0.10	0.046	0.18	
	全 亜 鉛	mg/L		0.044			0.001			0.001			<0.001		0.012	<0.001	0.044	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L		71			26			58			34		47	26	71	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.45			<0.01			<0.01			<0.01		0.12	<0.01	0.45	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.10			0.005			0.007			<0.005		0.029	<0.005	0.10	
	硝酸性窒素	mg/L		2.4			0.24			1.0			0.47		1.0	0.24	2.4	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.09			0.14			0.04			0.02		0.07	0.02	0.14	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
項目	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	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%値		
	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	上流	該当無し	該当無し	該当無し				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)						類 型			地点コード			32570
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋						河川B			統一地点番号			014-52
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/05 10:47	12/05/09 12:10	12/06/01 10:55	12/07/06 11:10	12/08/01 09:55	12/09/05 10:50	12/10/04 11:00	12/11/01 12:40	12/12/05 10:51	13/01/10 11:00	13/02/01 14:15	13/03/06 10:40	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.5			0.24			1.0			0.47		1.1	0.24	2.5	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/L																
	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系	測定地点名（測定地点番号 No.20） 明石川 上水源取水口							類 型 河川B（基準点）			地点コード 統一地点番号			32590 014-01
項 目		採取年月日 採取時間	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	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	快晴				
	気 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	
	流 量	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	
	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				
	採取水深																	
	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				
	透 視 度	cm	45	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	32	>50	>50	>50	48	32	>50
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	pH		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
	BOD	mg/L	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
	COD	mg/L	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	
	SS	mg/L	9	5	7	4	5	4	1	3	14	1	2	3	5	1	14	0／12
	DO	mg/L	12	9.6	15	8.4	8.3	8.0	8.7	11	11	11	11	11	10	8.0	15	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL	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
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		2.8			0.74		1.0				0.75		1.3	0.74	2.8	
	全 燐	mg/L		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	
特殊項目	フェノール類	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	
	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	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		45			22			37			26		33	22	45	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.33			<0.01		<0.01				<0.01		0.09	<0.01	0.33	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.057			0.013		0.015				<0.005		0.023	<0.005	0.057	
	硝酸性窒素	mg/L		1.7			0.20		0.82				0.46		0.80	0.20	1.7	
	燐酸性燐	mg/L		0.04			0.12		0.02				0.01		0.05	0.01	0.12	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶解性COD	mg/L																
備考	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L	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	
	クロホルム生成能	mg/L	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	
	ブロメクロロメタン生成能	mg/L	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	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	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	
	ブロモホルム生成能	mg/L	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	
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	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%値			
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	上流	該当無し	該当無し	該当無し				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.20)						類 型			地点コード			32590
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 上水源取水口						河川B(基準点)			統一地点番号			014-01
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/05 11:20	12/05/09 12:50	12/06/01 11:30	12/07/06 11:40	12/08/01 10:35	12/09/05 11:20	12/10/04 11:30	12/11/01 14:40	12/12/05 11:38	13/01/10 11:30	13/02/01 12:20	13/03/06 11:00	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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		0.001						<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																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	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
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.7			0.21			0.83			0.46		0.80	0.21	1.7	0/4
	ふっ素	mg/L		0.14						0.17					0.16	0.14	0.17	0/2
	ほう素	mg/L		0.15			0.13			0.13			0.10		0.13	0.10	0.15	0/4
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	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
	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
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	E P N	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<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	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロヒドリ	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L								<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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名（測定地点番号 No.21） 木津川 流末							類 型			地点コード 統一地点番号		33590 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	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	快晴	晴	曇												
	気 温	℃	20.5	27.8	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	
	流 量	m ³ ／s	0.19	0.03	0.15	0.08									0.11	0.03	0.19	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	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																
生活環境項目	p	H	8.3	8.7	8.0	8.0									8.3	8.0	8.7	
	B O D	mg/L	1.8	0.9	0.6	2.5									1.5	0.6	2.5	
	C O D	mg/L	6.2	7.0	4.9	4.8									5.7	4.8	7.0	
	S	mg/L	2	1	3	6									3	1	6	
	D	mg/L	9.5	8.4	10	14									10	8.4	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E03	1.7E03	1.1E04	2.3E02									3.9E03	2.3E02	1.1E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.43	0.49	0.60	0.60									0.53	0.43	0.60	
	全 燐	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	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	17	13	21	26									19	13	26	
	塩 素	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	<0.005	<0.005									0.007	<0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.09	0.32	0.31									0.21	0.09	0.32	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.22	0.04	0.01									0.07	0.01	0.22	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.8		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤 潮																	
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.21)					類 型			地点コード			33590
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		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	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
要監視項目	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.09	0.32	0.31								0.22	0.09	0.32	0/4
	ふっ素	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-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
要監視項目	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名（測定地点番号 No.22） 木見川 流末							類 型			地点コード 統一地点番号		34090 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	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	快晴	晴	曇												
	気 温	℃	20.5	32.8	20.1	14.4									22.0	14.4	32.8	
	水 温	℃	20.2	30.7	17.1	7.9									19.0	7.9	30.7	
	流 量	m ³ ／s	0.04	0.06	0.03	0.03									0.04	0.03	0.06	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目 外 観（色 相）		無色透明	無色透明	無色透明	微黄色												
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.8	9.3	8.5	8.8									8.9	8.5	9.3	
	B O D	mg/L	1.8	1.1	0.8	1.7									1.4	0.8	1.8	
	C O D	mg/L	6.3	6.7	5.1	4.9									5.8	4.9	6.7	
	S	mg/L	1	3	3	5									3	1	5	
	D	mg/L	10	9.0	12	17									12	9.0	17	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.2E04	1.7E03	1.1E04	7.9E02									8.9E03	7.9E02	2.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.78	0.63	0.53	0.40									0.59	0.40	0.78	
	全 燐	mg/L	0.044	0.28	0.073	0.051									0.11	0.044	0.28	
	全 亜 鉛	mg/L	0.011	<0.001	0.002	0.003									0.004	<0.001	0.011	
特殊項目	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	14	18	15	21									17	14	21	
	塩 素 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 素	mg/L	0.014	<0.005	<0.005	<0.005									0.007	<0.005	0.014	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.30	0.18	0.21	0.14									0.21	0.14	0.30	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.03	0.21	0.05	0.02									0.08	0.02	0.21	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.7	
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.22)					類 型			地点コード			34090
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		木見川 流末								統一地点番号			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	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
要監視項目	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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-ジオキサン	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
要監視項目	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名（測定地点番号 No.23） 櫛谷川 流末							類 型			地点コード 統一地点番号		34590 266-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	曇												
	気 温	℃	22.3	32.4	21.0	16.6									23.1	16.6	32.4	
	水 温	℃	25.1	31.3	19.6	11.4									21.9	11.4	31.3	
	流 量	m ³ ／s	0.18	0.17	0.19	0.19									0.18	0.17	0.19	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目 外 観（色 相）		微黄色濁	無色透明	無色透明	弱白色濁												
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	16									42	16	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.7	8.9	9.4	9.0									9.0	8.7	9.4	
	B O D	mg/L	4.4	0.9	1.1	1.4									2.0	0.9	4.4	
	C O D	mg/L	6.7	4.5	3.5	3.4									4.5	3.4	6.7	
	S	mg/L	3	7	7	24									10	3	24	
	D	mg/L	10	10	15	15									13	10	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E04	7.0E02	9.4E03	2.8E03									8.7E03	7.0E02	2.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	3.1	0.79	0.36	0.80									1.3	0.36	3.1	
	全 燐	mg/L	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	
特殊項目	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L	12	14	15	15									14	12	15	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.50	<0.01	<0.01	<0.01									0.13	<0.01	0.50	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.051	0.007	0.005	<0.005									0.017	<0.005	0.051	
	硝酸性窒素	mg/L	2.0	0.37	0.16	0.31									0.71	0.16	2.0	
	燐酸性燐	mg/L	0.03	0.06	0.01	<0.01									0.03	<0.01	0.06	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	上流												

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.23)					類 型			地点コード			34590
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		榎谷川 流末								統一地点番号			266-01
項 目		採取年月日 採取時間	12/05/09 12:20	12/08/01 10:03	12/11/01 12:45	13/02/01 14:25								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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-ジオキサン	mg/L															
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.25)						類 型			地点コード*			35520
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 水道橋						河川C			統一地点番号			114-51
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	°C	15.3	18.9	26.4	26.4	35.6	30.3	24.1	15.4	10.1	8.0	13.0	12.4	19.7	8.0	35.6	
	水 温	°C	11.7	20.1	24.7	23.8	30.5	28.5	21.4	16.7	8.9	6.0	6.8	8.7	17.3	6.0	30.5	
	流 量	m³/s	0.25	0.13	0.02	0.40	0.09	0.15	0.06	0.05	0.29	0.15	0.04	0.10	0.14	0.02	0.40	
	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				
	採取水深																	
	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				
	透 視 度	cm	21	>50	>50	29	>50	50	42	>50	48	>50	>50	>50	45	21	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	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
	B O D	mg/L	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
	C O D	mg/L	9.3	10	10	11	10	11	11	9.5	8.3	8.3	9.3	9.6	9.8	8.3	11	
	S	mg/L	15	5	2	16	12	9	11	5	14	7	6	8	9	2	16	0/12
	D O	mg/L	11	9.7	11	8.4	8.8	10	9.7	13	12	14	16	15	12	8.4	16	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E04			7.9E03			5.4E04			7.0E02		2.0E04	7.0E02	5.4E04	
	n-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 燐	mg/L		0.061			0.18			0.082			0.087		0.10	0.061	0.18	
	全 亜 鉛	mg/L		0.007			0.004			0.004			0.004		0.005	0.004	0.007	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L		180			120			170			130		150	120	180	
	塩 素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.044			0.033			0.015			0.018		0.028	0.015	0.044	
	硝酸性窒素	mg/L		9.5			4.3			7.2			8.1		7.3	4.3	9.5	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.03			0.09			0.05			<0.01		0.05	<0.01	0.09	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
項目	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

[illegible]

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	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.27)						類 型			地点コード*			35590
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 二越橋						河川C(基準点)			統一地点番号			114-01
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 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	
	流 量	m ³ /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	
	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				
	採取水深																	
	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 度	cm	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	49	40	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L	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
	C O D	mg/L	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	
	S	D	16	4	6	7	1	1	<1	10	7	8	1	1	5	<1	16	0/12
	D	O	10	11	13	8.6	13	12	9.7	13	14	14	17	14	12	8.6	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E03			6.3E02			3.5E03			4.9E02		1.4E03	4.9E02	3.5E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		4.3			0.65			1.5			3.1		2.4	0.65	4.3	
	全 燐	mg/L		0.081			0.096			0.037			0.010		0.056	0.010	0.096	
	全 亜 鉛	mg/L		0.019			0.001			0.004			<0.001		0.006	<0.001	0.019	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L								0.11					0.11	0.11	0.11	
	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	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		70			44			59			79		63	44	79	
	塩 素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.12			<0.005			0.007			0.010		0.036	<0.005	0.12	
	硝酸性窒素	mg/L		3.3			0.22			1.1			2.8		1.9	0.22	3.3	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.05			0.05			0.01			<0.01		0.03	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
備考	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.9	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.27)						類 型			地点コード			35590
平成24年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 二越橋						河川C(基準点)			統一地点番号			114-01
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/05 12:00	12/05/09 13:27	12/06/01 12:00	12/07/06 12:15	12/08/01 11:20	12/09/05 11:55	12/10/04 12:00	12/11/01 14:15	12/12/05 12:10	13/01/10 12:15	13/02/01 13:05	13/03/06 11:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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		0.001						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																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	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
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		3.4			0.22			1.1			2.8		1.9	0.22	3.4	0/4
	ふっ素	mg/L		0.37						0.35					0.36	0.35	0.37	0/2
	ほう素	mg/L		0.26						0.22					0.24	0.22	0.26	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	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
	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
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	E P N	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<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	mg/L								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロヒドリ	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マangan	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L								<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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系		測定地点名（測定地点番号 No.28） 鯉川 西区岩岡町						類 型			地点コード 統一地点番号		37570 272-01	
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/05/09 15:11	12/08/01 13:45	12/11/01 15:25	13/02/01 15:40									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	快晴	晴	曇												
	気 温	℃	24.1	35.5	16.7	11.6									22.0	11.6	35.5	
	水 温	℃	24.3	31.3	18.3	11.1									21.3	11.1	31.3	
	流 量	m ³ ／s	<0.01	0.03	0.02	0.02									0.02	<0.01	0.03	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目 外 観（色 相）		微白色濁	無色透明	無色透明	微黄色濁												
	透 視 度	cm	37	>50	>50	>50									47	37	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.7	7.7	8.0	7.7									7.8	7.7	8.0	
	B O D	mg/L	1.7	1.2	0.8	2.3									1.5	0.8	2.3	
	C O D	mg/L	6.4	6.1	5.2	6.1									6.0	5.2	6.4	
	S	mg/L	24	6	4	6									10	4	24	
	D	mg/L	10	10	10	13									11	10	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E04	4.9E04	4.9E04	2.8E03									3.1E04	2.8E03	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	6.5	1.9	4.0	3.9									4.1	1.9	6.5	
	全 燐	mg/L	0.92	0.46	0.48	0.33									0.55	0.33	0.92	
	全 亜 鉛	mg/L	0.021	0.007	0.007	0.010									0.011	0.007	0.021	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L	29	20	25	25									25	20	29	
	塩 素	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.05	<0.01	<0.01									0.02	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	0.013	0.018	<0.005									0.015	<0.005	0.022	
	硝酸性窒素	mg/L	3.4	1.1	3.8	3.5									3.0	1.1	3.8	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.90	0.46	0.45	0.29									0.53	0.29	0.90	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
備考	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.7	
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
赤 潮																		
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.28)						類 型			地点コード			37570
平成24年度		河川	通年調査	瀬戸川水系		鯉川 西区岩岡町									統一地点番号			272-01
項 目		採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	15:11	13:45	15:25	15:40												
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.001										0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<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-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<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	3.4	1.1	3.8	3.5									3.0	1.1	3.8	0/4
	ふっ素	mg/L			0.18										0.18	0.18	0.18	0/1
	ほう素	mg/L			0.04										0.04	0.04	0.04	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系		測定地点名（測定地点番号 No.29） 印旛川 西区岩岡町						類 型			地点コード 統一地点番号		38080 273-01	
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	快晴	晴	曇												
	気 温	℃	24.1	35.9	16.5	13.0									22.4	13.0	35.9	
	水 温	℃	24.3	31.3	18.2	10.6									21.1	10.6	31.3	
	流 量	m ³ ／s	0.01	0.04	0.02	<0.01									0.02	<0.01	0.04	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観（色相）		微白色濁	無色透明	微白色濁	弱白色濁												
	透 視 度	cm	37	>50	38	7									33	7	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	9.0	8.7	7.5	7.5									8.2	7.5	9.0	
	B O D	mg/L	4.7	1.6	2.5	5.5									3.6	1.6	5.5	
	C O D	mg/L	10	8.2	8.4	10									9.2	8.2	10	
	S	mg/L	13	8	10	61									23	8	61	
	D	mg/L	9.6	9.0	8.7	10									9.3	8.7	10	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E03	2.4E04	3.3E04	1.4E03									1.5E04	1.4E03	3.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	2.4	1.9	2.2	4.6									2.8	1.9	4.6	
	全 燐	mg/L	0.22	0.34	0.14	0.15									0.21	0.14	0.34	
	全 亜 鉛	mg/L	0.014	0.003	0.002	0.020									0.010	0.002	0.020	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	16	12	20	47									24	12	47	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.54									0.14	<0.01	0.54	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.045	0.009	0.058	0.022									0.034	0.009	0.058	
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.1	1.4	3.2									1.8	1.1	3.2	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.11	0.19	0.07	0.11									0.12	0.07	0.19	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	4.7	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.29)						類 型			地点コード			38080
平成24年度		河川	通年調査	瀬戸川水系		印籠川 西区岩岡町									統一地点番号			273-01
項 目		採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	15:30	14:00	15:50	15:55												
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			0.001										0.001	0.001	0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	Pb	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<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-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<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	1.3	1.1	1.4	3.2									1.8	1.1	3.2	0/4
	ふっ素	mg/L			0.22										0.22	0.22	0.22	0/1
	ほう素	mg/L			0.04										0.04	0.04	0.04	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助 6）						類 型			地点コード*				
平成24年度		河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系		明石川 旧水源						河川B			統一地点番号				
項 目		採取年月日 採 取 時 間	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	平均	最小	最大	m／n	
一般環境項目	天候	候	晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	快晴					
	気温	℃	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		
	水温	℃	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		
	流量	m ³ ／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		
	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					
	採取水深																		
	外観（色相）		微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	微黄色	無色透明	微黄色	無色透明				
	透視度	cm	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH	H	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	
	BOD	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	
	COD	mg/L	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		
	S	mg/L	8	1	1	5	1	1	1	1	2	1	<1	2	2	<1	8	0／12	
	D	mg/L	8.9	7.3	7.8	8.2	5.3	6.1	6.9	5.3	7.5	8.6	8.8	7.5	7.4	5.3	8.9	0／12	
項目	大腸菌群数	MPN/100mL																	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	6.8	9.8	8.7	4.6	11	7.9	8.3	10	10	9.8	11	10	9.0	4.6	11		
	全燐	mg/L		0.98			0.17			0.59			1.6		0.84	0.17	1.6		
項目	全亜鉛	mg/L		0.025			0.026			0.023			0.027		0.025	0.023	0.027		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄（溶解性）	mg/L																	
項目	マンガン（溶解性）	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L		50			61			64			63		60	50	64		
	塩素量	‰																	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	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		
	亜硝酸性窒素	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		
	硝酸性窒素	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		
	燐酸性燐	mg/L		0.84			0.17			0.48			1.3		0.70	0.17	1.3		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
項目	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L	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		
	一般細菌集落	/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	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					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.7		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	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					

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・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助 6）						類 型			地点コード			
平成24年度		河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系		明石川 旧水源						河川B			統一地点番号			
項 目		採取年月日 採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	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	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
エビクロヒドリ	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウ	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助 22）						類 型			地点コード		
平成24年度		河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系		明石川 西戸田						河川B			統一地点番号		
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/05/09 11:40	12/08/01 12:15	12/11/01 11:55	13/02/01 14:55								平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	曇											
	気 温	℃	22.3	31.1	17.8	13.4								21.2	13.4	31.1	
	水 温	℃	21.2	29.6	17.4	9.7								19.5	9.7	29.6	
	流 量	m³／s	0.66	0.21	0.31	0.31								0.37	0.21	0.66	
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心											
	探 取 水 深																
	外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
生活環境項目	p H		7.9	8.0	7.9	8.5								8.1	7.9	8.5	0／4
	B O D	mg/L	6.1	0.7	0.7	2.7								2.6	0.7	6.1	1／4
	C O D	mg/L	10	6.2	4.0	4.9								6.3	4.0	10	
	S	mg/L	4	5	3	13								6	3	13	0／4
	D O	mg/L	8.8	9.2	11	13								11	8.8	13	0／4
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	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	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	7.8	1.6	1.3	1.4								3.0	1.3	7.8	
全 燐	mg/L	0.054	0.19	0.049	0.032								0.081	0.032	0.19		
全 亜 鉛	mg/L	0.009	0.002	0.001	0.002								0.004	0.001	0.009		
特殊項目	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄 (溶 解 性)	mg/L															
	マンガン(溶解性)	mg/L															
その他の項目	ク ロ ム	mg/L															
	塩 化 物 イ オン	mg/L	380	26	70	58								130	26	380	
	塩 素	‰															
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	4.4	0.01	<0.01	0.12								1.1	<0.01	4.4	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.14	0.069	0.043	0.014								0.067	0.014	0.14	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	1.2	0.98	1.0	0.76								1.0	0.76	1.2	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.03	0.19	0.04	0.01								0.07	0.01	0.19	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導 電 率	μ S/cm,25℃															
	濁 度	度															
	溶 解 性 C O D	mg/L															
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m³															
	A T U - B O D	mg/L															
	一 般 細 菌	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭	気	無	無	無	無								河川 海域・湖沼 BOD75%値 COD75%値 2.7			
	油	膜	無	無	無	無											
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無											
	赤 潮																
工 事 状 況 等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

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・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助22）						類 型			地点コード		
平成24年度		河川	通年調査 （補助地点）	明石川水系		明石川 西戸田						河川B			統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取時間	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.0	1.0	0.77								1.0	0.77	1.3	0/4
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウ	mg/L															
	フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.30）							類 型			地点コード		20080
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		要玄寺川 琴田橋										統一地点番号		239-01
項 目		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	晴	曇	曇												
	気 温	℃	25.6	35.5	19.8	9.0									22.5	9.0	35.5	
	水 温	℃	25.8	34.6	18.6	11.4									22.6	11.4	34.6	
	流 量	m³/s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観（色相）		微黄色	微黄色	微黄色濁	無色透明												
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	10.0	10.1	10.3	8.7									9.8	8.7	10.3	
	B O D	mg/L	2.0	1.7	1.5	3.6									2.2	1.5	3.6	
	C O D	mg/L	5.9	5.6	3.3	3.6									4.6	3.3	5.9	
	S	mg/L	2	8	1	3									4	1	8	
	D	mg/L	16	15	18	14									16	14	18	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E00	2.0E00	1.3E03	3.5E03									1.2E03	2.0E00	3.5E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	2.3	1.1	1.5	2.1									1.8	1.1	2.3	
	全 燐	mg/L	0.16	0.11	0.21	0.16									0.16	0.11	0.21	
	全 亜 鉛	mg/L	0.014	0.002	0.004	0.014									0.009	0.002	0.014	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L			0.004										0.004	0.004	0.004	
	鉄（溶解性）	mg/L			0.06										0.06	0.06	0.06	
	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	
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	360	670	19	13									270	13	670	
	塩 素	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.04	<0.01									0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.034	0.027	0.053	0.031									0.036	0.027	0.053	
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.45	1.2	1.6									1.1	0.45	1.6	
	燐酸性燐	mg/L	0.11	0.06	0.15	0.14									0.12	0.06	0.15	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	2.0	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値		
	赤	潮																
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.30)					類 型			地点コード			20080
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		要玄寺川 琴田橋								統一地点番号			239-01
項 目		採取年月日	採取時間	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L				ND								ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L				0.007								0.007	0.007	0.007	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
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L				<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-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L				<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
	ふっ素	mg/L				0.57								0.57	0.57	0.57	0/1
	ほう素	mg/L				0.09								0.09	0.09	0.09	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルアルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名（測定地点番号 No.31） 天上川 天上川橋							類 型			地点コード 統一地点番号		20580 240-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	晴	曇	曇												
	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	
	流 量	m ³ ／s	0.01	0.01	0.02	0.03									0.02	0.01	0.03	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目 外 観（色 相）		微黄色	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																
生活環境項目	p	H	9.9	10.4	10.0	9.8									10.0	9.8	10.4	
	B O D	mg/L	2.1	1.4	1.7	0.7									1.5	0.7	2.1	
	C O D	mg/L	5.5	4.2	3.2	3.2									4.0	3.2	5.5	
	S	mg/L	2	1	1	1									1	1	2	
	D	mg/L	14	15	17	19									16	14	19	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E00	2.0E00	2.2E03	1.1E03									8.3E02	<2.0E00	2.2E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.8	1.4	1.0	1.2									1.4	1.0	1.8	
	全 燐	mg/L	0.072	0.071	0.046	0.035									0.056	0.035	0.072	
	全 亜 鉛	mg/L	0.015	0.007	0.005	0.009									0.009	0.005	0.015	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L			0.003										0.003	0.003	0.003	
	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	
その他項目	クロム	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	16	14	17	15									16	14	17	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	<0.01	<0.01									0.02	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.011	0.008	0.041									0.020	0.008	0.041	
	硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.89	0.73	0.91									0.83	0.73	0.91	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.04	0.02	0.02	<0.01									0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭		無	微魚臭	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.7		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤 潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.31)					類 型			地点コード			20580
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		天上川 天上川橋								統一地点番号			240-01
項 目		採取年月日 採取 時間	12/05/10 12:00	12/08/02 12:17	12/11/09 13:15	13/02/07 12:10								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	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
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<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-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<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	mg/L			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	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルアルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	全マンガニン	mg/L															
	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)						類 型			地点コード*			21080
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		住吉川 住吉川橋									統一地点番号			241-01
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 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	
	流 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	
	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				
	採取水深																	
	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 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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	
	B O D	mg/L	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	
	C O D	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	
	S	S	1	2	1	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	2	<1	8	
	D	mg/L	11	9.2	8.6	8.8	8.1	8.3	9.2	10	12	12	12	11	10	8.1	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03			7.0E02			7.0E02			2.2E02		8.3E02	2.2E02	1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.2			1.1			1.0			1.1		1.1	1.0	1.2	
	全燐	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	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
	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	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		7			6			9			7		7	6	9	
	塩素	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.05			0.01		0.02	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.96			0.92			0.99		0.97	0.92	1.0	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
項目	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)						類 型			地点コード			21580
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		住吉川 住吉川橋									統一地点番号			242-01
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/06 10:20	12/05/10 11:35	12/06/08 10:32	12/07/04 10:20	12/08/02 11:30	12/09/07 10:25	12/10/12 10:15	12/11/09 12:15	12/12/07 10:25	13/01/16 10:40	13/02/07 11:20	13/03/07 10:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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		<0.001						<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																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	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
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.0			0.96			0.92			0.99		0.97	0.92	1.0	0/4
	ふっ素	mg/L		0.46						0.46					0.46	0.46	0.46	0/2
	ほう素	mg/L		<0.02						0.02					0.02	<0.02	0.02	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルアルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.33）							類 型			地点コード		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
項 目		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	晴	晴	曇												
	気 温	℃	22.4	35.8	19.0	8.8									21.5	8.8	35.8	
	水 温	℃	21.9	28.7	17.8	9.2									19.4	9.2	28.7	
	流 量	m³/s	<0.01	0.01	<0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	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																
生活環境項目	p	H	9.2	8.9	9.0	8.5									8.9	8.5	9.2	
	B O D	mg/L	2.2	1.2	1.4	1.7									1.6	1.2	2.2	
	C O D	mg/L	4.1	3.2	2.6	2.1									3.0	2.1	4.1	
	S	mg/L	3	2	<1	1									2	<1	3	
	D	mg/L	11	11	10	14									12	10	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E03	3.5E03	2.2E03	4.9E02									2.1E03	4.9E02	3.5E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.2	1.3	0.93	1.1									1.1	0.93	1.3	
	全 燐	mg/L	0.040	0.049	0.031	0.009									0.032	0.009	0.049	
	全 亜 鉛	mg/L	0.008	0.006	0.003	0.004									0.005	0.003	0.008	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	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	
その他項目	クロム	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	34	59	13	16									31	13	59	
	塩 素	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.006	<0.005	0.016									0.011	<0.005	0.018	
	硝酸性窒素	mg/L	0.87	0.92	0.78	0.90									0.87	0.78	0.92	
	燐酸性燐	mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
備考	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	備考	臭		無	無	無	無									(mg/ℓ)		
油		膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.7	
ゴミ等の浮遊			無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値		
赤 潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.33)					類 型			地点コード			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
項 目		採取年月日	採取時間	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L				ND								ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L				0.001								0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	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
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L				<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-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L				<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	0.88	0.92	0.78	0.91								0.87	0.78	0.92	0/4
	ふっ素	mg/L				0.55								0.55	0.55	0.55	0/1
	ほう素	mg/L				0.04								0.04	0.04	0.04	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.34）							類 型			地点コード		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
項 目		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	晴	晴	曇												
	気 温	℃	21.9	35.4	19.4	10.2									21.7	10.2	35.4	
	水 温	℃	22.4	32.2	19.2	9.8									20.9	9.8	32.2	
	流 量	m ³ ／s	0.01	0.02	<0.01	0.03									0.02	<0.01	0.03	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	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																
生活環境項目	p H		8.8	8.9	8.5	8.3									8.6	8.3	8.9	
	B O D	mg/L	1.1	1.2	1.4	2.1									1.5	1.1	2.1	
	C O D	mg/L	4.1	3.6	1.9	2.1									2.9	1.9	4.1	
	S	mg/L	1	1	<1	<1									1	<1	1	
	D	mg/L	8.7	9.1	11	14									11	8.7	14	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9E03	1.8E03	7.9E03	7.0E02									4.6E03	7.0E02	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 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	
特殊項目	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L																
	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	
その他の項目	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	<0.01	<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	
	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
備考	溶 解 性 C O D	mg/L																
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無									(mg/ℓ)			
油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.4		
ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
赤 潮																		
工 事 状 況 等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.34)					類 型			地点コード			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
項 目		採取年月日 採取 時間	12/05/10 10:55	12/08/02 11:07	12/11/09 11:45	13/02/07 10:42								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.002									0.002	0.002	0.002	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
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<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-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<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	1.0	0.53	0.39	0.93								0.71	0.39	1.0	0/4
	ふっ素	mg/L			0.53									0.53	0.53	0.53	0/1
	ほう素	mg/L			0.04									0.04	0.04	0.04	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.35)				類 型			地点コード*			22580
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		高羽川 玉利橋							統一地点番号			244-01
項 目		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07							平均	最小	最大	m/n
探 取 時 間		10:45	10:40	11:00	10:30											
一般項目	天 候		晴	晴	曇											
	気 温	℃	23.0	35.7	18.6	9.4							21.7	9.4	35.7	
	水 温	℃	22.4	29.9	18.8	9.2							20.1	9.2	29.9	
	流 量	m³/s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心										
	探 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														
生活環境項目	p	H	9.5	9.0	9.3	8.5							9.1	8.5	9.5	
	B O D	mg/L	2.3	1.5	2.5	2.3							2.2	1.5	2.5	
	C O D	mg/L	4.6	3.2	4.5	3.1							3.9	3.1	4.6	
	S	mg/L	1	2	<1	<1							1	<1	2	
	D	mg/L	10	8.8	11	11							10	8.8	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E03	7.9E04	4.9E03	1.3E03							2.2E04	1.3E03	7.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	2.3	2.1	1.8	1.9							2.0	1.8	2.3	
	全燐	mg/L	0.083	0.094	0.15	0.016							0.086	0.016	0.15	
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.012	0.006	0.011							0.010	0.006	0.012	
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L			0.003								0.003	0.003	0.003	
	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	
その他の項目	クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	17	17	20	15							17	15	20	
	塩素	‰														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.16	<0.01							0.05	<0.01	0.16	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.011	0.038	0.018							0.022	0.011	0.038	
	硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.7	1.2	1.6							1.6	1.2	1.7	
	燐酸性燐	mg/L	0.07	0.05	0.15	<0.01							0.07	<0.01	0.15	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導 電 率	μ S/cm,25℃														
	濁 度	度														
	溶 解 性 C O D	mg/L														
	クロロフィル a	mg/m³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一 般 細 菌	集落/mL														
	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
備考	臭	気	無	無	無	無							(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.3	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.35)					類 型			地点コード			22580
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		高羽川 玉利橋								統一地点番号			244-01
項 目		採取年月日	採取時間	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L				ND								ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L				0.001								0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L				ND								ND	ND	ND	0/1
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L				<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-ジクロロプロパン	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L				<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	1.7	1.7	1.2	1.6								1.6	1.2	1.7	0/4
	ふっ素	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-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルアルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.36)						類 型			地点コード*			23080
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		都賀川 昌平橋									統一地点番号			245-01
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	11.0	20.4	25.0	26.1	32.0	27.1	21.0	18.4	7.8	8.3	8.6	11.5	18.1	7.8	32.0	
	水 温	℃	11.2	18.7	24.2	23.2	27.1	26.3	19.7	16.8	7.2	6.3	9.2	10.0	16.7	6.3	27.1	
	流 量	m ³ /s	0.23	0.12	0.06	0.42	0.21	0.09	0.11	0.10	0.11	0.25	0.14	0.28	0.18	0.06	0.42	
	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				
	採取水深																	
	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	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	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	
	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	
	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	
	S	S	3	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	3	
	D	mg/L	11	9.8	9.2	8.4	8.2	8.7	9.8	10	12	12	12	11	10	8.2	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03			1.7E04			7.0E03			3.3E03		8.1E03	3.3E03	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	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	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	
	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	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		12			11			13			12		12	11	13	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			<0.005			<0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.006	
	硝酸性窒素	mg/L		0.98			1.2			1.5			1.2		1.2	0.98	1.5	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
項目	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.1	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.36)						類 型			地点コード			23080
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		都賀川 昌平橋									統一地点番号			245-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/04/06 9:58	12/05/10 10:25	12/06/08 10:10	12/07/04 10:00	12/08/02 10:15	12/09/07 10:10	12/10/12 9:55	12/11/09 10:40	12/12/07 10:05	13/01/16 10:05	13/02/07 10:09	13/03/07 10:05	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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		0.003						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 銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-シ`クロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	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`ロハ`ン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チ ウ ラ ム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シ マ ジ ン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベ ン ゼ ン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セ レ ン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.98			1.2			1.5			1.2		1.2	0.98	1.5	0/4
	ふ つ 素	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	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L																
	トランス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L																
	1,2-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L																
	p-シ`クロロヘ`ンセ`ン	mg/L																
	イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L																
	ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オ キ シ ン 銅	mg/L																
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L																
	ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L																
	E P	mg/L																
	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L																
	フェノフルブ	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																
	キ シ レ ン	mg/L																
	フタル酸ジ`エチル`ヘキシル	mg/L																
	ニ ッ ケ ル	mg/L																
	モ リ ブ デ ン	mg/L																
	ア ン チ モ ン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	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																

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 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名（測定地点番号 No.37） 西郷川 流末							類 型			地点コード 統一地点番号		23580 246-01
項 目		採取時間	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	晴	曇	曇												
	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	m³/s	0.04	0.08	0.01	0.02									0.04	0.01	0.08	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観（色 相）		無色透明	無色透明	微白色濁	微褐色濁												
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	42									48	42	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.5	8.1	8.4	7.9									8.2	7.9	8.5	
	B O D	mg/L	1.0	1.0	0.6	2.6									1.3	0.6	2.6	
	C O D	mg/L	3.3	3.7	1.8	4.9									3.4	1.8	4.9	
	S	mg/L	1	2	9	9									5	1	9	
	D	mg/L	10	9.1	10	11									10	9.1	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E04	4.9E04	4.9E04	9.4E03									3.5E04	9.4E03	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.9	1.7	2.1	2.3									2.0	1.7	2.3	
	全 燐	mg/L	0.057	0.050	0.023	0.078									0.052	0.023	0.078	
	全 亜 鉛	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.002									0.003	0.002	0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄（溶解性）	mg/L			0.07										0.07	0.07	0.07	
	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	
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	13	17	16	14									15	13	17	
	塩 素 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	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.013	0.025	0.035									0.026	0.013	0.035	
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.2	2.0	1.4									1.5	1.2	2.0	
	磷酸性磷	mg/L	0.05	<0.01	0.01	0.03									0.03	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭 気		無	微魚臭	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.0	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.37)					類 型			地点コード			23580
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		西郷川 流末								統一地点番号			246-01
項 目		採取年月日 採取 時間	12/05/10 10:00	12/08/02 10:00	12/11/09 10:20	13/02/07 09:54								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	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
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<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-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<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	1.3	1.2	2.0	1.4								1.5	1.2	2.0	0/4
	ふっ素	mg/L			0.13									0.13	0.13	0.13	0/1
	ほう素	mg/L			0.07									0.07	0.07	0.07	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E P	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.38)						類 型			地点コード*			24080
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		生田川 小野柄橋									統一地点番号			247-01
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	曇	快晴				
	気 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	
	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	
	流 量	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	
	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				
	採取水深																	
	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	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.9	8.6	8.8	8.7	8.6	8.7	8.6	8.6	8.5	8.3	8.1	8.3	8.5	7.9	8.8	
	B O D	mg/L	0.8	0.6	1.1	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	1.2	1.4	1.1	0.8	<0.5	1.4	
	C O D	mg/L	2.1	1.6	1.7	2.1	1.7	1.3	1.1	1.2	1.1	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1	2.1	
	S	D	1	1	1	2	1	<1	<1	1	<1	1	1	1	1	<1	2	
	D O	mg/L	11	9.6	9.7	9.8	9.0	9.3	9.8	10	12	12	11	11	10	9.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E04			1.3E04			7.0E03			1.7E03		8.7E03	1.7E03	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.68			0.67			0.56			0.69		0.65	0.56	0.69	
	全 燐	mg/L		0.007			0.088			0.006			0.005		0.027	0.005	0.088	
	全 亜 鉛	mg/L		0.004			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	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	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		25			23			26			18		23	18	26	
	塩 素 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	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L		0.58			0.56			0.51			0.55		0.55	0.51	0.58	
	燐 酸 性 燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
項目	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)			
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.1	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.38)						類 型			地点コード			24080
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		生田川 小野柄橋									統一地点番号			247-01
項 目		採取年月日 採取 時 間	12/04/06 9:30	12/05/10 9:30	12/06/08 9:50	12/07/04 9:34	12/08/02 9:45	12/09/07 9:30	12/10/12 9:30	12/11/09 10:00	12/12/07 9:30	13/01/16 9:35	13/02/07 9:35	13/03/07 9:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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		0.008						0.008					0.008	0.008	0.008	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																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-シ`クロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	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`ロハ`ン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チ ウ ラ ム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シ マ ジ ン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベ ン ゼ ン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セ レ ン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.58			0.56			0.51			0.55		0.55	0.51	0.58	0/4
	ふ つ 素	mg/L		0.78						0.81					0.80	0.78	0.81	1/2
	ほ う 素	mg/L		0.22						0.25					0.24	0.22	0.25	0/2
	1,4-ジ オ キ サ ン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L																
	トランス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L																
	1,2-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L																
	p-シ`クロロヘ`ンセ`ン	mg/L																
	イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L																
	ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オ キ シ ン 銅	mg/L																
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L																
	ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L																
	E P	mg/L																
	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L																
	フェノフルブ	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																
	キ シ レ ン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニ ッ ケ ル	mg/L																
	モ リ ブ デ ン	mg/L																
	ア ン チ モ ン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	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																

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 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名（測定地点番号 No.39） 布引水源池 水源池上流						類 型			地点コード 統一地点番号			24550 248-01
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/02 11:00	12/05/07 9:50	12/06/04 9:40	12/07/02 9:40	12/08/06 9:30	12/09/03 9:30	12/10/09 13:50	12/11/05 9:30	12/12/03 9:30	13/01/07 9:30	13/02/04 9:40	13/03/04 9:30	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴				
	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	
	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 量	m ³ /s								0.03					0.03	0.03	0.03	
	探 取 位 置									流心								
	探 取 水 深																	
	目 外 観（色 相）									無色透明								
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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	
	B O D	mg/L	<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	
	C O D	mg/L	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	
	S	mg/L	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2	
	D	mg/L	11	10	9.4	8.7	8.1	8.3	8.9	10	11	12	12	12	10	8.1	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	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	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	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 窒 素	mg/L	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	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
	クロム	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	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	%																
	アンモニア性窒素	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	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	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	
	燐 酸 性 燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μS/cm,25℃		100											100	100	100	
	濁 度	度		<1											<1	<1	<1	
	溶 解 性 C O D	mg/L																
備考	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌 集 落	mL	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	
	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romクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromホルム生成能	mg/L																
	臭 気									無					(mg/L)			
	油 膜									無					河川	BOD75%値	<0.5	
ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値			
赤 潮																		
工事状況等									該当無し									

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)						類 型			地点コード			24550
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		布引水源池 水源池上流									統一地点番号			248-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/04/02 11:00	12/05/07 9:50	12/06/04 9:40	12/07/02 9:40	12/08/06 9:30	12/09/03 9:30	12/10/09 13:50	12/11/05 9:30	12/12/03 9:30	13/01/07 9:30	13/02/04 9:40	13/03/04 9:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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	0/1
	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		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	総 水 銀	mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	ア ル キ ル 水 銀	mg/L																
	P C B	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	1,2-シ`クロロエタン	mg/L		<0.0004					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	シス-1,2-シ`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		<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/2
	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		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	1,3-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L		<0.0002					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チ ウ ラ ム	mg/L		<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シ マ ジ ン	mg/L		<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベ ン ゼ ン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セ レ ン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0/12
	ふ つ 素	mg/L	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	0/12
	ほ う 素	mg/L		<0.1					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
	1,4-ジ オ キ サ ン	mg/L		<0.005					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-シ`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	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	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
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オ キ シ ン 銅	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	E P N	mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノカルブ	mg/L		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イブロベンホス	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	ト ル エ ン	mg/L		<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`エチルヘキシル	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニ ッ ケ ル	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モ リ フ デ ン	mg/L		<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	ア ン チ モ ン	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	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		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウ ラ ン	mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	フ ェ ノ ール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<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

(その1)

調査年度 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名（測定地点番号 No.40） 宇治川 山手幹線上流								類 型			地点コード 統一地点番号		25080 249-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/05/10 13:55	12/08/02 14:00	12/11/09 14:50	13/02/07 13:45									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		晴	晴	曇	曇													
	気 温	℃	24.6	34.2	17.8	8.8									21.4	8.8	34.2		
	水 温	℃	23.8	35.4	17.8	11.0									22.0	11.0	35.4		
	流 量	m ³ ／s	0.02	0.10	0.04	0.03									0.05	0.02	0.10		
	採取位置		流心	流心	流心	流心													
	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																	
生活環境項目	p	H	8.7	9.0	9.1	8.9									8.9	8.7	9.1		
	B O D	mg/L	0.8	1.0	<0.5	1.4									0.9	<0.5	1.4		
	C O D	mg/L	3.2	3.9	2.9	2.2									3.1	2.2	3.9		
	S	mg/L	2	2	1	1									2	1	2		
	D	mg/L	10	9.2	11	14									11	9.2	14		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.9E04	2.8E03	7.9E03	3.3E03									1.6E04	2.8E03	4.9E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	0.99	0.99	0.82	0.94									0.94	0.82	0.99		
	全 燐	mg/L	0.031	0.055	0.024	0.017									0.032	0.017	0.055		
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.001									0.002	0.001	0.003		
特殊項目	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L																	
	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		
その他項目	クロム	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	15	12	16	14									14	12	16		
	塩 素	‰																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.006	0.008	<0.005									0.008	<0.005	0.012		
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	0.71	0.68	0.82									0.77	0.68	0.88		
	燐酸性燐	mg/L	0.02	0.02	0.01	<0.01									0.02	<0.01	0.02		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μS/cm,25℃																	
	濁 度	度																	
備考	溶解性C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭		無	無	無	無									(mg/ℓ)				
油	膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.0			
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値				
赤 潮																			
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し														

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.40)					類 型			地点コード			25080
平成24年度		河川	通年調査	東部都市河川		宇治川 山手幹線上流								統一地点番号			249-01
項 目		採取年月日 採取 時間	12/05/10 13:55	12/08/02 14:00	12/11/09 14:50	13/02/07 13:45								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カ ド ミ ウ ム	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全 シ ア ン	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
		mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六 価 ク ロ ム	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒 素	mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	総 水 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
	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
	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
	シス-1,2-シ`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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チ ウ ラ ム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シ マ ジ ン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベ ン ゼ ン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セ レ ン	mg/L			<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	0.89	0.71	0.68	0.82								0.78	0.68	0.89	0/4
	ふ つ 素	mg/L			0.20									0.20	0.20	0.20	0/1
	ほ う 素	mg/L			0.13									0.13	0.13	0.13	0/1
	1,4-ジ オ キ サ ン	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L															
	トランス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L															
	1,2-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L															
	p-シ`クロロヘ`ンセ`ン	mg/L															
	イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L															
	ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オ キ シ ン 銅	mg/L															
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L															
	ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L															
	E P	mg/L															
	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L															
	フ ェ ノ ブ カ ル ブ	mg/L															
	イ ブ ロ ベ ン ホ ス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	ト ル エ ン	mg/L															
	キ シ レ ン	mg/L															
	フタル酸ジ`エチル`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															
	フ ェ ノ ー ル	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.41)						類 型			地点コード*			25560
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		新湊川 南所橋									統一地点番号			250-01
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	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	
	流 量	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	
	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				
	採取水深																	
	外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	微黄色濁	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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	
	B O D	mg/L	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	
	C O D	mg/L	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	
	S	S	2	2	1	10	6	1	<1	<1	<1	2	1	1	2	<1	10	
	D	O	mg/L	10	9.1	9.5	9.0	9.0	9.0	10	11	12	12	12	10	9.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.8E03			2.2E02			1.7E03			1.3E03		1.5E03	2.2E02	2.8E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		3.0			2.4			2.5			2.3		2.6	2.3	3.0	
	全 燐	mg/L		0.22			0.11			0.16			0.093		0.15	0.093	0.22	
	全 亜 鉛	mg/L		0.011			0.008			0.008			0.006		0.008	0.006	0.011	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L								0.09					0.09	0.09	0.09	
	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	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		28			24			26			19		24	19	28	
	塩 素 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	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			0.020			0.006			0.007		0.012	0.006	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L		2.5			1.9			2.1			1.9		2.1	1.9	2.5	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.20			0.08			0.14			0.08		0.13	0.08	0.20	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
項目	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		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: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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.41)						類 型			地点コード			25560
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		新湊川 南所橋									統一地点番号			250-01
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/06 11:05	12/05/10 14:15	12/06/08 11:13	12/07/04 11:05	12/08/02 14:35	12/09/07 12:20	12/10/12 11:00	12/11/07 12:00	12/12/07 12:00	13/01/16 11:15	13/02/07 14:05	13/03/07 12:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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		0.003						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
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	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
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		2.5			1.9			2.1			1.9		2.1	1.9	2.5	0/4
	ふっ素	mg/L		0.30						0.31					0.31	0.30	0.31	0/2
	ほう素	mg/L		0.14						0.15					0.15	0.14	0.15	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
要監視項目	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																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.43)						類 型			地点コード*			26580
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原川 水源池上流									統一地点番号			252-01
項 目		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	最小	最大	m/n
採取時間		9:20	9:30	9:10	10:00	9:10	9:20	9:20	9:10	9:20	9:10	9:20	9:20	9:10				
一般項目	天 候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	10.0	15.4	17.2	21.9	23.1	23.3	18.0	14.9	10.0	5.8	6.6	6.7	14.4	5.8	23.3	
	流 量	m ³ /s								0.07					0.07	0.07	0.07	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外 観 (色 相)									無色透明								
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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	
	B O D	mg/L	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	
	C O D	mg/L	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	
	S	mg/L	45	<1	<1	4	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	5	<1	45	
	D	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	
	大腸菌群数	MPN/100mL	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	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	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 燐	mg/L	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 鉛	mg/L		<0.01		0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	10	11	12	5	11	8	5	9	8	10	12	11	9	5	12	
	塩 素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<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	
	亜硝酸性窒素	mg/L	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	
	硝酸性窒素	mg/L	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	
	燐 酸 性 燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃		210					130						170	130	210	
	濁 度	度		<1					1						1	<1	1	
	溶 解 性 C O D	mg/L																
備考	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落/mL		1.2E03	6.2E02	1.6E03	2.9E03	1.7E03	5.2E03	2.9E03	9.0E02	5.8E02	1.3E02	1.7E02	2.6E02	1.5E03	1.3E02	5.2E03	
	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romクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromホルム生成能	mg/L																
	臭 気									無					(mg/L)			
	油 膜									無					河川	BOD75%値	0.6	
備考	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等										該当無し								

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・水域名	測定地点名 (測定地点番号 No.43)							類 型			地点コード			26580
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川	烏原川 水源池上流										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	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
	鉛	mg/L		<0.001		0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.001	0/4
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<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ン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	セレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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
	ふっ素	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
	ほう素	mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
要監視項目	クロロホルム	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006					<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	0/2
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/2
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	オキシ銅	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	クロロタロニル	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	プロピザミド	mg/L		<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
	E P N	mg/L		<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
	フェノプロカルブ	mg/L		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	イプロベンホス	mg/L		<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/2
	トルエン	mg/L		<0.06					<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	0/2
	キシレン	mg/L		<0.04					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	0/2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	ニッケル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	モリブデン	mg/L		<0.007					<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	0/2
	アンチモン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L		<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	ウー	mg/L		0.0014					0.0004						0.0009	0.0004	0.0014	0/2
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03					<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

(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.44)						類 型			地点コード*			27080
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		イガ谷川 水源池上流									統一地点番号			253-01
項 目		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	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	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								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外 観 (色 相)									無色透明								
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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	
	B O D	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	
	C O D	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	
	S	S	8	<1	<1	5	<1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	8	
	D	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	MPN/100mL	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	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	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 溶 性 固 形 物	mg/L	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 塩 酸 性 窒 素	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
	クロム	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	10	9	12	5	10	6	6	9	10	10	12	9	9	5	12	
	塩 素	%																
	アンモニア性窒素	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	
	亜硝酸性窒素	mg/L	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	mg/L	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	
	磷酸性窒素	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
備考	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	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能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気									無					(mg/L)			
	油 膜									無					河川	BOD75%値	0.6	
	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等									該当無し								

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・水域名	測定地点名 (測定地点番号 No.44)							類 型			地点コード			27080
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川	イガ谷川 水源池上流										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
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L				ND									ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
	C	mg/L																
	B	mg/L																
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	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				<0.03									<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L				<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	mg/L				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L				<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	0.85	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	mg/L	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	mg/L				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)						類 型			地点コード*			28580
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		妙法寺川 若宮橋									統一地点番号			256-01
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	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	℃	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	
	流 量	m³/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	
	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				
	採取水深																	
	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	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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	
	B O D	mg/L	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	
	C O D	mg/L	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	
	S	D	4	1	2	9	7	11	<1	1	<1	2	3	1	4	<1	11	
	D	O	mg/L	12	9.9	9.2	8.3	7.7	10	10	10	12	12	12	10	7.7	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E00			4.5E00			7.0E03			1.3E03		2.1E03	<2.0E00	7.0E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.1			1.0			0.96			1.0		1.0	0.96	1.1	
	全 燐	mg/L		0.068			0.023			0.038			0.014		0.036	0.014	0.068	
	全 亜 鉛	mg/L		0.006			<0.001			0.003			0.004		0.004	<0.001	0.006	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	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	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		20			18			19			20		19	18	20	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			<0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			0.006			0.007			0.009		0.009	0.006	0.012	
	硝酸性窒素	mg/L		0.52			0.56			0.72			0.73		0.63	0.52	0.73	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.03			<0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
備考	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	微泥臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等		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	該当無し				

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)						類 型			地点コード			28580
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		妙法寺川 若宮橋									統一地点番号			256-01
項 目		採取年月日 採取 時 間	12/04/06 11:20	12/05/10 14:45	12/06/08 11:45	12/07/04 11:30	12/08/02 14:51	12/09/07 12:00	12/10/12 11:20	12/11/07 12:20	12/12/07 11:45	13/01/16 11:40	13/02/07 14:30	13/03/07 12:05	平均	最小	最大	m/n
健康 項目	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		0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	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																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-シ`クロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	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`ロハ`ン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チ ウ ラ ム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シ マ ジ ン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベ ン ゼ ン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セ レ ン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.53			0.56			0.72			0.73		0.64	0.53	0.73	0/4
	ふ つ 素	mg/L		0.72						0.55					0.64	0.55	0.72	0/2
	ほ う 素	mg/L		0.11						0.09					0.10	0.09	0.11	0/2
	1,4-ジ オ キ サ ン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L																
	トランス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L																
	1,2-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L																
	p-シ`クロロヘ`ンセ`ン	mg/L																
	イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L																
	ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オ キ シ ン 銅	mg/L																
	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L																
	ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L																
	E P	mg/L																
	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L																
	フェノフルアル	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																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニ ッ ケ ル	mg/L																
	モ リ ブ デ ン	mg/L																
	ア ン チ モ ン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	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																

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	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.51)						類 型			地点コード			30580
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		福田川 福田橋						河川E(基準点)			統一地点番号			030-01
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	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	
	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				
	採取水深																	
	外 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				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	48	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L	1.5	1.0	1.8	1.2	1.7	1.3	1.9	1.6	1.6	1.4	2.6	2.1	1.6	1.0	2.6	0/12
	C O D	mg/L	6.8	7.2	7.7	8.9	6.6	6.4	6.6	5.4	5.1	5.5	6.4	5.8	6.5	5.1	8.9	
	S	D	6	3	3	15	5	5	4	2	2	4	7	4	5	2	15	0/12
	D	O	13	16	9.9	10	13	12	13	17	15	16	16	18	14	9.9	18	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E00			4.9E02				1.1E04		4.9E04		1.5E04	<2.0E00	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.93			1.0			0.82			1.6		1.1	0.82	1.6	
	全 燐	mg/L		0.094			0.048			0.045			0.045		0.058	0.045	0.094	
	全 亜 鉛	mg/L		0.008			0.004			0.004			0.017		0.008	0.004	0.017	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	
	鉄 (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	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		440			740			19			26		310	19	740	
	塩 素 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	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.028			0.013			0.014			0.012		0.017	0.012	0.028	
	硝酸性窒素	mg/L		0.31			0.32			0.48			0.65		0.44	0.31	0.65	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.05			0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
備考	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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				

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・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.51）						類 型			地点コード			30580	
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		福田川 福田橋						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	
健康項目	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	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
	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	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	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	
	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		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	mg/L		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
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	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	
	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	
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	E	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	フェノカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<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	mg/L								0.0006					0.0006	0.0006	0.0006	0/1	
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	エビクロヒドリ	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1	
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウー	mg/L								0.0009					0.0009	0.0009	0.0009	0/1	
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	mg/L								<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

(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.45）						類 型			表層	地点コード [*]		27580
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水塔前(表層)										統一地点番号		254-1
項 目		採取年月日 採取 時 間	12/04/04 10:50	12/05/08 9:10	12/06/05 9:10	12/07/04 10:00	12/08/07 9:10	12/09/04 9:40	12/10/02 9:10	12/11/06 9:15	12/12/04 9:15	13/01/08 9:40	13/02/05 9:30	13/03/05 9:20	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	外 観 (色 相)																	
	透 視 度	cm																
	透 明 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	
	全 水 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	
生活環境項目	p H		8.2	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	
	B O D	mg/L	1.1	1.0	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	
	C 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	
	S		2	2	2	24	8	5	8	4	2	1	1	1	5	1	24	
	D O	mg/L	11	9.6	7.4	9.8	8.3	7.0	7.4	9.4	10	12	12	12	9.7	7.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E03	1.8E02	7.7E02	9.8E03	1.3E04	5.2E04	4.9E04	4.5E03	2.6E02	1.2E02	2.0E01	3.7E01	1.1E04	2.0E01	5.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	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 燃 料	mg/L	0.016	0.014	0.037	0.14	0.084	0.036	0.038	0.027	0.022	0.017	0.017	0.014	0.039	0.014	0.14	
	全 亜 鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L		0.11		0.03			0.03				0.01		0.05	0.01	0.11	
	マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		<0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.018	
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃		220											220	220	220	
	濁 度	度		1											1	1	1	
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	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	1.0E01	7.4E02	1.0E01	3.9E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気													(mg/L)			
	油 膜														河川	BOD75%値	1.7	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等																	

表層→(水面下0.5m)

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 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水搭前(表層)						類 型			表層	地点コード 統一地点番号			27580 254-1
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/04 10:50	12/05/08 9:10	12/06/05 9:10	12/07/04 10:00	12/08/07 9:10	12/09/04 9:40	12/10/02 9:10	12/11/06 9:10	12/12/04 9:15	13/01/08 9:40	13/02/05 9:30	13/03/05 9:20		平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	ND	0/4
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L		ND											ND	ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<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	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<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	<0.03	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002		<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ン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
重要監視項目	チオヘンカルボン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	セレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	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	mg/L	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	mg/L		<0.1		<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	<0.005	0/4
	クロロホルム	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005											<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	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監視項目	E	mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノブカルブ	mg/L		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L		<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L		<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニッケル	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モリブデン	mg/L		<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エピクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガニン	mg/L		0.04											0.04	0.04	0.04	0.04	0/1
	ウーラ	mg/L		0.0018											0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0/1
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<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)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.45）						類 型			中層	地点コード		27580
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水搭前（中層）										統一地点番号		254-1
項 目		採取年月日 採取 時 間	12/04/04 10:55	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
一般項目	天 候	候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層				
	外 観（色 相）																	
	透 視 度	cm																
	透 明 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	
	全 水 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	
生活環境項目	p	H	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	
	B O 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	
	C O 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	2	3	14	7	5	8	4	2	<1	1	1	4	<1	14	
	D O	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	
	大腸菌群数	MPN/100mL	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	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	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 燃 料	mg/L	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 鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄（溶解性）	mg/L		0.11		0.03			0.03				<0.01		0.05	<0.01	0.11	
	マンガン（溶解性）	mg/L		0.01		<0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	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	
	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	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃		210											210	210	210	
	濁 度	度		2											2	2	2	
	溶解性C O D	mg/L																
項目	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL	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能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L																
備考	ブromホルム生成能	mg/L																
	臭	気													(mg/L)			
	油	膜													河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等																		

中層→（水面下4m）

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 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水搭前(中層)						類 型			中層	地点コード 統一地点番号			27580 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
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	ND	0/4
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L		ND											ND	ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<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	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<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	<0.03	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002		<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ン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
重要監視項目	チオヘンカルボン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	セレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.10	<0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.14	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	0/12	
	ふっ素	mg/L	0.37	0.37	0.41	0.40	0.37	0.39	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.36	0.41	0/12	
	ほう素	mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	クロロホルム	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005											<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	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監視項目	E	mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロロボス	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノブカルブ	mg/L		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロロニトロフェン	mg/L		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L		<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L		<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニッケル	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モリブデン	mg/L		<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エピクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガ	mg/L		0.05											0.05	0.05	0.05	0.05	0/1
	ウー	mg/L		0.0018											0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0/1
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<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)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.45）						類 型			全層	地点コード [*]		27580
平成24年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水搭前(全層)										統一地点番号		254-1
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	m/n
一般項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
	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	
	水温	℃	10.5	17.9	20.8	24.5	29.6	29.7	24.8	17.5	12.1	6.5	6.5	7.1	17.3	6.5	29.7	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
	外観(色相)																	
	透視度	cm																
	透明度	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
	全水深	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	
生活環境項目	pH		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	
	BOD	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	
	COD	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	
	SS	mg/L	2	2	3	19	8	5	8	4	2	1	1	1	5	1	19	
	DO	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	
	大腸菌群数	MPN/100mL	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	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	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	
	全有機炭素	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	
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/L		0.11		0.03			0.03				0.01		0.05	0.01	0.11	
	マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		<0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	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	0.06	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<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	
	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	0.15	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	
	有機炭素	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm,25℃		220											220	220	220	
	濁度	度		2											2	2	2	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	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	
	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romクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromホルム生成能	mg/L																
備考	臭気														(mg/L)			
	油膜														河川	BOD75%値	1.5	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
	工事状況等																	

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 平成24年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水搭前(全層)						類 型			全層	地点コード 統一地点番号			27580 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													平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4	
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P C B	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<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	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
	トリクロロエチレン	mg/L		<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ン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
	チウラム	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
	シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
チオヘンカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4		
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
セレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	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	0/12		
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	0/12		
ほう素	mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4		
要監視項目	クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L		<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<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		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	E P	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ジクロロボス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	フェノバルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	mg/L		<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L		<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
	ニッケル	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
アンチモン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エビクロヒドリ	mg/L																		
全マンガ	mg/L		0.05											0.05	0.05	0.05	0/1		
ウー	mg/L		0.0018											0.0018	0.0018	0.0018	0/1		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<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)を超過している検体数、n:総検体数