

(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22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	10/04/07	10/05/13	10/06/03	10/07/07	10/08/05	10/09/02	10/10/29	10/11/05	10/12/01	11/01/06	11/02/03	11/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	11:15	14:55	10:50	11:05	12:35	11:15	13:35	13:30	12:55	14:14	13:20	14:35				
	気 温	℃	10.3	20.6	24.0	30.2	31.2	31.0	17.7	18.0	16.6	4.3	11.2	4.7	18.3	4.3	31.2	
	水 温	℃	11.8	19.8	21.8	24.2	31.0	28.3	16.6	16.7	11.0	6.3	6.7	9.2	17.0	6.3	31.0	
	流 量	m ³ /s	6.3	2.7	2.9	11	1.9	1.0	1.3	2.0	1.0	1.0	1.0	1.8	2.8	1.0	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	微黄濁	微褐白濁	微褐濁	微黄濁	微褐濁	無色透明	微褐濁	微褐濁	微褐濁	微黄濁	微黄白濁				
	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		7.8	9.4	8.7	7.7	8.8	8.1	8.9	9.2	8.8	9.2	8.4	9.0	8.7	7.7	9.4	8/12
	B O D	mg/L	1.6	1.6	2.0	0.8	1.9	0.8	0.7	3.0	2.1	2.0	2.1	1.3	1.7	0.7	3.0	0/12
	C O D	mg/L	3.2	4.4	5.3	4.2	5.4	5.3	4.4	4.9	3.6	3.8	3.6	4.4	4.4	3.2	5.4	
	S	mg/L	2	2	4	3	1	2	2	2	1	1	2	4	2	1	4	0/12
	D	mg/L	11	13	11	8.9	9.6	9.4	13	14	15	16	15	14	12	8.9	16	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E02			1.7E02			2.2E02			7.8E01		1.6E02	7.8E01	2.2E02	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.43			0.56			0.98			0.54		0.63	0.43	0.98	
	全 燐	mg/L		0.010			0.099			0.044			0.020		0.043	0.010	0.099	
	全 亜 鉛	mg/L		0.003			0.005			0.009			0.004		0.005	0.003	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																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩 素 イ オン	mg/L		22			12			29			59		31	12	59	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.25			0.16			0.61			0.20		0.31	0.16	0.61	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.007			0.007			0.008		0.009	0.007	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L		0.06			0.08			0.13			0.12		0.10	0.06	0.13	
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.04			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
一般項目	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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	2.0	
	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22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 採取時間	10/04/07 11:15	10/05/13 14:55	10/06/03 10:50	10/07/07 11:05	10/08/05 12:35	10/09/02 11:15	10/10/29 13:35	10/11/05 13:30	10/12/01 12:55	11/01/06 14:14	11/02/03 13:20	11/03/04 14:35	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		0.07			0.08			0.13			0.12		0.10	0.07	0.13	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																
	エビクロルヒドリン	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. 2)						類 型			地点コード*			8540
平成22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 採取時間	10/04/07	10/05/13	10/06/03	10/07/07	10/08/05	10/09/02	10/10/29	10/11/05	10/12/01	11/01/06	11/02/03	11/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		本曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	晴	曇	快晴	曇				
	気 温	℃	11.0	19.8	25.2	30.2	33.4	32.3	18.1	16.6	18.0	4.8	11.2	4.2	18.7	4.2	33.4	
	水 温	℃	12.0	20.6	23.0	24.4	30.9	30.0	19.1	16.4	13.6	8.6	11.8	11.0	18.5	8.6	30.9	
	流 量	m ³ /s	7.0	3.4	3.7	12	2.6	1.7	2.1	2.7	1.7	1.7	1.7	2.5	3.6	1.7	12	
	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)		微黄濁	微黄色	微褐白濁	微褐濁	微黄色	微黄濁	微黄褐濁	微褐色	微黄濁	微褐濁	微褐濁	微褐白濁				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	50	47	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		7.9	9.3	8.7	7.7	8.6	8.1	8.6	8.8	7.8	8.0	7.6	8.6	8.3	7.6	9.3	6/12
	B O D	mg/L	2.7	1.8	1.5	<0.5	1.4	0.8	0.8	2.0	1.7	0.9	1.6	4.7	1.7	<0.5	4.7	1/12
	C O D	mg/L	4.2	4.8	5.6	4.3	5.6	6.6	4.9	4.6	5.6	5.0	6.5	7.0	5.4	4.2	7.0	
	S	mg/L	2	2	2	3	1	1	2	1	<1	<1	1	6	2	<1	6	0/12
	D O	mg/L	12	11	10	8.6	8.7	9.4	11	11	11	12	12	12	11	8.6	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E02			2.1E02			7.0E02			2.2E03		8.1E02	1.3E02	2.2E03	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.64			0.75			1.3			2.4		1.3	0.64	2.4	
	全 燐	mg/L		0.051			0.053			0.036			0.083		0.056	0.036	0.083	
	全 亜 鉛	mg/L		0.007			0.011			0.011			0.027		0.014	0.007	0.027	
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								0.06					0.06	0.06	0.06	
	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 素 イ オ ン	mg/L		29			23			54			120		57	23	120	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.12			0.03			0.29			0.11		0.14	0.03	0.29	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.027			0.006			0.035			0.007		0.019	0.006	0.035	
	硝酸性窒素	mg/L		0.24			0.47			0.82			1.9		0.86	0.24	1.9	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.02			0.03			0.01			0.04		0.03	0.01	0.04	
	M B A S	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			0.02		0.01	<0.01	0.02	
	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	個/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	微下水臭	微下水臭	無	無	無	微下水臭	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. 2)						類 型			地点コード			8540
平成22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 採取時間	10/04/07 11:35	10/05/13 15:20	10/06/03 11:11	10/07/07 11:25	10/08/05 12:55	10/09/02 11:35	10/10/29 14:00	10/11/05 13:50	10/12/01 13:20	11/01/06 14:31	11/02/03 13:45	11/03/04 14:55	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		0.26			0.47			0.85			1.9		0.87	0.26	1.9	0/4
	ふっ素	mg/L		0.25						0.26					0.26	0.25	0.26	0/2
	ほう素	mg/L		0.12						0.19					0.16	0.12	0.19	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 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																
	エビクロルヒドリン	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 平成22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	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	曇	快晴	快晴												
	気 温	℃	17.6	32.4	16.4	10.7									19.3	10.7	32.4	
	水 温	℃	15.3	25.0	15.5	10.8									16.7	10.8	25.0	
	流 量	m ³ ／s	0.09	0.21	0.10	0.05									0.11	0.05	0.21	
	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	微褐濁												
	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	7.8	7.8	7.8	7.7									7.8	7.7	7.8	
	B O D	mg/L	1.1	1.0	0.7	1.6									1.1	0.7	1.6	
	C O D	mg/L	2.1	2.4	2.4	2.6									2.4	2.1	2.6	
	S	mg/L	1	<1	<1	1									1	<1	1	
	D	mg/L	9.9	7.8	9.4	11									9.5	7.8	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	1.3E03	1.3E04	4.9E02									3.9E03	4.9E02	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.54	0.58	1.0	0.81									0.73	0.54	1.0	
	全 燐	mg/L	0.027	0.022	0.014	0.026									0.022	0.014	0.027	
	全 亜 鉛	mg/L	0.009	0.015	0.007	0.008									0.010	0.007	0.015	
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 素 イ オ ン	mg/L	77	29	130	170									100	29	170	
	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	0.016	<0.005	<0.005	0.013									0.010	<0.005	0.016	
	硝酸性窒素	mg/L	0.50	0.53	0.73	0.55									0.58	0.50	0.73	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01	
	M B A S	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	個/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	1.1		
	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22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	10/05/13 16:00	10/08/05 14:30	10/11/05 14:30	11/02/03 14:20									平均	最小	最大	m/n
健康 環境 項目	カドミウム	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	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	0.51	0.53	0.73	0.56									0.58	0.51	0.73	0/4
	ふっ素	mg/L	0.93		0.99										0.96	0.93	0.99	2/2
	ほう素	mg/L	0.31	0.22	0.54	0.32									0.35	0.22	0.54	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-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																
	EPA	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																
	エビクロルヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノーール	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22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	10/04/07	10/05/13	10/06/03	10/07/07	10/08/05	10/09/02	10/10/08	10/11/05	10/12/01	11/01/06	11/02/03	11/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		本曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	晴	曇	快晴	曇				
	気 温	℃	9.8	21.2	25.8	29.6	31.6	31.8	26.2	18.2	17.8	6.2	11.0	5.5	19.6	5.5	31.8	
	水 温	℃	11.3	18.6	20.1	23.5	28.7	28.0	21.3	15.0	12.3	4.5	7.0	7.9	16.5	4.5	28.7	
	流 量	m ³ /s	2.4	0.97	1.6	2.9	0.73	0.07	0.51	0.52	0.35	0.42	0.31	0.87	0.97	0.07	2.9	
	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	無色透明	微褐白濁	微黄濁	無色透明	微褐濁	微黄濁	微黄濁	微褐濁	微褐濁	微褐濁	微褐濁				
	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		8.0	9.1	8.5	8.2	8.7	7.9	9.0	8.9	8.6	8.5	8.0	8.8	8.5	7.9	9.1	
	B O D	mg/L	0.8	1.5	1.0	<0.5	1.2	0.6	0.7	1.0	1.7	0.6	1.8	0.8	1.0	<0.5	1.8	
	C O D	mg/L	3.3	3.7	4.6	4.2	4.2	4.6	2.6	2.8	3.4	3.2	3.1	3.6	3.6	2.6	4.6	
	S	mg/L	1	1	2	2	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2	
	D O	mg/L	11	13	10	9.4	9.9	7.7	13	13	14	14	13	13	12	7.7	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E02			2.1E02			3.3E02			1.7E02		2.1E02	1.1E02	3.3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.30			0.23			0.37			0.34		0.31	0.23	0.37	
	全 燐	mg/L		0.026			0.087			0.020			0.031		0.041	0.020	0.087	
	全 亜 鉛	mg/L		0.002			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 素 イ オ ン	mg/L		44			15			47			75		45	15	75	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.021			<0.005			<0.005			0.013		0.011	<0.005	0.021	
	硝酸性窒素	mg/L		0.21			0.17			0.28			0.13		0.20	0.13	0.28	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.01			0.04			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	M B A S	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																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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	微土臭	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.6)							類 型			地点コード			11080
平成22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	10/04/07 10:45	10/05/13 14:20	10/06/03 10:30	10/07/07 10:45	10/08/05 12:15	10/09/02 10:40	10/10/08 12:45	10/11/05 13:05	10/12/01 12:40	11/01/06 13:55	11/02/03 13:00	11/03/04 14:20	平均	最小	最大	m/n
健康 項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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						0.002					0.002	0.002	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-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		0.23			0.17			0.28			0.14		0.21	0.14	0.28	0/4
	ふっ素	mg/L		0.46						0.44					0.45	0.44	0.46	0/2
	ほう素	mg/L		0.20						0.24					0.22	0.20	0.24	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 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																
	エビクロルヒドリン	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. 9)						類 型		地点コード*			10580
平成22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	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	12:55	11:35	12:20	11:40											
	気 温	℃	20.0	32.8	18.0	8.6								19.9	8.6	32.8	
	水 温	℃	17.4	28.0	14.8	5.2								16.4	5.2	28.0	
	流 量	m ³ /s	0.56	0.96	0.66	0.41								0.65	0.41	0.96	
	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	微褐濁	微褐濁											
	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		8.7	8.4	8.8	8.5								8.6	8.4	8.8	
	B O D	mg/L	1.3	1.1	1.3	1.7								1.4	1.1	1.7	
	C O D	mg/L	4.2	4.3	3.2	3.0								3.7	3.0	4.3	
	S	mg/L	1	1	1	<1								1	<1	1	
	D O	mg/L	12	8.6	13	16								12	8.6	16	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	1.1E02	4.9E02	1.1E02								3.0E02	1.1E02	4.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.38	0.34	0.54	0.19								0.36	0.19	0.54	
	全燐	mg/L	0.035	0.066	0.039	0.015								0.039	0.015	0.066	
	全鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.002								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															
その他の項目	クロム	mg/L															
	塩素イオン	mg/L	40	15	41	77								43	15	77	
	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	0.27	0.21	0.38	0.07								0.23	0.07	0.38	
	燐酸性燐	mg/L	0.02	0.05	0.02	<0.01								0.03	<0.01	0.05	
	M B A S	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	個/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	1.3	
	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. 9)						類 型			地点コード			10580
平成22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	10/05/13 12:55	10/08/05 11:35	10/11/05 12:20	11/02/03 11:40									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	0.27	0.21	0.38	0.07								0.23	0.07	0.38	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																
	エビクロルヒドリン	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.10）							類 型			地点コード		10080
平成22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	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03									平均	最小	最大	m／n
一般環境項目	天 候		曇	曇	快晴	快晴												
	気 温	℃	20.8	34.4	17.2	10.0									20.6	10.0	34.4	
	水 温	℃	20.8	31.0	15.0	5.8									18.2	5.8	31.0	
	流 量	m ³ ／s	0.06	0.17	0.14	0.01									0.10	0.01	0.17	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観（色相）		微褐濁	微褐濁	微褐濁	微黄白濁												
	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		9.5	9.2	9.3	8.0									9.0	8.0	9.5	
	B O D	mg/L	1.9	1.5	1.3	2.2									1.7	1.3	2.2	
	C O D	mg/L	8.2	8.4	6.0	5.6									7.1	5.6	8.4	
	S	mg/L	2	1	1	3									2	1	3	
	D	mg/L	14	11	11	16									13	11	16	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E02	1.3E02	1.4E03	1.7E02									6.2E02	1.3E02	1.4E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.30	0.46	0.44	1.4									0.65	0.30	1.4	
	全 燐	mg/L	0.10	0.16	0.048	0.034									0.086	0.034	0.16	
	全 亜 鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.004	0.007									0.003	<0.001	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																
その他の項目	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L	16	4	11	28									15	4	28	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.04	0.01									0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	0.006	0.013									0.008	<0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.19	1.0									0.32	<0.05	1.0	
	燐酸性燐	mg/L	0.07	0.12	0.03	0.01									0.06	0.01	0.12	
	M B A S	mg/L																
	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																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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	1.9	
	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22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	10/05/13 14:00	10/08/05 12:00	10/11/05 12:45	11/02/03 11:20									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	0.05	<0.05	0.19	1.0									0.32	<0.05	1.00	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	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																
	エビクロルヒドリン	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.11)						類 型		地点コード*			9580
平成22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	10/05/13	10/08/05	10/11/05	11/02/03								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	12:30	11:20	11:30	12:45											
	気 温	℃	18.8	30.6	17.8	11.0								19.6	11.0	30.6	
	水 温	℃	18.6	29.6	13.9	7.6								17.4	7.6	29.6	
	流 量	m ³ /s	0.04	0.05	0.04	0.10								0.06	0.04	0.10	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観 (色 相)		微褐濁	微褐濁	微褐白濁	微黄濁											
	透 視 度	cm	36	36	>50	>50								43	36	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
環境項目	p	H	9.1	8.0	7.9	8.7								8.4	7.9	9.1	
	B O D	mg/L	3.2	1.9	2.6	1.9								2.4	1.9	3.2	
	C O D	mg/L	8.5	8.6	6.4	5.0								7.1	5.0	8.6	
	S	mg/L	12	3	6	1								6	1	12	
	D	mg/L	15	8.5	11	15								12	8.5	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E03	1.1E02	3.3E03	1.4E02								1.2E03	1.1E02	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.35	1.0	1.3	0.23								0.72	0.23	1.3	
	全燐	mg/L	0.11	0.16	0.082	0.015								0.092	0.015	0.16	
	全鉛	mg/L	0.005	0.002	0.005	0.002								0.004	0.002	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															
その他の項目	クロム	mg/L															
	塩素イオン	mg/L	28	10	26	15								20	10	28	
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.27	0.01								0.09	0.01	0.27	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.049	0.050	0.26	<0.005								0.091	<0.005	0.26	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.24	0.60	<0.05								0.24	<0.05	0.60	
	燐酸性燐	mg/L	0.05	0.13	0.03	<0.01								0.06	<0.01	0.13	
	M B A S	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	個/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	2.6	
	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22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	10/05/13 12:30	10/08/05 11:20	10/11/05 11:30	11/02/03 12:45								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	0.09	0.29	0.86	<0.05								0.32	<0.05	0.86	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															
	エビクロルヒドリン	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22年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系		測定地点名（測定地点番号 No.12） 大沢川 万歳橋								類 型			地点コード 統一地点番号		44030 282-01
項 目		採取年月日 採取時間	10/05/13 12:05	10/08/05 11:00	10/11/05 11:10	11/02/03 11:05									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		曇	曇	快晴	快晴													
	気 温	℃	18.4	30.0	17.2	9.8									18.9	9.8	30.0		
	水 温	℃	13.2	25.2	10.0	2.0									12.6	2.0	25.2		
	流 量	m ³ ／s	0.10	0.13	0.07	0.02									0.08	0.02	0.13		
	採取位置		流心	流心	流心	流心													
	採取水深																		
	外 観（色相）		淡褐濁	淡褐濁	微褐濁	微褐濁													
	透 視 度	cm	27	27	>50	>50									39	27	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p H		8.2	8.1	8.2	8.2									8.2	8.1	8.2		
	B O D	mg/L	1.6	1.3	1.0	1.7									1.4	1.0	1.7		
	C O D	mg/L	9.1	8.6	7.6	7.5									8.2	7.5	9.1		
	S	mg/L	11	5	4	<1									5	<1	11		
	D O	mg/L	10	7.6	10	13									10	7.6	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	1.4E02	4.9E03	2.7E02									1.5E03	1.4E02	4.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	0.62	0.80	1.1	0.92									0.86	0.62	1.1		
	全 燐	mg/L	0.13	0.16	0.12	0.086									0.12	0.086	0.16		
	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																	
その他の項目	クロム	mg/L																	
	塩素イオン	mg/L	15	6	16	25									16	6	25		
	塩素量	%																	
	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	0.015	<0.005	0.006	0.006									0.008	<0.005	0.015		
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.34	0.74	0.56									0.49	0.30	0.74		
	燐酸性燐	mg/L	0.08	0.13	0.08	0.06									0.09	0.06	0.13		
	M B A S	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	個/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	1.6		
	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22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	10/05/13 12:05	10/08/05 11:00	10/11/05 11:10	11/02/03 11:05								平均	最小	最大	m/n
健康 環境 項目	カドミウム	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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			0.003									0.003	0.003	0.003	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	0.31	0.34	0.74	0.56								0.49	0.31	0.74	0/4
	ふっ素	mg/L			0.25									0.25	0.25	0.25	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 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															
	エビクロルヒドリン	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.14)						類 型			地点コード*			44550
平成22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	10/04/07	10/05/13	10/06/03	10/07/07	10/08/05	10/09/02	10/10/08	10/11/05	10/12/01	11/01/06	11/02/03	11/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	10:00	11:00	09:50	10:00	10:25	10:00	12:15	10:40	12:05	13:26	10:35	12:30				
	気 温	℃	8.9	18.4	24.0	28.8	33.0	31.8	26.0	17.0	17.4	5.8	8.4	5.2	18.7	5.2	33.0	
	水 温	℃	11.2	15.6	19.8	22.6	28.2	27.4	21.0	12.2	9.8	4.6	2.8	6.8	15.2	2.8	28.2	
	流 量	m ³ /s	1.5	0.47	0.39	1.1	0.61	0.13	0.08	0.07	0.05	0.16	0.11	0.46	0.43	0.05	1.5	
	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)		微黄褐色	微褐色	弱褐白濁	微褐濁	微褐色	微黄濁	微黄濁	微褐濁	微黄濁	微褐濁	微褐濁	微褐白濁				
	透 視 度	cm	48	>50	15	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	15	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		8.1	8.4	7.9	7.9	8.0	7.9	8.3	7.9	7.9	8.9	7.9	8.8	8.2	7.9	8.9	
	B O D	mg/L	1.1	1.6	1.1	<0.5	1.3	0.9	0.7	1.1	1.2	1.1	2.4	1.1	1.2	<0.5	2.4	
	C O D	mg/L	2.8	4.8	7.6	5.0	6.2	7.4	5.0	4.8	6.6	4.6	5.2	2.7	5.2	2.7	7.6	
	S	mg/L	8	3	25	5	6	1	2	1	<1	1	1	2	5	<1	25	
	D O	mg/L	11	11	9.8	8.8	8.8	8.4	10	11	11	15	13	13	11	8.4	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E03			7.9E02			9.4E02			1.3E02		7.9E02	1.3E02	1.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.27			0.56			0.73			0.80		0.59	0.27	0.80	
	全燐	mg/L		0.053			0.17			0.090			0.049		0.091	0.049	0.17	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.005			0.002			0.006		0.004	0.002	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																
	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L		16			9			14			22		15	9	22	
	塩素素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.04			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.022			<0.005			0.005			0.009		0.010	<0.005	0.022	
	硝酸性窒素	mg/L		0.14			0.32			0.52			0.52		0.38	0.14	0.52	
その他の項目	燐酸性燐	mg/L		0.04			0.13			0.07			0.02		0.07	0.02	0.13	
	M B A S	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																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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	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	1.2	
	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	下流 護岸	下流護岸	下流護岸	該当無し	下流護岸				

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22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	10/04/07 10:00	10/05/13 11:00	10/06/03 9:50	10/07/07 10:00	10/08/05 10:25	10/09/02 10:00	10/10/08 12:15	10/11/05 10:40	10/12/01 12:05	11/01/06 13:26	11/02/03 10:35	11/03/04 12:30	平均	最小	最大	m/n
健康 項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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	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		0.16			0.32			0.52			0.52		0.38	0.16	0.52	0/4
	ふっ素	mg/L		0.22						0.29					0.26	0.22	0.29	0/2
	ほう素	mg/L		0.04						0.06					0.05	0.04	0.06	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																	
	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																
	エビクロルヒドリン	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.16)						類 型			地点コード*			45060
平成22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	10/04/07	10/05/13	10/06/03	10/07/07	10/08/05	10/09/02	10/10/08	10/11/05	10/12/01	11/01/06	11/02/03	11/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	09:25	09:45	09:18	09:25	09:30	09:25	11:45	09:25	11:30	11:49	09:20	12:05				
	気 温		曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	曇	曇	快晴	曇				
	水 温	℃	10.3	14.7	24.2	27.8	31.8	30.6	26.8	15.4	17.8	5.8	5.0	5.1	17.9	5.0	31.8	
	流 量	℃	11.8	14.2	19.0	21.8	26.8	27.3	21.4	10.9	9.4	5.0	3.2	6.8	14.8	3.2	27.3	
		m ³ /s	0.85	0.43	0.78	1.2	0.67	0.31	0.27	0.30	0.18	0.21	0.18	0.41	0.48	0.18	1.2	
	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)		微黄色	無色透明	微褐濁	微白濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	微黄色	微褐濁	微黄濁	微褐濁				
	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	pH		8.1	8.7	8.2	7.9	8.2	7.9	9.0	8.4	8.7	9.0	8.0	8.6	8.4	7.9	9.0	5/12
	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.6	<0.5	1.0	0.9	0.6	0.9	1.2	0.9	1.9	0.9	1.0	<0.5	1.9	0/12
	COD	mg/L	4.1	3.6	3.8	4.2	3.5	5.6	3.0	3.0	2.8	2.6	3.2	5.7	3.8	2.6	5.7	
	S	mg/L	1	1	2	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	2	0/12
	D	mg/L	11	12	10	8.9	11	11	13	12	14	16	14	13	12	8.9	16	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	1.7E03	9.3E02	4.9E02	2.7E02	3.3E03	2.7E02	4.9E02	7.8E01	7.8E00	2.2E02	1.3E01	6.9E02	7.8E00	3.3E03	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.5			1.6			1.6		0.63		1.3	0.63	1.6		
	全燐	mg/L		0.030			0.064			0.015		0.015		0.031	0.015	0.064		
	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								<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								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01		
	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	塩素イオン	mg/L		14			7			19			24		16	7	24	
	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		0.024			0.007			<0.005			0.007		0.011	<0.005	0.024	
	硝酸性窒素	mg/L		1.3			1.5			1.5			0.52		1.2	0.52	1.5	
	磷酸性燐	mg/L		0.02			0.04			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	M B A S	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																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.098	0.11	0.061	0.070	0.19	0.15	0.098	0.080	0.037	0.13	0.081	0.077	0.099	0.037	0.19	
	クロロホルム生成能	mg/L	0.031	0.040	0.042	0.048	0.069	0.055	0.028	0.027	0.017	0.025	0.022	0.014	0.035	0.014	0.069	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.017	0.023	0.019	0.016	0.036	0.033	0.022	0.020	0.014	0.024	0.021	0.014	0.022	0.014	0.036	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.014	0.015	<0.0005	0.0005	0.029	0.025	0.017	0.013	0.0060	0.026	0.031	0.013	0.016	<0.0005	0.031	
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.036	0.033	<0.0005	0.015	0.065	0.043	0.031	0.023	<0.0005	0.056	0.0070	0.036	0.029	<0.0005	0.065	
	臭 気		無	微藻臭	微土臭	無	微藻臭	無	無	無	無	無	微土臭	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.0	
	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.16)						類 型			地点コード			45060
平成22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	10/04/07 9:25	10/05/13 9:45	10/06/03 9:18	10/07/07 9:25	10/08/05 9:30	10/09/02 9:25	10/10/08 11:45	10/11/05 09:25	10/12/01 11:30	11/01/06 11:49	11/02/03 9:20	11/03/04 12:05	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		1.3			1.5			1.5			0.52		1.2	0.52	1.5	0/4
	ふっ素	mg/L		0.41						0.55					0.48	0.41	0.55	0/2
	ほう素	mg/L		0.07						0.14					0.11	0.07	0.14	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								<0.0002					<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
	エビクロルヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガニン	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								<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22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.18） 明石川 藤原橋						類 型 河川B			地点コード 統一地点番号			32520 014-51	
項 目		採取年月日 採取時間	10/04/09 09:55	10/05/14 10:35	10/06/02 09:50	10/07/02 10:05	10/08/04 10:45	10/09/01 09:55	10/10/08 09:45	10/11/04 10:25	10/12/01 09:25	11/01/06 09:42	11/02/02 10:15	11/03/04 09:50	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	曇	晴	晴				
	気 温	℃	15.1	16.8	24.6	28.0	33.0	32.8	25.7	17.4	13.0	5.8	8.2	5.0	18.8	5.0	33.0	
	水 温	℃	11.7	14.7	21.0	24.3	29.0	28.5	19.8	13.8	9.7	4.8	5.0	5.9	15.7	4.8	29.0	
	流 量	m³/s	0.40	0.19	0.29	0.42	0.50	0.24	0.40	0.16	0.12	0.10	0.10	0.26	0.27	0.10	0.50	
	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	微黄濁	淡褐濁	微褐濁	微褐濁	微褐濁	微黄濁	微褐濁	微褐濁	微褐濁	微褐濁	微黄白濁				
	透 視 度	cm	>50	>50	23	33	49	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	46	23	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	7.7	7.8	7.4	8.1	8.0	8.4	8.0	7.7	8.4	8.0	7.4	8.4	0/12
	BOD	mg/L	1.3	3.9	4.9	1.4	4.7	2.0	1.1	2.3	2.3	1.2	1.3	2.2	2.4	1.1	4.9	3/12
	COD	mg/L	5.0	8.7	9.5	8.6	11	6.0	6.0	5.6	7.7	4.2	4.0	8.9	7.1	4.0	11	
	SS	mg/L	2	2	14	11	6	4	2	1	4	1	2	9	5	1	14	0/12
	DO	mg/L	12	10	9.5	7.8	7.4	7.9	9.8	10	11	13	14	12	10	7.4	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E03			5.4E04			2.6E02		1.1E02			1.4E04	1.1E02	5.4E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		3.3			5.0			3.0		0.92			3.1	0.92	5.0	
	全 燐	mg/L		0.068			0.37			0.11		0.043			0.15	0.043	0.37	
	全 亜 鉛	mg/L		<0.001			0.003			0.006		0.003			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																
	塩素イオン	mg/L		59			98			46			31		59	31	98	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		2.0			3.7			2.1		0.37			2.0	0.37	3.7	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.078			0.099			0.035		0.015			0.057	0.015	0.099	
	硝酸性窒素	mg/L		0.47			0.68			0.71		0.33			0.55	0.33	0.71	
	燐酸性燐	mg/L		0.04			0.34			0.06		0.02			0.12	0.02	0.34	
	MBAS	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/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	微土臭	無	無	無	無	無	無	微藻臭	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.3	
	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 平成22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.18) 明石川 藤原橋						類 型 河川B			地点コード 統一地点番号			32520 014-51
採取年月日		10/04/09	10/05/14	10/06/02	10/07/02	10/08/04	10/09/01	10/10/08	10/11/04	10/12/01	11/01/06	11/02/02	11/03/04	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:55	10:35	9:50	10:05	10:45	9:55	09:45	10:25	09:25	09:42	10:15	9:50					
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																
	C	mg/L																
	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		0.54			0.77			0.74		0.34		0.60	0.34	0.77	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																
EPN		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																
エビクロルヒドリン		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.19)						類 型			地点コード*			32570
平成22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	10/04/09	10/05/14	10/06/02	10/07/02	10/08/04	10/09/01	10/10/08	10/11/04	10/12/01	11/01/06	11/02/02	11/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	10:25	13:10	10:20	10:35	13:05	10:20	10:05	12:55	09:50	10:05	11:55	10:10				
	気 温	℃	14.9	17.2	24.8	31.8	34.0	33.4	27.0	18.2	14.0	5.6	8.6	5.2	19.6	5.2	34.0	
	水 温	℃	11.9	17.6	20.6	26.0	34.2	31.9	22.4	17.4	9.4	4.8	9.0	7.3	17.7	4.8	34.2	
	流 量	m³/s	0.28	0.28	0.04	1.4	0.77	0.33	0.60	0.29	0.18	0.14	0.15	0.30	0.40	0.04	1.4	
	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	微黄色	無色透明	微褐濁	微黄濁	微黄褐濁	微黄色	微黄色	無色透明	微黄色	微褐濁	微褐濁				
	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	9.1	9.3	8.9	7.8	8.8	9.2	9.0	9.4	8.8	8.7	9.0	8.2	8.9	7.8	9.4	10/12
	B O D	mg/L	1.1	1.5	0.6	0.5	2.1	1.2	1.1	1.2	1.6	0.8	1.9	0.9	1.2	0.5	2.1	0/12
	C O D	mg/L	4.4	6.0	5.7	6.6	8.9	5.8	4.6	4.6	3.8	4.0	3.2	5.7	5.3	3.2	8.9	
	S	D	1	<1	1	2	3	5	2	1	1	<1	1	2	2	<1	5	0/12
	D	O	15	13	13	8.3	10	14	13	15	15	15	17	13	13	8.3	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E02			3.5E04			3.3E02			7.8E00		8.9E03	7.8E00	3.5E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.4			3.2			1.2			0.35		1.5	0.35	3.2	
	全 燐	mg/L		0.078			0.18			0.11			0.086		0.11	0.078	0.18	
	全 亜 鉛	mg/L		0.003			0.003			0.002			0.003		0.003	0.002	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																
	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L		42			45			37			42		42	37	45	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.31			0.02			0.01		0.09	0.01	0.31	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.022			0.20			0.009			0.005		0.059	0.005	0.20	
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			1.9			1.0			0.15		1.0	0.15	1.9	
その他項目	燐酸性燐	mg/L		0.07			0.15			0.09			0.07		0.10	0.07	0.15	
	M B A S	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	個/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	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		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.19)						類 型			地点コード			32570
平成22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	10/04/09 10:25	10/05/14 13:10	10/06/02 10:20	10/07/02 10:35	10/08/04 13:05	10/09/01 10:20	10/10/08 10:05	10/11/04 12:55	10/12/01 09:50	11/01/06 10:05	11/02/02 11:55	11/03/04 10:10	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		1.0			2.1			1.0			0.15		1.1	0.15	2.1	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																
	エビクロルヒドリン	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.20)						類 型			地点コード*			32590
平成22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	10/04/09	10/05/14	10/06/02	10/07/02	10/08/04	10/09/01	10/10/08	10/11/04	10/12/01	11/01/06	11/02/02	11/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
	気 温	℃	17.2	18.4	25.0	29.8	34.0	32.8	26.4	18.0	14.0	6.0	9.8	5.2	19.7	5.2	34.0	
	水 温	℃	12.6	16.1	22.5	26.0	32.6	30.0	21.0	15.0	10.9	5.2	8.0	7.0	17.2	5.2	32.6	
	流 量	m³/s	0.45	0.43	0.16	0.55	1.1	0.44	0.72	0.42	0.31	0.27	0.29	0.40	0.46	0.16	1.1	
	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)		微黄色	微黄濁	微黄濁	微褐濁	微黄褐濁	微褐濁	微黄濁	微白濁	微白褐濁	微褐白濁	微褐濁					
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	46	50	46	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.9	8.4	8.0	7.9	8.1	8.2	8.0	8.4	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	8.4	0/12
	B O D	mg/L	0.8	2.4	0.6	<0.5	1.9	1.3	0.6	1.1	1.4	0.8	1.5	1.0	1.2	<0.5	2.4	0/12
	C O D	mg/L	4.4	5.9	5.0	6.1	7.3	6.2	4.0	4.2	4.0	3.8	3.0	5.4	4.9	3.0	7.3	
	S	mg/L	3	10	4	5	4	7	3	1	3	2	4	6	4	1	10	0/12
	D O	mg/L	11	12	8.1	8.4	9.9	9.0	9.9	12	10	11	11	11	10	8.1	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E02	4.9E02	1.3E04	1.3E04	3.5E04	2.7E03	7.9E02	3.3E02	1.7E02	4.5E01	7.8E01	4.9E01	5.5E03	4.5E01	3.5E04	3/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.2			1.9		1.0				0.42		1.1	0.42	1.9	
	全 燐	mg/L		0.077			0.16		0.075				0.046		0.090	0.046	0.16	
	全 亜 鉛	mg/L		0.009			0.003		0.002				0.006		0.005	0.002	0.009	
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							0.02						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	塩素イオン	mg/L		32					24				27		28	24	32	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					0.13				0.01		0.04	0.01	0.13	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010					0.098				<0.005		0.030	<0.005	0.098	
	硝酸性窒素	mg/L		0.80					1.1				0.23		0.75	0.23	1.1	
	燐酸性燐	mg/L		0.05					0.13				0.02		0.06	0.02	0.13	
	M B A S	mg/L		0.01					0.03				0.01		0.02	0.01	0.03	
	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	個/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.15	0.12	0.16	0.24	0.45	0.17	0.18	0.060	0.053	0.10	0.062	0.25	0.17	0.053	0.45	
	クロホルム生成能	mg/L	0.019	0.017	0.045	0.043	0.043	0.033	0.015	0.017	0.0020	0.013	0.0090	0.0020	0.022	0.0020	0.045	
	ブロモクロメタン生成能	mg/L	0.038	0.041	0.049	0.078	0.10	0.048	0.042	0.033	0.015	0.024	0.018	0.019	0.042	0.015	0.10	
	ジブロモクロメタン生成能	mg/L	0.049	0.042	0.035	0.072	0.18	0.057	0.072	0.019	0.018	0.032	0.034	0.078	0.057	0.018	0.18	
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.052	0.024	0.034	0.047	0.13	0.032	0.053	<0.0005	0.018	0.040	0.0010	0.16	0.049	<0.0005	0.16	
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			下流 右岸	下流 右岸	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	下流 護岸				

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22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	10/04/09 11:05	10/05/14 13:45	10/06/02 10:55	10/07/02 10:55	10/08/04 13:40	10/09/01 10:40	10/10/08 10:25	10/11/04 13:30	10/12/01 10:05	11/01/06 10:24	11/02/02 13:25	11/03/04 10:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		0.81			1.1			0.86			0.23		0.75	0.23	1.1	0/4
	ふっ素	mg/L		0.14						0.17					0.16	0.14	0.17	0/2
	ほう素	mg/L		0.13			0.22			0.24				0.21	0.20	0.13	0.24	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
	フェノブカルブ	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
	ニツケル	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
	エビクロルヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マングー	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22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	10/05/14	10/08/04	10/11/04	11/02/02									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	晴												
	気 温	℃	15.8	33.0	16.5	7.0									18.1	7.0	33.0	
	水 温	℃	14.0	28.8	11.4	3.0									14.3	3.0	28.8	
	流 量	m³／s	0.08	0.07	0.03	<0.01									0.05	<0.01	0.08	
	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	微褐濁												
	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	8.6	8.0	8.1	7.8									8.1	7.8	8.6	
	B O D	mg/L	1.9	1.1	1.1	1.3									1.4	1.1	1.9	
	C O D	mg/L	6.8	7.2	5.3	4.2									5.9	4.2	7.2	
	S	mg/L	1	2	1	<1									1	<1	2	
	D	mg/L	11	7.8	10	13									10	7.8	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E03	2.2E04	1.7E02	3.3E01									6.2E03	3.3E01	2.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.25	0.47	0.90	0.47									0.52	0.25	0.90	
	全 燐	mg/L	0.051	0.21	0.085	0.084									0.11	0.051	0.21	
	全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.004									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																
その他の項目	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L	25	7	20	33									21	7	33	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.04	0.04									0.03	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	0.009	0.005									0.007	<0.005	0.009	
	硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	0.66	0.31									0.28	<0.05	0.66	
	燐酸性燐	mg/L	0.03	0.18	0.06	0.02									0.07	0.02	0.18	
	M B A S	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	個/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	1.3		
	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.21)					類 型			地点コード			33590
平成22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	10/05/14 10:15	10/08/04 10:20	10/11/04 10:00	11/02/02 10:00								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															
	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	0.10	<0.05	0.66	0.31							0.28	<0.05	0.66	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															
	エビクロルヒドリン	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 平成22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	10/05/14	10/08/04	10/11/04	11/02/02									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	晴												
	気 温	℃	16.1	32.8	17.0	7.0									18.2	7.0	32.8	
	水 温	℃	14.5	26.8	13.0	4.3									14.7	4.3	26.8	
	流 量	m ³ ／s	0.07	0.03	0.02	<0.01									0.03	<0.01	0.07	
	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	微黄濁	微褐濁												
	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	7.9	7.9	7.8									7.9	7.8	7.9	
	B O D	mg/L	1.9	0.7	1.0	1.2									1.2	0.7	1.9	
	C O D	mg/L	6.2	7.3	5.8	4.2									5.9	4.2	7.3	
	S	mg/L	5	2	1	<1									2	<1	5	
	D	mg/L	10	8.0	10	13									10	8.0	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E03	2.7E03	3.3E03	1.3E02									1.9E03	1.3E02	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.35	0.56	0.74	0.30									0.49	0.30	0.74	
	全 燐	mg/L	0.080	0.28	0.25	0.046									0.16	0.046	0.28	
	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																
	クロム	mg/L																
その他の項目	塩 素 イ オ ン	mg/L	16	6	15	24									15	6	24	
	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	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	<0.005	<0.005									0.005	<0.005	0.006	
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.16	0.52	0.11									0.26	0.11	0.52	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.06	0.25	0.09	0.03									0.11	0.03	0.25	
	M B A S	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	個/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	1.2	
	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22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	10/05/14 9:55	10/08/04 10:00	10/11/04 09:45	11/02/02 9:45									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	0.23	0.16	0.52	0.11								0.26	0.11	0.52	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																
	エビクロルヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノーホルム	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22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	10/05/14	10/08/04	10/11/04	11/02/02								平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	晴											
	気 温	℃	17.0	34.0	18.2	8.6								19.5	8.6	34.0	
	水 温	℃	16.5	32.6	18.0	9.4								19.1	9.4	32.6	
	流 量	m ³ ／s	0.15	0.36	0.12	0.14								0.19	0.12	0.36	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観（色 相）		微黄濁	微褐濁	微白濁	微黄白濁											
	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	8.6	8.6	9.0	8.9								8.8	8.6	9.0	
	B O D	mg/L	1.3	1.7	1.1	1.6								1.4	1.1	1.7	
	C O D	mg/L	4.4	6.4	3.4	2.6								4.2	2.6	6.4	
	S	mg/L	2	4	2	5								3	2	5	
	D	mg/L	12	9.3	13	16								13	9.3	16	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E02	7.9E03	3.3E02	1.7E02								2.2E03	1.7E02	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	0.71	0.68	0.44	0.31								0.54	0.31	0.71	
	全 燐	mg/L	0.064	0.16	0.056	0.027								0.077	0.027	0.16	
	全 亜 鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.003	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															
	塩素イオン	mg/L	15	4	16	17								13	4	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	0.005	0.012	<0.005	0.006								0.007	<0.005	0.012	
	硝酸性窒素	mg/L	0.54	0.39	0.30	0.18								0.35	0.18	0.54	
	磷酸性燐	mg/L	0.04	0.10	0.04	<0.01								0.05	<0.01	0.10	
	M B A S	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	個/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	1.6	
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.23)					類 型			地点コード			34590
平成22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	10/05/14 13:25	10/08/04 13:20	10/11/04 13:00	11/02/02 12:05								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	0.54	0.40	0.30	0.18							0.36	0.18	0.54	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															
	エビクロルヒドリン	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 平成22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.25) 伊川 水道橋						類 型 河川C				地点コード 統一地点番号			35520 114-51
項 目		採取年月日 採取時間	10/04/09 09:25	10/05/14 09:30	10/06/02 09:20	10/07/02 09:35	10/08/04 09:30	10/09/01 09:30	10/10/08 09:20	10/11/04 09:25	10/12/01 09:00	11/01/06 10:20	11/02/02 09:20	11/03/04 10:15	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	曇	晴	晴				
	気 温	℃	13.9	14.8	23.4	27.2	32.6	29.6	24.2	16.2	11.8	4.4	5.8	2.8	17.2	2.8	32.6	
	水 温	℃	12.3	14.2	21.0	23.6	31.6	29.8	21.0	12.8	9.8	4.6	3.7	6.3	15.9	3.7	31.6	
	流 量	m³/s	0.23	0.08	0.13	0.36	0.20	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.15	0.11	0.01	0.36	
	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)		微黄濁	微黄褐濁	微褐濁	淡褐濁	微褐濁	微黄濁	微黄濁	微黄白濁	微黄濁	微白褐濁	微褐白濁	淡褐白濁				
	透 視 度	cm	44	37	36	22	35	>50	>50	>50	>50	>50	>50	21	41	21	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.3	8.4	8.3	7.9	8.7	8.6	8.7	8.6	8.4	8.3	8.5	8.2	8.4	7.9	8.7	4/12
	B O D	mg/L	5.6	2.7	5.2	4.2	2.2	0.8	0.7	1.8	1.7	2.3	1.8	1.3	2.5	0.7	5.6	2/12
	C O D	mg/L	12	9.6	15	12	10	13	7.7	8.4	8.7	21	7.2	11	11	7.2	21	
	S	mg/L	8	12	17	20	13	3	4	6	3	3	3	18	9	3	20	0/12
	D	mg/L	11	11	9.4	8.3	10	11	12	12	12	13	14	12	11	8.3	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03				1.3E03			3.3E03		4.9E02		2.5E03	4.9E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.75			1.0			1.7		0.60			1.0	0.60	1.7	
	全 燐	mg/L		0.10			0.21			0.11		0.052			0.12	0.052	0.21	
	全 亜 鉛	mg/L		0.006			0.011			0.005		0.006			0.007	0.005	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																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩 素 イ オ ン	mg/L		30			8			27		60			31	8	60	
	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		0.044			0.016			0.005		0.008			0.018	0.005	0.044	
	硝酸性窒素	mg/L		0.40			0.40			0.81		0.23			0.46	0.23	0.81	
	燐 酸 性 燐	mg/L		0.07			0.13			0.09		0.02			0.08	0.02	0.13	
	M B A S	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	個/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	微土臭	無	微土臭	無	無	微土臭	(mg/L)			
	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 No.25)						類 型			地点コード			35520
平成22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 採取時間	10/04/09 9:25	10/05/14 9:30	10/06/02 9:20	10/07/02 9:35	10/08/04 9:30	10/09/01 9:30	10/10/08 09:20	10/11/04 09:25	10/12/01 09:00	11/01/06 10:20	11/02/02 9:20	11/03/04 10:15	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																
要監視項目	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.44			0.41		0.81			0.23		0.47	0.23	0.81	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																
	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																
	エビクロルヒドリン	mg/L																
	全マシガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノー	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.27)						類 型			地点コード			35590
平成22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	10/04/09	10/05/14	10/06/02	10/07/02	10/08/04	10/09/01	10/10/08	10/11/04	10/12/01	11/01/06	11/02/02	11/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	11:50	14:25	11:15	11:45	14:20	11:20	10:55	14:15	10:40	11:03	14:00	09:30				
	気 温	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	曇	晴	晴				
	水 温	℃	20.2	16.8	25.8	30.2	34.2	32.2	27.4	18.6	15.4	7.0	9.2	7.8	20.4	7.0	34.2	
	流 量	℃	14.3	18.0	24.4	27.0	34.5	32.0	22.7	17.8	10.4	4.9	8.4	6.8	18.4	4.9	34.5	
	採取位置	m³/s	0.25	0.21	0.28	0.74	0.63	0.03	0.09	0.07	0.06	0.06	0.03	0.18	0.22	0.03	0.74	
	採取水深		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	外観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色	微褐色	微褐色	微黄濁	微黄濁	微黄濁	微黄濁	微褐色	微褐色	微褐白濁				
	透視度	cm	>50	>50	>50	49	>50	46	>50	>50	>50	>50	>50	36	48	36	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	9.2	8.8	9.2	8.5	9.1	8.5	8.7	8.9	8.1	8.3	8.2	8.6	8.7	8.1	9.2	7/12
	BOD	D mg/L	1.4	2.4	3.5	0.7	2.0	2.4	1.0	1.4	1.9	0.7	1.9	1.5	1.7	0.7	3.5	0/12
	COD	D mg/L	8.3	7.8	10	8.7	8.3	8.8	6.0	6.8	7.1	6.0	4.8	8.6	7.6	4.8	10	
	S	D mg/L	2	2	6	8	4	6	4	3	1	<1	2	12	4	<1	12	0/12
	D	O mg/L	15	12	13	9.0	8.1	10	11	13	12	13	13	14	12	8.1	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03				2.2E02			4.9E02		1.7E01		6.1E02	1.7E01	1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		4.5			1.3			2.5		2.3			2.7	1.3	4.5	
	全燐	mg/L		0.051			0.22			0.032		0.023			0.082	0.023	0.22	
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.003			0.004		0.005			0.005	0.003	0.007	
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								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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	塩素イオン	mg/L		88			12			73			90		66	12	90	
	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	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.024			0.024			0.012		0.024			0.021	0.012	0.024	
	硝酸性窒素	mg/L		3.9			0.67			2.1		1.9			2.1	0.67	3.9	
	燐酸性燐	mg/L		0.03			0.11			0.01		<0.01			0.04	<0.01	0.11	
	M B A S	mg/L		0.02			0.02			0.02		0.02			0.02	0.02	0.02	
	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/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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	微土臭	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	2.0	
	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	護岸 左岸	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22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	10/04/09 11:50	10/05/14 14:25	10/06/02 11:15	10/07/02 11:45	10/08/04 14:20	10/09/01 11:20	10/10/08 10:55	10/11/04 14:15	10/12/01 10:40	11/01/06 11:03	11/02/02 14:00	11/03/04 9:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		3.9			0.69			2.1			1.9		2.1	0.69	3.9	0/4
	ふっ素	mg/L		0.29						0.51					0.40	0.29	0.51	0/2
	ほう素	mg/L		0.37						0.44					0.41	0.37	0.44	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								<0.0002					<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
	エビクロルヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マングーン	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								<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 補助 6）						類 型			地点コード			
平成22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	10/04/09 11:30	10/05/14 14:05	10/06/02 11:30	10/07/02 11:15	10/08/04 14:00	10/09/01 11:00	10/10/08 10:40	10/11/04 13:55	10/12/01 10:20	11/01/06 10:44	11/02/02 13:45	11/03/04 11:10	平均	最小	最大	m／n
一般環境項目	天候	候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃	19.0	19.2	25.2	27.6	34.8	33.6	26.4	18.0	15.8	6.5	10.0	7.1	20.3	6.5	34.8	
	水温	℃	17.7	21.8	25.0	26.0	31.3	31.2	21.4	24.8	19.2	18.0	18.2	18.4	22.8	17.7	31.3	
	流量	m ³ ／s	1.0	0.94	0.50	1.7	1.4	0.53	1.1	0.68	0.62	0.70	0.89	0.87	0.91	0.50	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）		微黄褐色	微黄褐色	微白濁	微褐濁	微黄濁	微黄濁	微黄白濁	微黄色	微黄濁	微黄色	微黄濁	微褐濁				
	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	pH	H	7.0	6.9	6.6	7.5	7.2	7.1	7.3	6.5	6.6	6.5	6.5	6.8	6.9	6.5	7.5	0／12
	BOD	mg/L	2.1	3.0	1.3	0.6	1.5	1.0	0.7	0.9	2.5	5.4	7.4	14	3.4	0.6	14	3／12
	COD	mg/L	7.1	7.4	9.1	6.5	8.3	8.0	6.6	7.8	8.1	10	9.3	11	8.3	6.5	11	
	S	mg/L	2	2	1	3	3	1	2	1	1	<1	<1	2	2	<1	3	0／12
	D	mg/L	9.2	8.7	6.7	7.9	7.6	7.0	8.1	7.5	7.9	7.0	7.7	6.8	7.7	6.7	9.2	0／12
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100mL																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	7.9	11	13	4.5	8.5	13	9.7	14	13	17	17	15	12	4.5	17	
	全燐	mg/L		0.81			0.20			0.78			0.41		0.55	0.20	0.81	
特殊項目	全亜鉛	mg/L		0.017			0.015			0.014			0.024		0.018	0.014	0.024	
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
その他項目	マンガン（溶解性）	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩素イオン	mg/L		53			24			56			62		49	24	62	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.02	1.3	0.03	0.09	0.08	0.04	0.05	0.45	4.5	2.2	5.5	1.2	0.02	5.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.050	0.058	0.20	<0.005	0.074	0.045	<0.005	0.006	0.42	0.57	0.34	0.55	0.19	<0.005	0.57	
	硝酸性窒素	mg/L	7.1	10	12	4.1	7.5	12	9.4	13	11	11	11	8.8	9.8	4.1	13	
	磷酸性燐	mg/L		0.79			0.15			0.14			0.13		0.30	0.13	0.79	
	MBAS	mg/L																
	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	1.9	1.9	0.9	0.6	1.1	0.9	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9	1.1	0.6	1.9	
備考	一般細菌	個/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																
	ブロモクロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気	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	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	無	河川	BOD75%値	3.0	
	ゴミ等の浮遊	無	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	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22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	10/04/09	10/05/14	10/06/02	10/07/02	10/08/04	10/09/01	10/10/08	10/11/04	10/12/01	11/01/06	11/02/02	11/03/04	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	7.1	10	12	4.1	7.5	12	9.4	13	11	11	11	9.3	9.8	4.1	13	6/12
	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																
	エビクロルヒドリン	mg/L																
	全マンガニウム	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノー	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22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	10/05/14 11:05	10/08/04 10:55	10/11/04 10:40	11/02/02 10:40									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	晴												
	気 温	℃	19.2	33.8	17.4	8.0									19.6	8.0	33.8	
	水 温	℃	15.3	28.9	13.0	5.0									15.6	5.0	28.9	
	流 量	m³／s	0.23	0.92	0.26	0.13									0.39	0.13	0.92	
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心												
	探 取 水 深																	
	外 観（色 相）		微黄濁	微褐濁	微白濁	微褐濁												
	透 視 度	cm	>50	44	>50	>50									49	44	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		7.7	7.5	7.7	7.4									7.6	7.4	7.7	0／4
	B O D	mg/L	2.4	4.5	1.5	1.4									2.5	1.4	4.5	1／4
	C O D	mg/L	7.9	10	6.0	4.0									7.0	4.0	10	
	S	mg/L	3	7	3	2									4	2	7	0／4
	D O	mg/L	10	7.3	9.8	11									9.5	7.3	11	0／4
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.3E03	1.1E03	2.4E03	3.3E02									1.3E03	3.3E02	2.4E03	0／4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	2.2	3.7	2.1	0.91									2.2	0.91	3.7	
全 燐	mg/L	0.070	0.34	0.088	0.034									0.13	0.034	0.34		
全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.006	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																
	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 素 イ オ ン	mg/L	45	51	41	31									42	31	51	
	塩 素 量	‰																
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.33	1.4	0.49	0.03									0.56	0.03	1.4	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.016	0.28	0.079	0.015									0.098	0.015	0.28	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	1.4	1.3	1.5	0.66									1.2	0.66	1.5	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.05	0.25	0.06	0.01									0.09	0.01	0.25	
	M B A S	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	個/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	微草木臭	無	無												
	油	膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	2.4	
	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 補助22）						類 型			地点コード		
平成22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	10/05/14 11:05	10/08/04 10:55	10/11/04 10:40	11/02/02 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	1.4	1.5	1.5	0.67								1.3	0.67	1.5	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															
	エビクロルヒドリン	mg/L															
	全マンガニウム	mg/L															
	ウラン	mg/L															
	フェノー	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22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	10/05/14	10/08/04	10/11/04	11/02/02										平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	晴													
	気 温	℃	15.6	33.0	17.8	8.0										18.6	8.0	33.0	
	水 温	℃	15.6	28.8	15.8	7.4										16.9	7.4	28.8	
	流 量	m ³ ／s	<0.01	0.01	0.02	0.02										0.02	<0.01	0.02	
	採取位置		流心	流心	流心	流心													
	採取水深																		
	外 観（色相）		微褐濁	微白濁	微白濁	微黄白濁													
	透 視 度	cm	39	43	>50	>50										46	39	>50	
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p	H	7.5	7.1	7.5	7.4										7.4	7.1	7.5	
	B O D	mg/L	1.8	1.2	0.9	1.6										1.4	0.9	1.8	
	C O D	mg/L	5.8	6.0	4.7	4.6										5.3	4.6	6.0	
	S	mg/L	9	5	2	1										4	1	9	
	D	mg/L	10	8.8	9.6	12										10	8.8	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E03	1.7E02	2.6E02	1.1E02										7.4E02	1.1E02	2.4E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	5.5	2.0	5.8	3.8										4.3	2.0	5.8	
	全 燐	mg/L	0.38	0.55	0.47	0.43										0.46	0.38	0.55	
	全 亜 鉛	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.015										0.009	0.007	0.015	
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 素 イ オ ン	mg/L	23	8	25	32										22	8	32	
	塩 素 量	‰																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.02										0.03	0.02	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.026	0.013	0.010	0.014										0.016	0.010	0.026	
	硝酸性窒素	mg/L	4.7	1.8	5.2	3.6										3.8	1.8	5.2	
	磷酸性燐	mg/L	0.36	0.44	0.17	0.35										0.33	0.17	0.44	
	M B A S	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	個/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	1.6	
	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22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 採取時間	10/05/14 11:30	10/08/04 11:30	10/11/04 11:10	11/02/02 11:05									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	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	4.7	1.8	5.2	3.6									3.8	1.8	5.2	0/4
	ふっ素	mg/L			0.15										0.15	0.15	0.15	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																
	エビクロルヒドリン	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 平成22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	10/05/14	10/08/04	10/11/04	11/02/02									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	晴												
	気 温	℃	19.6	34.4	18.0	9.2									20.3	9.2	34.4	
	水 温	℃	16.5	30.8	16.8	5.9									17.5	5.9	30.8	
	流 量	m³／s	<0.01	0.05	0.03	0.05									0.04	<0.01	0.05	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観（色相）		微褐濁	淡褐白濁	微黄濁	弱褐白濁												
	透 視 度	cm	>50	24	>50	6									33	6	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.7	8.4	7.2	8.4									8.2	7.2	8.7	
	B O D	mg/L	3.9	3.5	1.2	12									5.2	1.2	12	
	C O D	mg/L	9.6	13	5.4	20									12	5.4	20	
	S	mg/L	6	15	5	45									18	5	45	
	D	mg/L	9.5	7.0	8.9	12									9.4	7.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E03	2.2E02	3.5E03	1.1E02									1.4E03	1.1E02	3.5E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	3.0	0.96	2.9	3.2									2.5	0.96	3.2	
	全 燐	mg/L	0.29	0.27	0.34	0.32									0.31	0.27	0.34	
	全 亜 鉛	mg/L	0.008	0.005	0.011	0.014									0.010	0.005	0.014	
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																
	塩素イオン	mg/L	17	5	18	20									15	5	20	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.06	0.44									0.14	0.01	0.44	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.050	0.021	0.010	0.022									0.026	0.010	0.050	
	硝酸性窒素	mg/L	2.0	0.71	2.6	0.97									1.6	0.71	2.6	
	磷酸性燐	mg/L	0.26	0.18	0.12	0.04									0.15	0.04	0.26	
	M B A S	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	個/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	微土臭	無	無									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	3.9		
	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22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 採取時間	10/05/14 11:45	10/08/04 11:45	10/11/04 11:30	11/02/02 11:30								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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	2.0	0.73	2.6	0.99								1.6	0.73	2.6	0/4
	ふっ素	mg/L			0.14									0.14	0.14	0.14	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															
	フェントロチオン	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															
	エビクロルヒドリン	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 平成22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.30） 要玄寺川 琴田橋							類 型			地点コード 統一地点番号		20080 239-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	快晴												
	気 温	℃	16.7	33.9	14.2	8.8									18.4	8.8	33.9	
	水 温	℃	15.4	31.7	16.4	9.2									18.2	9.2	31.7	
	流 量	m ³ ／s	0.01	0.02	0.01	0.02									0.02	0.01	0.02	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観（色 相）		微黄色	微黄濁	微褐濁	微褐濁												
	透 視 度	cm	>50	40	>50	>50									48	40	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	9.3	9.7	9.7	10.4									9.8	9.3	10.4	
	B O D	mg/L	1.0	2.4	2.8	2.3									2.1	1.0	2.8	
	C O D	mg/L	4.8	6.0	4.5	4.5									5.0	4.5	6.0	
	S	mg/L	2	12	2	2									5	2	12	
	D	mg/L	16	15	15	25									18	15	25	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E02	7.8E01	7.0E03	7.8E00									1.8E03	7.8E00	7.0E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	2.3	1.5	1.9	1.1									1.7	1.1	2.3	
	全 燐	mg/L	0.19	0.22	0.22	0.077									0.18	0.077	0.22	
	全 亜 鉛	mg/L	0.014	0.012	0.004	0.003									0.008	0.003	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			0.03										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	
	塩素イオン	mg/L	36	19	40	21									29	19	40	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.03	0.02	0.01									0.03	0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.023	0.014	0.051	0.035									0.031	0.014	0.051	
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	0.90	1.7	0.77									1.2	0.77	1.7	
	磷酸性燐	mg/L	0.16	0.12	0.20	0.05									0.13	0.05	0.20	
	M B A S	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	個/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	2.4	
	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.30)					類 型			地点コード			20080
平成22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	10/05/12 09:40	10/08/06 10:05	10/11/11 09:55	11/02/04 9:55								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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			0.006									0.006	0.006	0.006	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	1.6	0.91	1.7	0.80								1.3	0.80	1.7	0/4
	ふっ素	mg/L			0.55									0.55	0.55	0.55	0/1
	ほう素	mg/L			0.11									0.11	0.11	0.11	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															
	エビクロルヒドリン	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.31）						類 型			地点コード		20580
平成22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	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	快晴											
	気 温	℃	15.4	33.1	12.8	7.5								17.2	7.5	33.1	
	水 温	℃	16.5	27.8	15.2	7.7								16.8	7.7	27.8	
	流 量	m³/s	0.07	0.07	0.01	0.01								0.04	0.01	0.07	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観（色相）		無色透明	微白濁	微褐色	微褐濁											
	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		9.0	9.3	9.1	9.4								9.2	9.0	9.4	
	B O D	mg/L	<0.5	0.8	1.7	2.2								1.3	<0.5	2.2	
	C O D	mg/L	3.4	2.6	2.8	5.6								3.6	2.6	5.6	
	S	mg/L	1	1	<1	3								2	<1	3	
	D	mg/L	12	12	14	20								15	12	20	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E01	2.2E02	2.7E03	2.7E02								8.2E02	7.8E01	2.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	1.4	1.3	1.3	0.75								1.2	0.75	1.4	
	全 燐	mg/L	0.028	0.045	0.066	0.018								0.039	0.018	0.066	
	全 亜 鉛	mg/L	0.011	0.003	0.004	0.004								0.006	0.003	0.011	
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			0.02									0.02	0.02	0.02	
	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	
	塩素イオン	mg/L	14	8	37	18								19	8	37	
	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	<0.005	0.017	0.011	0.020								0.013	<0.005	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.1	1.2	0.54								0.99	0.54	1.2	
	燐酸性燐	mg/L	0.02	0.01	0.03	<0.01								0.02	<0.01	0.03	
	M B A S	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	個/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.31)					類 型			地点コード			20580
平成22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	10/05/12 10:00	10/08/06 09:53	10/11/11 09:35	11/02/04 9:35								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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	1.1	1.1	1.2	0.56								0.99	0.56	1.2	0/4
	ふっ素	mg/L			0.65									0.65	0.65	0.65	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															
	エビクロルヒドリン	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22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	10/04/14	10/05/12	10/06/04	10/07/01	10/08/06	10/09/03	10/10/06	10/11/11	10/12/02	11/01/07	11/02/04	11/03/03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	12:00	10:25	10:00	09:30	09:30	11:40	11:30	09:15	11:15	11:40	09:20	09:00				
	気 温	曇	曇	晴	本曇	晴	曇	曇	曇	快晴	晴	晴	快晴	晴				
	水 温	℃	16.6	15.8	24.0	27.2	34.6	32.2	24.0	12.0	18.6	5.2	6.2	4.0	18.4	4.0	34.6	
	流 量	℃	12.4	14.4	19.8	20.0	23.7	28.1	22.6	11.0	14.4	8.0	4.8	5.4	15.4	4.8	28.1	
	採取位置	m ³ /s	1.0	0.46	0.47	1.2	0.64	0.34	0.32	0.23	0.19	0.19	0.15	0.23	0.45	0.15	1.2	
	採取水深		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	微白濁	微白濁	無色透明	微白濁				
	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	7.4	8.0	7.8	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	8.3	7.7	7.7	7.7	7.9	7.4	8.3	
	B O D	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6	<0.5	1.5	0.8	0.6	0.6	1.4	0.8	<0.5	1.5	
	C O D	mg/L	2.8	2.0	2.5	2.3	2.2	1.8	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	1.8	2.0	1.6	2.8	
	S	D	2	2	3	6	2	3	<1	1	<1	2	<1	<1	2	<1	6	
	D	O	mg/L	10	9.9	9.2	8.9	8.2	8.5	8.6	10	10	12	12	9.9	8.2	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E02			2.2E02			1.3E02			7.8E00		1.3E02	7.8E00	2.2E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.1			0.97			1.0			1.0		1.0	0.97	1.1	
	全 燐	mg/L		0.011			0.011			0.007			0.004		0.008	0.004	0.011	
	全 亜 鉛	mg/L		0.002			<0.001			0.002			0.003		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								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	マンガン (溶 解 性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩素イオン	mg/L		7			3			18			12		10	3	18	
	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		1.0			0.83			1.0			1.0		0.96	0.83	1.0	
その他項目	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	M B A S	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	個/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	0.9	
	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	下流	下流	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22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	10/04/14 12:00	10/05/12 10:25	10/06/04 10:00	10/07/01 9:30	10/08/06 9:30	10/09/03 11:40	10/10/06 11:30	10/11/11 09:15	10/12/02 11:15	11/01/07 11:40	11/02/04 9:20	11/03/03 9:00	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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				0.83			1.0			1.0		0.96	0.83	1.0	0/4
	ふっ素	mg/L		0.55							0.40					0.48	0.40	0.55	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																	
	エビクロルヒドリン	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 平成22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.33） 天神川 辰巳下橋							類 型			地点コード 統一地点番号		21580 242-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04									平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	快晴												
	気 温	℃	17.4	34.6	13.8	12.4									19.6	12.4	34.6	
	水 温	℃	15.4	27.4	13.0	6.0									15.5	6.0	27.4	
	流 量	m ³ ／s	0.01	0.02	<0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.02	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観（色 相）		微褐色	微黄濁	微黄白濁	微褐白濁												
	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	9.0	8.6	8.6	8.8									8.8	8.6	9.0	
	B O D	mg/L	1.0	0.8	2.9	4.3									2.3	0.8	4.3	
	C O D	mg/L	4.6	2.8	3.8	5.2									4.1	2.8	5.2	
	S	mg/L	<1	1	1	2									1	<1	2	
	D	mg/L	11	8.6	11	15									11	8.6	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.3E02	7.9E02	1.3E03	1.1E03									1.0E03	7.9E02	1.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.3	1.9	1.2	0.79									1.3	0.79	1.9	
	全 燐	mg/L	0.017	0.077	0.028	0.009									0.033	0.009	0.077	
	全 亜 鉛	mg/L	0.007	0.004	0.004	0.006									0.005	0.004	0.007	
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	
その他の項目	クロム	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	塩素イオン	mg/L	15	8	26	13									16	8	26	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.02	<0.01	<0.01									0.02	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.009	0.005	0.008									0.009	0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.5	1.0	0.53									1.1	0.53	1.5	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.02	
	M B A S	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	個/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	2.9		
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22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	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	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	1.2	1.5	1.0	0.53								1.1	0.53	1.5	0/4
	ふっ素	mg/L				0.46								0.46	0.46	0.46	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															
	エビクロルヒドリン	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 平成22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.34） 石屋川 石屋川橋								類 型			地点コード 統一地点番号		22080 243-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04										平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	快晴													
	気 温	℃	17.4	33.0	13.8	9.3										18.4	9.3	33.0	
	水 温	℃	16.8	32.3	16.8	11.1										19.3	11.1	32.3	
	流 量	m ³ ／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	微褐濁													
	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	9.0	9.4	8.7	8.9										9.0	8.7	9.4	
	B O D	mg/L	0.8	0.9	1.6	1.2										1.1	0.8	1.6	
	C O D	mg/L	4.0	3.4	3.2	3.2										3.5	3.2	4.0	
	S	mg/L	<1	<1	<1	<1										<1	<1	<1	
	D	mg/L	10	9.8	11	17										12	9.8	17	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E03	2.6E02	3.3E03	4.5E01										1.3E03	4.5E01	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	1.3	0.81	1.0	0.55										0.92	0.55	1.3	
	全 燐	mg/L	0.012	0.026	0.042	0.011										0.023	0.011	0.042	
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.001	0.004	0.003										0.003	0.001	0.004	
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			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	
	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	
	塩素イオン	mg/L	13	6	30	15										16	6	30	
	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	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.014	0.007	0.005										0.009	0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.48	0.85	0.42										0.64	0.42	0.85	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	M B A S	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	個/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	微藻臭										(mg/ℓ)			
備考	油 膜		無	無	無	無										河川	BOD75%値	1.2	
	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22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	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	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	0.80	0.49	0.85	0.42								0.64	0.42	0.85	0/4
	ふっ素	mg/L				0.50								0.50	0.50	0.50	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															
	エビクロルヒドリン	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 平成22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.35） 高羽川 玉利橋								類 型			地点コード 統一地点番号			22580 244-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04									平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	快晴													
	気 温	℃	17.4	34.2	16.2	11.2									19.8	11.2	34.2		
	水 温	℃	17.0	29.2	15.3	8.8									17.6	8.8	29.2		
	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）		微黄褐濁	微黄濁	微黄濁	微褐濁													
	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	9.3	9.5	9.3	9.8									9.5	9.3	9.8		
	B O D	mg/L	4.7	1.3	1.6	2.4									2.5	1.3	4.7		
	C O D	mg/L	8.4	4.6	3.8	6.0									5.7	3.8	8.4		
	S	mg/L	2	1	<1	2									2	<1	2		
	D	mg/L	10	13	10	16									12	10	16		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E04	3.3E02	4.9E03	4.5E01									1.0E04	4.5E01	3.5E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	2.2	1.9	1.9	0.86									1.7	0.86	2.2		
	全 燐	mg/L	0.099	0.086	0.075	0.025									0.071	0.025	0.099		
	全 亜 鉛	mg/L	0.013	0.003	0.007	0.006									0.007	0.003	0.013		
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			0.01										0.01	0.01	0.01		
	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		
	塩素イオン	mg/L	87	12	39	20									40	12	87		
	塩素量	‰																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	<0.01									0.02	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.017	0.013	0.013									0.015	0.013	0.018		
	硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.5	1.6	0.59									1.3	0.59	1.6		
	燐酸性燐	mg/L	0.07	0.07	0.05	<0.01									0.05	<0.01	0.07		
	M B A S	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	個/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	2.4			
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.35)					類 型			地点コード			22580
平成22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	10/05/12 11:20	10/08/06 11:10	10/11/11 11:30	11/02/04 10:55								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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	1.4	1.5	1.6	0.60								1.3	0.60	1.6	0/4
	ふっ素	mg/L			0.23									0.23	0.23	0.23	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															
	エビクロルヒドリン	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.36)						類 型			地点コード*			23080
平成22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	10/04/14	10/05/12	10/06/04	10/07/01	10/08/06	10/09/03	10/10/06	10/11/11	10/12/02	11/01/07	11/02/04	11/03/03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	曇	曇	晴	本曇	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	快晴	晴				
	気 温	℃	17.2	17.0	23.0	27.6	32.4	33.4	25.0	14.6	18.4	6.8	9.5	5.2	19.2	5.2	33.4	
	水 温	℃	12.2	18.1	19.0	21.8	27.5	28.4	20.2	12.9	13.0	6.8	7.8	5.0	16.1	5.0	28.4	
	流 量	m ³ /s	0.39	0.24	0.31	0.85	0.49	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.12	0.14	0.27	0.11	0.85	
	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	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微褐色	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	7.5	8.2	7.9	7.9	8.3	8.5	8.1	8.3	8.6	8.1	8.4	7.8	8.1	7.5	8.6	
	B O D	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.9	0.5	1.4	0.8	1.0	0.6	1.5	0.8	<0.5	1.5	
	C O D	mg/L	3.0	2.4	2.3	2.7	2.2	1.6	1.6	2.2	1.4	1.4	2.2	1.8	2.1	1.4	3.0	
	S	S	2	1	2	2	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	
	D	mg/L	10	9.3	9.4	8.7	7.9	8.3	8.9	10	11	12	12	12	10	7.9	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E03			3.3E02			3.3E03			7.8E01		1.8E03	7.8E01	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.4			1.3			1.7			1.5		1.5	1.3	1.7	
	全 燐	mg/L		0.023			0.018			0.024			0.015		0.020	0.015	0.024	
	全 亜 鉛	mg/L		0.004			0.002			0.002			0.005		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								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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	塩素イオン	mg/L		11			5			28			15		15	5	28	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.16			0.01			<0.01			<0.01		0.05	<0.01	0.16	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.009			0.006			<0.005		0.006	<0.005	0.009	
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			1.2			1.7			1.4		1.3	1.0	1.7	
	燐酸性燐	mg/L		0.02			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	M B A S	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	個/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	1.0	
	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22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
採取年月日		10/04/14	10/05/12	10/06/04	10/07/01	10/08/06	10/09/03	10/10/06	10/11/11	10/12/02	11/01/07	11/02/04	11/03/03					
採取時間		11:30	11:40	9:40	9:50	11:30	11:05	11:10	11:05	10:45	11:20	11:10	8:40	平均	最小	最大	m/n	
項 目																		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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					0.003					0.003	0.002	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-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			1.2			1.7		1.4		1.3	1.0	1.7	0/4	
	ふっ素	mg/L		0.30						0.30				0.30	0.30	0.30	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																
	フェントロチオン	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																
	EPN	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																
	エビクロルヒドリン	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.37)							類 型			地点コード		23580
平成22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	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04									平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	快晴												
	気 温	℃	18.6	33.6	16.2	9.8									19.6	9.8	33.6	
	水 温	℃	17.2	28.3	15.1	10.2									17.7	10.2	28.3	
	流 量	m³/s	0.03	0.08	<0.01	<0.01									0.03	<0.01	0.08	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観（色 相）		微黄色	微黄濁	微褐色	微褐濁												
	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	8.2	9.3									8.4	7.9	9.3	
	B O D	mg/L	0.5	0.8	1.1	3.8									1.6	0.5	3.8	
	C O D	mg/L	3.2	3.3	2.4	5.2									3.5	2.4	5.2	
	S	mg/L	2	2	1	3									2	1	3	
	D	mg/L	9.8	7.8	10	15									11	7.8	15	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7E03	1.7E03	4.9E03	4.5E00									2.1E03	4.5E00	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.8	1.6	1.8	2.5									1.9	1.6	2.5	
	全 燐	mg/L	0.073	0.050	0.056	0.23									0.10	0.050	0.23	
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.007	0.004	0.004									0.004	0.002	0.007	
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			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	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 素 イ オ ン	mg/L	13	10	33	21									19	10	33	
	塩 素 量	‰																
	アモニア性窒素	mg/L	0.08	0.01	<0.01	0.01									0.03	<0.01	0.08	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.008	0.006	0.072									0.026	0.006	0.072	
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.8									1.4	1.2	1.8	
	磷酸性燐	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.18									0.07	0.03	0.18	
	M B A S	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/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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									(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.1		
	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22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	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04							平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	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	1.4	1.8								1.4	1.2	1.8	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 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															
	エビクロルヒドリン	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.38)						類 型			地点コード*			24080
平成22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	10/04/14	10/05/12	10/06/04	10/07/01	10/08/06	10/09/03	10/10/06	10/11/11	10/12/02	11/01/07	11/02/04	11/03/03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	11:00	13:10	09:15	10:15	13:05	10:45	10:45	12:10	10:20	11:55	12:40	09:25				
	気 温	℃	11.8	19.0	23.4	27.8	34.8	31.2	26.2	16.4	18.0	8.2	10.6	4.2	19.3	4.2	34.8	
	水 温	℃	11.5	18.8	20.1	20.5	26.3	25.8	22.6	18.6	18.2	13.5	15.0	12.0	18.6	11.5	26.3	
	流 量	m³/s	1.6	0.62	0.45	1.3	1.0	0.61	0.45	0.34	0.24	0.34	0.45	0.18	0.63	0.18	1.6	
	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	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	微白濁	微白濁	微褐濁	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	8.4	8.4	7.9	8.6	8.6	8.8	8.7	8.9	8.7	8.6	8.9	8.5	7.5	8.9	
	B O D	mg/L	0.8	<0.5	0.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	1.0	0.8	0.5	0.9	1.6	0.8	<0.5	1.6	
	C O D	mg/L	3.2	2.0	2.0	2.7	2.2	1.6	1.6	2.0	1.8	1.4	1.7	2.4	2.1	1.4	3.2	
	S	mg/L	1	1	1	3	1	1	<1	2	1	1	3	<1	1	<1	3	
	D	mg/L	11	9.4	9.4	8.8	8.6	9.4	9.5	10	11	12	11	13	10	8.6	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03						1.1E03			7.8E01		9.9E02	7.8E01	1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.53			0.64			0.59			0.75		0.63	0.53	0.75	
	全 燐	mg/L		0.010			0.008			0.017			0.083		0.030	0.008	0.083	
	全 亜 鉛	mg/L		0.004			<0.001			0.002			0.005		0.003	<0.001	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								0.03					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	塩素イオン	mg/L		21						50			37		29	8	50	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.07			<0.01			<0.01			<0.01		0.03	<0.01	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.009			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	0.009	
	硝酸性窒素	mg/L		0.44			0.48			0.56			0.56		0.51	0.44	0.56	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01	
	M B A S	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	個/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	0.9	
	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																	
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.38)						類 型			地点コード			24080
平成22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	10/04/14 11:00	10/05/12 13:10	10/06/04 9:15	10/07/01 10:15	10/08/06 13:05	10/09/03 10:45	10/10/06 10:45	10/11/11 12:10	10/12/02 10:20	11/01/07 11:55	11/02/04 12:40	11/03/03 9:25	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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		0.005						0.009					0.007	0.005	0.009	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		0.44			0.48			0.56			0.56		0.51	0.44	0.56	0/4
	ふっ素	mg/L		0.67						0.83					0.75	0.67	0.83	1/2
	ほう素	mg/L		0.22						0.26					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																
	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																
	エビクロルヒドリン	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.39)						類 型			地点コード*			24550
平成22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	10/04/06	10/05/11	10/06/01	10/07/06	10/08/03	10/09/07	10/10/05	10/11/02	10/12/02	11/01/06	11/02/02	11/03/02	平均	最小	最大	m/n
採取時間		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00				
一般項目	天 候		晴	微雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
	気 温	℃	13.5	14.4	15.9	22.6	25.2	26.9	17.8	12.0	7.5	2.4	3.4	4.6	13.9	2.4	26.9	
	水 温	℃	9.3	12.7	13.3	18.8	20.9	23.7	18.5	13.5	10.2	6.1	3.4	6.6	13.1	3.4	23.7	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深																	
	外 観 (色 相)																	
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	
	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	1.5	1.6	1.7	2.3	2.2	1.7	1.6	1.7	1.4	1.2	1.3	2.3	1.7	1.2	2.3	
	S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	D	mg/L	10	9.9	9.7	8.5	8.3	7.8	8.7	9.6	10	11	12	11	9.7	7.8	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E01	1.3E03	1.4E03	2.4E03	8.7E03	5.5E03	5.8E03	1.3E03	2.4E02	9.9E01	6.2E01	3.9E02	2.3E03	6.2E01	8.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.45	0.44	0.41	0.46	0.46	0.38	0.41	0.43	0.23	0.33	0.31	0.93	0.44	0.23	0.93	
	全 窒 素	mg/L	0.003	0.003	<0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	
	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	<0.01	
その他項目	塩素イオン	mg/L	8	8	8	7	7	9	9	9	10	11	11	11	9	7	11	
	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	<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	0.38	0.37	0.41	0.37	0.38	0.35	0.40	0.40	0.22	0.29	0.29	0.86	0.39	0.22	0.86	
	磷酸性燐	mg/L																
	M B A S	mg/L		<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μ S/cm, 25℃		95											95	95	95	
	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	個/mL	2.5E01	8.4E01	9.9E01	5.2E02	7.2E02	5.7E02	2.7E02	2.0E02	1.2E02	6.0E00	4.0E00	3.5E01	2.2E02	4.0E00	7.2E02	
	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														(mg/L)			
	油 膜														河川	BOD75%値	<0.5	
	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		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22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	10/04/06	10/05/11	10/06/01	10/07/06	10/08/03	10/09/01	10/10/05	10/11/02	10/12/02	11/01/06	11/02/02	11/03/02	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001	10:00	10:00	10:00	10:00	<0.001	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	<0.001	<0.001	<0.001	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	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-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		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	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		<0.03					<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		<0.003					<0.003						<0.003	<0.003	<0.003	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-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	0.38	0.37	0.41	0.37	0.38	0.35	0.40	0.40	0.22	0.29	0.29	0.86	0.39	0.22	0.86	0/12
	ふっ素	mg/L	0.14	0.16	0.15	0.13	0.14	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.16	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-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
	E P N	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																
	エビクロルヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	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22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	10/05/12	10/08/06	10/11/11	11/02/04										平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	快晴	快晴													
	気 温	℃	17.8	33.2	16.4	11.2										19.7	11.2	33.2	
	水 温	℃	17.4	31.0	15.8	12.0										19.1	12.0	31.0	
	流 量	m ³ ／s	0.11	0.16	0.03	0.04										0.09	0.03	0.16	
	採取位置		流心	流心	流心	流心													
	採取水深																		
	外 観（色 相）		無色透明	微黄濁	微褐濁	微褐濁													
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	19										42	19	>50	
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p	H	8.7	8.5	8.7	9.3										8.8	8.5	9.3	
	B O D	mg/L	0.5	<0.5	1.3	4.1										1.6	<0.5	4.1	
	C O D	mg/L	3.4	2.9	2.9	9.8										4.8	2.9	9.8	
	S	mg/L	2	1	1	36										10	1	36	
	D	mg/L	11	8.0	10	13										11	8.0	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E03	1.7E02	7.9E03	2.7E02										3.3E03	1.7E02	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	1.1	1.2	1.3	2.3										1.5	1.1	2.3	
	全 燐	mg/L	0.041	0.038	0.057	0.13										0.067	0.038	0.13	
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.013										0.005	0.002	0.013	
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			0.01											0.01	0.01	0.01	
	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	
	塩素イオン	mg/L	13	7	33	18										18	7	33	
	塩素量	‰																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.01	0.01	<0.01										0.03	<0.01	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	0.007	0.005										0.006	<0.005	0.008	
	硝酸性窒素	mg/L	0.88	1.0	1.2	1.1										1.0	0.88	1.2	
	磷酸性燐	mg/L	0.03	0.03	0.02	<0.01										0.02	<0.01	0.03	
	M B A S	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	個/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	1.3	
	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.40)					類 型			地点コード			25080
平成22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	10/05/12 13:50	10/08/06 13:40	10/11/11 09:36	11/02/04 13:05								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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	0.88	1.0	1.2	1.1								1.0	0.88	1.2	0/4
	ふっ素	mg/L			0.15									0.15	0.15	0.15	0/1
	ほう素	mg/L			0.08									0.08	0.08	0.08	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															
	エビクロルヒドリン	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.41)						類 型			地点コード*			25560
平成22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	10/04/14	10/05/12	10/06/04	10/07/01	10/08/06	10/09/03	10/10/06	10/11/10	10/12/02	11/01/07	11/02/04	11/03/03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	10:25	14:20	11:50	12:15	14:05	10:15	10:20	11:00	09:55	10:25	13:35	11:10				
	気 温	℃	15.1	19.8	24.0	30.6	33.2	31.2	23.8	14.0	17.2	5.0	11.2	5.8	19.2	5.0	33.2	
	水 温	℃	12.2	17.5	23.0	25.6	31.0	29.5	21.2	15.2	15.8	9.2	13.3	12.8	18.9	9.2	31.0	
	流 量	m ³ /s	1.2	0.57	0.40	1.0	0.45	0.42	0.40	0.36	0.30	0.34	0.38	0.47	0.52	0.30	1.2	
	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)		微黄色	微黄濁	微褐色	微白濁	微黄濁	微黄濁	微黄色	微褐濁	微黄白濁	微褐濁	微黄濁	微褐白濁				
	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	7.7	8.4	8.5	8.2	9.0	9.3	8.5	8.4	8.5	8.3	9.1	8.3	8.5	7.7	9.3	
	B O D	mg/L	1.6	1.3	1.1	1.6	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.0	1.4	1.9	1.3	1.0	1.9	
	C O D	mg/L	4.8	4.2	4.6	3.1	4.8	5.0	4.0	5.0	4.7	4.4	4.8	4.3	4.5	3.1	5.0	
	S	D	2	3	1	5	3	1	<1	<1	<1	<1	3	1	2	<1	5	
	D	O	10	9.6	9.0	8.5	8.1	10	9.3	10	11	12	11	11	10	8.1	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03			4.6E02			1.7E03			4.9E02		1.9E03	4.6E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		2.9			2.0			3.8			3.2		3.0	2.0	3.8	
	全 燐	mg/L		0.19			0.11			0.34			0.16		0.20	0.11	0.34	
	全 亜 鉛	mg/L		0.013			0.004			0.012			0.013		0.011	0.004	0.013	
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								0.04					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	塩素イオン	mg/L		18			10			58			29		29	10	58	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.01			0.02			0.02		0.02	0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.020			0.012			0.012			0.010		0.014	0.010	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L		2.1			1.6			3.5			2.7		2.5	1.6	3.5	
	燐酸性燐	mg/L		0.18			0.09			0.19			0.12		0.15	0.09	0.19	
	M B A S	mg/L																
	導電率	μS/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	個/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	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	(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			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.41)						類 型			地点コード			25560
平成22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	10/04/14 10:25	10/05/12 14:20	10/06/04 11:50	10/07/01 12:15	10/08/06 14:05	10/09/03 10:15	10/10/06 10:20	10/11/10 11:00	10/12/02 9:55	11/01/07 10:25	11/02/04 13:35	11/03/03 11:10	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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						0.002					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	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		2.1			1.6			3.5			2.7		2.5	1.6	3.5	0/4
	ふっ素	mg/L		0.28						0.40					0.34	0.28	0.40	0/2
	ほう素	mg/L		0.13						0.18					0.16	0.13	0.18	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																
	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																
	エビクロルヒドリン	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.43)						類 型			地点コード*			26580
平成22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	10/04/05	10/05/10	10/06/02	10/07/05	10/08/02	10/09/06	10/10/04	10/11/01	10/12/01	11/01/05	11/02/01	11/03/01	平均	最小	最大	m/n
探 取 時 間		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00				
一般項目	天 候		晴	微雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇			晴	弱雨				
	気 温	℃	12.4	15.0	18.8	25.3	26.0	28.4	18.0	14.7	7.3	4.5	3.9	7.0	15.1	3.9	28.4	
	水 温	℃	10.9	16.2	16.7	21.7	24.2	24.7	19.2	15.6	10.0	6.6	4.8	9.5	15.0	4.8	24.7	
	流 量	m ³ /s																
	探 取 位 置																	
	探 取 水 深																	
	外 観 (色 相)																	
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.9	8.1	8.1	7.8	8.2	8.3	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	7.8	8.3	
	B O D	mg/L	<0.5	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	<0.5	1.1	
	C O D	mg/L	1.9	2.2	2.2	2.9	2.8	3.4	3.1	2.6	1.6	1.6	1.9	3.0	2.4	1.6	3.4	
	S	mg/L	<1	<1	<1	3	2	1	3	3	<1	<1	<1	4	2	<1	4	
	D	mg/L	10	9.4	9.3	8.2	7.9	7.9	8.5	9.3	10	12	13	10	9.6	7.9	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	2.5E03	2.9E03	1.2E04	7.7E03	8.1E03	2.3E04	9.8E03	3.9E03	1.7E03	1.0E03	7.3E03	6.7E03	4.9E02	2.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.90	0.85	0.94	0.98	0.90	0.57	0.73	0.86	0.74	0.84	0.73	1.0	0.84	0.57	1.0	
	全 窒 素	mg/L	0.026	0.029	0.028	0.049	0.040	0.028	0.044	0.035	0.024	0.014	0.010	0.043	0.031	0.010	0.049	
	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	塩素イオン	mg/L	10	10	10	8	8	12	5	9	12	13	13	10	10	5	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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.006	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.73	0.79	0.80	0.68	0.42	0.47	0.65	0.70	0.80	0.62	0.73	0.68	0.42	0.8	
	磷酸性燐	mg/L																
	M B A S	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃		180											180	180	180	
	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	個/mL	1.3E02	2.5E02	3.4E02	1.9E03	5.6E03	6.6E03	1.1E04	3.6E03	7.8E02	2.0E02	8.7E01	1.1E03	2.6E03	8.7E01	1.1E04	
	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														(mg/L)			
	油 膜														河川	BOD75%値	0.8	
	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		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22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 採取 時間	10/04/05 10:00	10/05/10 10:00	10/06/02 10:00	10/07/05 10:00	10/08/02 10:00	10/09/06 10:00	10/10/04 10:00	10/11/01 10:00	10/12/01 10:00	11/01/05 10:00	11/02/01 10:00	11/03/02 10:00	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カ ド ミ ウ ム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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-シ`クロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	シス-1,2-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<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		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	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-シ`クロロフ`ロヘ`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	0.80	0.73	0.79	0.80	0.68	0.42	0.47	0.66	0.70	0.80	0.62	0.73	0.68	0.42	0.80	0/12
	ふ つ 素	mg/L	0.29	0.34	0.35	0.21	0.27	0.47	0.18	0.26	0.45	0.49	0.53	0.23	0.34	0.18	0.53	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-シ`クロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-シ`クロロフ`ロハ`ン	mg/L		<0.006					<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	0/2
	p-シ`クロロヘ`ンセ`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 ン 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
	ブ ロ ビ 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
	フェノカルブ	mg/L		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	イブロベンホス	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	
	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	
	モ リ フ 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																
	エビクロルヒドリン	mg/L																
	全 マ ン ガ ン	mg/L		<0.02					0.02						0.02	<0.02	0.02	0/2
	ウ ラ ン	mg/L		0.0011					0.0004						0.0008	0.0004	0.0011	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22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	10/04/05	10/05/10	10/06/02	10/07/05	10/08/02	10/09/06	10/10/04	10/11/01	10/12/01	11/01/05	11/02/01	11/03/01	平均	最小	最大	m/n
探 取 時 間		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00				
一般項目	天 候		晴	微雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇		晴	晴	弱雨				
	気 温	℃	12.4	15.0	18.8	25.3	26.0	28.4	18.0	14.3	7.3	4.5	3.9	7.0	15.1	3.9	28.4	
	水 温	℃	9.5	14.8	15.6	20.1	23.5	24.7	19.0	14.7	8.7	4.5	2.1	8.7	13.8	2.1	24.7	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深																	
	外 観 (色 相)																	
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.8	7.9	8.0	7.7	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	7.8	8.0	7.7	8.2	
	B O D	mg/L	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6	<0.5	0.9	
	C O D	mg/L	3.1	3.6	3.2	5.6	3.7	3.5	4.2	4.1	2.6	2.8	2.7	4.6	3.6	2.6	5.6	
	S	mg/L	1	2	1	4	2	<1	2	3	<1	<1	<1	3	2	<1	4	
	D	mg/L	11	9.5	9.3	8.3	7.8	7.7	8.5	9.5	10	13	13	10	9.8	7.7	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E03	2.4E03	4.9E03	7.6E03	2.4E04	2.0E04	2.4E04	2.0E04	3.3E03	2.4E03	1.3E03	6.9E03	9.8E03	1.3E03	2.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.1	0.90	0.94	0.97	0.94	0.55	1.1	1.0	1.0	1.1	0.91	1.1	1.0	0.55	1.1	
	全 溶 性 鉛	mg/L	0.044	0.061	0.062	0.058	0.072	0.062	0.076	0.072	0.033	0.026	0.011	0.057	0.053	0.011	0.076	
	全 亜 鉛	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	<0.01	
その他項目	塩素イオン	mg/L	10	9	11	9	10	14	8	9	13	17	18	8	11	8	18	
	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	<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	0.007	0.005	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L	0.67	0.68	0.83	0.77	0.81	0.39	0.89	0.99	0.96	1.1	0.79	0.85	0.81	0.39	1.1	
	磷酸性燐	mg/L																
	M B A S	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																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/mL	1.2E02	5.5E02	5.2E02	2.4E03	3.6E03	9.7E03	4.2E03	4.3E03	5.0E02	1.7E02	8.7E01	1.1E03	2.3E03	8.7E01	9.7E03	
	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														(mg/L)			
	油 膜														河川	BOD75%値	0.5	
	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		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22年度		河川	通年調査	西部都市河川		伊ヶ谷川 水源池上流									統一地点番号			253-01
項 目		採取年月日 採取 時間	10/04/05 10:00	10/05/10 10:00	10/06/02 10:00	10/07/05 10:00	10/08/02 10:00	10/09/06 10:00	10/10/04 10:00	10/11/01 10:00	10/12/01 10:00	11/01/05 10:00	11/02/01 10:00	11/03/01 10:00	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.0005	0/2
	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				<0.01									<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				<0.003									<0.003	<0.003	<0.003	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	0.67	0.68	0.83	0.77	0.81	0.39	0.89	0.99	0.96	1.1	0.79	0.85	0.81	0.39	1.1	0/12
	ふっ素	mg/L	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	0.13	0.11	0.09	0.12	0.09	0.14	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																
	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																
	エビクロルヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノー	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22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	10/04/14	10/05/12	10/06/04	10/07/01	10/08/06	10/09/03	10/10/06	10/11/10	10/12/02	11/01/07	11/02/04	11/03/03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	10:05	14:50	11:27	12:00	14:35	09:55	09:55	11:25	09:30	10:55	13:55	10:55				
	気 温	曇	曇	曇	晴	本曇	晴	曇	曇	本曇	晴	晴	快晴	晴				
	水 温	℃	16.1	21.0	24.8	28.2	33.2	31.2	22.2	14.0	16.0	4.4	10.8	5.0	18.9	4.4	33.2	
	流 量	℃	12.2	18.5	23.2	24.3	32.1	28.3	19.2	12.5	11.6	4.5	8.2	6.8	16.8	4.5	32.1	
	採取位置	m ³ /s	0.38	0.14	0.08	0.29	0.15	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.13	0.14	0.06	0.38	
	採取水深		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	外 観 (色 相)		微濁	微黄濁	淡白濁	微黄白濁	微黄濁	微黄色	微黄濁	微黄色	微黄濁	微褐色	微褐色	微褐色				
	透 視 度	cm	>50	>50	20	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	20	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	9.0	9.9	9.2	8.8	9.9	8.6	8.3	8.5	8.5	8.3	9.0	8.7	8.9	8.3	9.9	
	B O D	mg/L	1.8	0.8	1.4	1.9	1.3	0.9	0.6	1.2	1.0	0.8	1.0	1.9	1.2	0.6	1.9	
	C O D	mg/L	7.2	6.0	5.3	5.9	5.6	5.2	3.3	3.6	2.6	3.2	4.0	4.5	4.7	2.6	7.2	
	S	D	mg/L	6	2	15	6	1	<1	1	<1	<1	<1	2	3	<1	15	
	D O	mg/L	11	9.8	10	8.7	8.3	10	10	12	12	14	15	13	11	8.3	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E03			4.5E01			1.7E03			4.5E01		1.3E03	4.5E01	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.3			1.0			1.0			0.77		1.0	0.77	1.3	
	全燐	mg/L		0.028			0.019			0.022			0.007		0.019	0.007	0.028	
	全亜鉛	mg/L		0.006			<0.001			0.003			0.007		0.004	<0.001	0.007	
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								0.06					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	
その他項目	塩素イオン	mg/L		18			9			46			26		25	9	46	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.03			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.010			0.007			0.015		0.010	0.007	0.015	
	硝酸性窒素	mg/L		0.81			0.62			0.98			0.60		0.75	0.60	0.98	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	M B A S	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	個/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	微藻臭	無	無	無	無	無	無	微藻臭	無	無	微土臭	(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)

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22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	10/04/14 10:05	10/05/12 14:50	10/06/04 11:27	10/07/01 12:00	10/08/06 14:35	10/09/03 9:55	10/10/06 09:55	10/11/10 11:25	10/12/02 09:30	11/01/07 10:55	11/02/04 13:55	11/03/03 10:55	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カ ド ミ ウ ム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全 シ ア ン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
		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		0.81			0.63			0.98			0.61		0.76	0.61	0.98	0/4
	ふ つ 素	mg/L		0.46						0.61					0.54	0.46	0.61	0/2
	ほ う 素	mg/L		0.07						0.14					0.11	0.07	0.14	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																
	エビクロルヒドリン	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22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	10/04/14	10/05/12	10/06/04	10/07/01	10/08/06	10/09/03	10/10/06	10/11/10	10/12/02	11/01/07	11/02/04	11/03/03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	曇	曇	晴	本曇	晴	曇	曇	本曇	晴	曇	快晴	晴				
	気 温	℃	11.3	22.0	24.7	28.2	32.2	30.0	22.2	15.8	14.2	3.2	11.5	4.8	18.3	3.2	32.2	
	水 温	℃	11.8	19.4	23.6	24.8	34.3	28.4	19.8	13.2	9.4	4.4	7.4	6.8	16.9	4.4	34.3	
	流 量	m ³ /s	0.57	0.10	0.20	0.41	0.17	0.08	0.17	0.14	0.10	0.12	0.06	0.25	0.20	0.06	0.57	
	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)		微褐濁	微黄濁	微褐濁	微黄褐濁	微黄褐濁	微黄濁	微黄白濁	微褐濁	微褐濁	微黄濁	微褐濁	微褐白濁				
	透 視 度	cm	44	>50	>50	44	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	44	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.3	9.4	9.2	8.7	9.5	8.2	8.2	9.0	8.6	8.6	9.3	8.5	8.8	8.2	9.5	8/12
	B O D	mg/L	1.8	0.8	1.4	1.9	1.5	1.2	0.8	2.0	1.8	1.3	1.5	2.0	1.5	0.8	2.0	0/12
	C O D	mg/L	8.6	6.4	8.5	9.5	7.8	8.2	5.2	7.6	6.0	5.6	5.5	6.8	7.1	5.2	9.5	
	S	D	13	1	6	10	8	5	5	3	2	1	2	6	5	1	13	0/12
	D	O	11	12	13	9.6	12	7.2	8.8	15	12	14	19	14	12	7.2	19	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E03			1.3E02			4.9E02			3.3E02		1.1E03	1.3E02	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.84			0.72			0.68			0.45		0.67	0.45	0.84	
	全 燐	mg/L		0.062			0.059			0.054			0.11		0.071	0.054	0.11	
	全 亜 鉛	mg/L		0.006			0.011			0.009			0.008		0.009	0.006	0.011	
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								0.06					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	
その他項目	塩素イオン	mg/L		15			11			54			33		28	11	54	
	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		0.021			0.007			0.010			0.008		0.012	0.007	0.021	
	硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.18			0.38			0.15		0.31	0.15	0.51	
	燐酸性燐	mg/L		0.04			0.03			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	M B A S	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	個/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																
	ブromホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	微土臭	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22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 採取時間	10/04/14 9:25	10/05/12 15:20	10/06/04 11:00	10/07/01 11:05	10/08/06 15:15	10/09/03 9:25	10/10/06 09:30	10/11/10 12:00	10/12/02 9:00	11/01/07 09:25	11/02/04 14:30	11/03/03 10:10	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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						0.005					0.004	0.002	0.005	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		0.53			0.18			0.39			0.15		0.31	0.15	0.53	0/4
	ふっ素	mg/L		0.27						0.32					0.30	0.27	0.32	0/2
	ほう素	mg/L		0.07						0.15					0.11	0.07	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								<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	
	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								0.009					0.009	0.009	0.009	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
	エビクロルヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガニン	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								<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22年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水塔前										統一地点番号		254-1
項 目		採取年月日 採 取 時 間	10/04/05 10:00	10/05/10 10:00	10/06/02 10:00	10/07/05 10:00	10/08/02 10:00	10/09/06 10:00	10/10/04 10:00	10/11/01 10:00	10/12/01 10:00	11/01/05 10:00	11/02/02 10:00	11/03/01 10:00	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		曇	微雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	弱雨				
	気温	℃	15.7	18.2	24.5	28.2	34.5	33.3	21.9	15.0	12.5	7.1	6.8	8.2	18.8	6.8	34.5	
	水温	℃	11.8	19.5	21.3	23.7	27.9	31.1	24.0	18.4	12.5	6.2	3.7	7.4	17.3	3.7	31.1	
	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）																	
	透明度	cm																
	透明度	m	2.9	2.7	3.1	2.1	1.5	1.9	2.2	2.1	2.2	2.0	4.7	2.9	2.5	1.5	4.7	
	全水深	m	16.9	16.8	17.1	16.5	16.8	16.8	16.2	17.0	17.0	16.8	17.2	17.2	16.9	16.2	17.2	
生活環境	pH		8.8	9.3	10.2	8.8	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6	8.9	8.7	8.0	8.4	7.6	10.2	
	BOD	mg/L	1.8	0.5	2.2	4.8	2.2	2.8	0.8	1.6	1.5	2.1	0.8	1.4	1.9	0.5	4.8	
	COD	mg/L	4.9	6.0	4.8	7.6	5.6	5.4	5.6	5.5	4.7	5.7	3.9	4.8	5.4	3.9	7.6	
	SOD	mg/L	3	3	1	11	6	4	3	3	2	9	1	3	4	1	11	
	DOD	mg/L	12	12	17	8.1	4.6	6.7	5.4	5.8	8.2	13	12	11	9.7	4.6	17	
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E01	2.1E02	1.1E01	4.6E03	2.4E04	2.4E03	3.3E03	6.1E02	1.3E03	9.6E01	1.1E01	4.1E02	3.1E03	1.1E01	2.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.56	0.48	0.29	0.72	0.62	0.55	0.74	0.89	0.82	0.67	0.44	0.63	0.62	0.29	0.89	
	全燐	mg/L	0.033	0.035	0.031	0.085	0.10	0.048	0.043	0.038	0.034	0.021	0.013	0.022	0.042	0.013	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		0.03		0.02			0.02				0.07		0.04	0.02	0.07	
	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	塩素イオン	mg/L	10	10	10	10	10	11	10	11	11	11	11	11	11	10	11	
	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	0.12	0.23	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.23	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.028	0.005	0.035	0.013	0.009	0.006	0.011	<0.005	0.035	
	硝酸性窒素	mg/L	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.08	0.29	0.17	0.14	0.21	0.12	<0.05	0.29	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		0.02			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	MBAS	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm,25℃		190											190	190	190	
	濁度	度		2											2	2	2	
	溶解性COD	mg/L																
項目	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/mL	8.0E00	6.0E01	7.0E00	5.2E02	8.0E02	5.3E03	6.6E02	1.8E02	1.6E02	6.4E01	6.0E00	1.1E02	6.6E02	6.0E00	5.3E03	
	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シクロメタン生成能	mg/L																
備考	プロモホルム生成能	mg/L																
	臭気														(mg/L)			
	油膜														河川	BOD75%値	2.2	
	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		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22年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原水源池 取水搭前（表層）										統一地点番号			254-1
採取年月日		10/04/05	10/05/10	10/06/02	10/07/05	10/08/02	10/09/06	10/10/04	10/11/01	10/12/01	11/01/05	11/02/01	11/03/01						
採取 時間		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	平均	最小	最大	m/n		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	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-ジクロロプロパン	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	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.085	0.32	0.18	0.15	0.21	0.12	<0.05	0.32	0/12	
	ふっ素	mg/L	0.36	0.36	0.34	0.32	0.31	0.35	0.39	0.40	0.41	0.40	0.41	0.40	0.37	0.31	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			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.0005	0/4	
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		
	フェノフルアルブ	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			
	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			
	モリブデン	mg/L		<0.007										<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
	アンチモン	mg/L		<0.001										<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		0.0012											0.0012	0.0012	0.0012	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22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	10/04/05 10:15	10/05/10 10:15	10/06/02 10:15	10/07/05 10:15	10/08/02 10:15	10/09/06 10:15	10/10/04 10:15	10/11/01 10:15	10/12/01 10:15	11/01/05 10:15	11/02/02 10:15	11/03/01 10:15	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	弱雨				
	気 温	℃	15.7	18.2	24.5	28.2	34.5	33.3	21.9	15.0	12.5	7.1	6.8	8.2	18.8	6.8	34.5	
	水 温	℃	11.1	16.2	18.7	22.8	27.7	30.7	23.9	18.3	12.4	6.1	3.6	7.2	16.6	3.6	30.7	
	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	2.9	2.7	3.1	2.1	1.5	1.9	2.2	2.1	2.2	2.0	4.7	2.9	2.5	1.5	4.7	
	全 水 深	m	16.9	16.8	17.1	16.5	16.8	16.8	16.2	17.0	17.0	16.8	17.2	17.2	16.9	16.2	17.2	
生活環境	p H		8.7	9.0	9.1	8.2	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8	8.9	8.8	8.1	8.3	7.6	9.1	
	B O D	mg/L	1.8	1.1	6.5	2.0	2.3	2.7	1.4	1.5	1.2	1.8	1.1	1.1	2.0	1.1	6.5	
	C O D	mg/L	5.0	5.4	12	7.5	5.9	5.4	5.5	5.3	4.4	5.9	4.1	3.8	5.9	3.8	12	
	S S	mg/L	3	2	16	4	6	5	3	3	2	9	1	1	5	1	16	
	D O	mg/L	12	10	5.7	5.4	5.3	6.0	5.2	5.7	8.0	13	12	11	8.3	5.2	13	
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E01	8.5E00	4.4E02	2.5E03	1.7E04	9.2E02	3.3E03	4.6E02	8.7E02	9.9E01	1.5E01	3.7E02	2.2E03	8.5E00	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.60	0.48	0.42	0.52	0.62	0.64	0.78	0.88	0.81	0.74	0.42	0.65	0.63	0.42	0.88	
	全 燐	mg/L	0.044	0.035	0.044	0.073	0.11	0.053	0.044	0.040	0.035	0.025	0.014	0.020	0.045	0.014	0.11	
特殊項目	全 亜 鉛	mg/L		0.01		0.02			0.01			0.06			0.03	0.01	0.06	
	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		0.02		0.02			0.02			0.06			0.03	0.02	0.06	
	マンガン（溶解性）	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<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			<0.01	<0.01	<0.01	
	塩素イオン	mg/L	10	10	10	10	10	11	10	11	11	11	11	12	11	10	12	
	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	0.13	0.24	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.24	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.030	0.005	0.029	0.013	0.010	0.006	0.010	<0.005	0.030	
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.08	0.30	0.16	0.15	0.20	0.12	<0.05	0.30	
	磷酸性燐	mg/L		<0.01		0.03			0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.03	
	M B A S	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μ S/cm,25℃		190											190	190	190	
	濁 度	度		2											2	2	2	
項目	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	個/mL	8.0E00	3.2E02	9.5E01	2.1E02	8.7E02	2.4E04	4.5E02	4.2E02	1.4E02	1.8E01	6.0E00	7.8E01	2.2E03	6.0E00	2.4E04	
	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																
備考	ブromホルム生成能	mg/L																
	臭気														(mg/L)			
	油膜														河川	BOD75%値	2.0	
	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		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22年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原水源池 取水搭前(中層)									中層		統一地点番号		254-1
項 目		採取年月日 採取 時 間	10/04/05 10:15	10/05/10 10:15	10/06/02 10:15	10/07/05 10:15	10/08/02 10:15	10/09/06 10:15	10/10/04 10:15	10/11/01 10:15	10/12/01 10:15	11/01/05 10:15	11/02/01 10:15	11/03/01 10:15	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	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-ジクロロプロパン	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	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.085	0.32	0.17	0.16	0.20	0.13	<0.05	0.32	0/12	
	ふっ素	mg/L	0.36	0.37	0.35	0.32	0.31	0.36	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.38	0.31	0.45	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	0/1	
	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	0/1	
	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	<0.0008	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	
	フェノフルアルブ	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	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		
	モリブデン	mg/L		<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
	アンチモン	mg/L		<0.001											<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		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウー	mg/L		0.0011											0.0011	0.0011	0.0011	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22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	10/04/05	10/05/10	10/06/02	10/07/05	10/08/02	10/09/06	10/10/04	10/11/01	10/12/01	11/01/05	11/02/02	11/03/01	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	微雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	弱雨				
	気 温	℃	15.7	18.2	24.5	28.2	34.5	33.3	21.9	15.0	12.5	7.1	6.8	8.2	18.8	6.8	34.5	
	水 温	℃	11.5	17.9	20.0	23.3	27.8	30.9	24.0	18.4	12.5	6.2	3.7	7.3	16.9	3.7	30.9	
	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	2.9	2.7	3.1	2.1	1.5	1.9	2.2	2.1	2.2	2.0	4.7	2.9	2.5	1.5	4.7	
	全 水 深	m	16.9	16.8	17.1	16.5	16.8	16.8	16.2	17.0	17.0	16.8	17.2	17.2	16.9	16.2	17.2	
生活環境項目	p H		8.8	9.2	9.7	8.5	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	8.9	8.8	8.1	8.4	7.6	9.7	
	B O D	mg/L	1.8	0.8	4.4	3.4	2.3	2.8	1.1	1.6	1.4	2.0	1.0	1.3	2.0	0.8	4.4	
	C O D	mg/L	5.0	5.7	8.4	7.6	5.8	5.4	5.6	5.4	4.6	5.8	4.0	4.3	5.6	4.0	8.4	
	S S	mg/L	3	3	9	8	6	5	3	3	2	9	1	2	4	1	9	
	D O	mg/L	12	11	11	6.8	5.0	6.4	5.3	5.8	8.1	13	12	11	9.0	5.0	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.6E01	1.1E02	2.3E02	3.6E03	2.1E04	2.4E03	3.3E03	6.1E02	1.3E03	9.6E01	1.1E01	4.1E02	2.7E03	1.1E01	2.1E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.58	0.48	0.36	0.62	0.62	0.60	0.76	0.89	0.82	0.71	0.43	0.64	0.62	0.36	0.89	
	全 有 機 炭 素	mg/L	0.039	0.035	0.038	0.079	0.11	0.051	0.044	0.039	0.035	0.023	0.014	0.021	0.043	0.014	0.11	
	全 亜 鉛	mg/L		0.01		0.02			0.01				0.04		0.02	0.01	0.04	
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		0.03		0.02			0.02				0.07		0.03	0.02	0.07	
	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 素 イ オ ン	mg/L	10	10	10	10	10	11	10	11	11	11	11	12	11	10	12	
	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	0.13	0.24	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.24	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.029	0.005	0.032	0.013	0.010	0.006	0.010	<0.005	0.032	
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.08	0.30	0.17	0.15	0.21	0.12	<0.05	0.30	
	有機炭素	mg/L		<0.01		0.03			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.03	
	M B A S	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃		190											190	190	190	
	濁 度	度		2											2	2	2	
	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	個/mL	8.0E00	1.9E02	5.1E01	3.7E02	8.4E02	1.5E04	5.6E02	3.0E02	1.5E02	4.1E01	6.0E00	9.4E01	1.4E03	6.0E00	1.5E04	
	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	2.3	
	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		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22年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原水源池 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	10/04/05	10/05/10	10/06/02	10/07/05	10/08/02	10/09/06	10/10/04	10/11/01	10/12/01	11/01/05	11/02/01	11/03/01	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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 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		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	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-ジクロロプロパン	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	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.09	0.32	0.18	0.16	0.21	0.13	<0.05	0.32	0/12
	ふっ素	mg/L	0.36	0.37	0.35	0.32	0.31	0.36	0.40	0.40	0.43	0.40	0.41	0.40	0.37	0.31	0.43	0/12	
	ほう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	
	1,4-ジオキサン	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	0/1	
	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	
	フェノフルアルブ	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		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	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		<0.001											<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																	
	全マンガニン	mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウーラニン	mg/L		0.0012											0.0012	0.0012	0.0012	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)を超過している検体数、n:総検体数