

(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25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	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m/n
採取時間		11:40	14:30	11:35	11:45	14:25	12:00	12:15	14:20	11:35	11:55	13:50	12:05					
一般項目	天 候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気 温	℃	15.7	29.8	29.2	32.3	29.8	36.7	24.3	19.9	13.7	6.6	4.8	9.1	21.0	4.8	36.7	
	水 温	℃	13.8	27.4	25.6	28.4	30.7	28.9	22.0	17.2	10.4	6.2	7.8	8.3	18.9	6.2	30.7	
	流 量	m ³ /s	1.8	0.76	0.83	3.0	7.9	4.9	2.7	1.7	1.5	2.3	1.1	3.6	2.7	0.76	7.9	
	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	流心				
	採取水深																	
	外 観 (色 相)		無色透明	微黄色	微褐色濁	無色透明	微茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		7.9	9.3	9.0	8.8	8.1	9.3	9.0	8.4	8.6	8.0	7.9	7.8	8.5	7.8	9.3	6/12
	B O D	mg/L	2.6	1.9	2.0	1.5	2.1	1.6	1.8	<0.5	1.7	1.3	1.5	2.7	1.8	<0.5	2.7	0/12
	C O D	mg/L	3.7	5.6	7.0	5.6	6.1	4.4	4.3	3.2	2.8	3.0	3.3	3.4	4.4	2.8	7.0	
	S	mg/L	1	5	12	5	17	2	4	<1	1	1	1	3	4	<1	17	0/12
	D O	mg/L	12	12	12	10	8.6	12	11	11	14	14	13	13	12	8.6	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E02			2.8E04			1.7E03			1.7E02		7.5E03	1.7E02	2.8E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.48			0.82			0.65			0.50		0.61	0.48	0.82	
	全 燐	mg/L		0.024			0.080			0.033			0.015		0.038	0.015	0.080	
	全 亜鉛	mg/L		0.004			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.004	
特殊項目	フェノール類	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		28			11			21			33		23	11	33	
	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		0.007			0.007			0.007			0.014		0.009	0.007	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L		0.09			0.45			0.47			0.30		0.33	0.09	0.47	
その他項目	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.04			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm, 25℃																
	濁 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	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
備考	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.0	
	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	下流	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25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	13/04/10 11:40	13/05/15 14:30	13/06/07 11:35	13/07/17 11:45	13/08/01 14:25	13/09/13 12:00	13/10/04 12:15	13/11/06 14:20	13/12/06 11:35	14/01/15 11:55	14/02/07 13:50	14/03/07 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																
要監視項目	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.09			0.45			0.47			0.31		0.33	0.09	0.47	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																
健康項目	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)						類 型			地 点コード			8540
平成25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	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m／n
採取時間		12:05	14:50	11:50	12:15	14:48	12:30	12:35	14:35	11:55	12:10	14:12	12:20					
一般項目	天 候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	15.0	27.3	28.9	30.9	30.1	33.3	24.8	21.4	14.8	8.2	4.8	8.2	20.6	4.8	33.3	
	水 温	℃	17.6	27.3	26.5	29.1	30.4	28.3	24.4	18.1	12.0	7.4	8.8	8.3	19.9	7.4	30.4	
	流 量	m ³ ／s	2.5	1.4	1.5	3.7	8.6	5.6	3.4	2.4	2.2	2.9	1.8	4.3	3.4	1.4	8.6	
	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	弱白色濁	無色透明	無色透明	微茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	14	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	14	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		7.4	8.6	8.2	8.8	8.2	9.4	8.5	8.2	8.4	7.8	7.6	7.8	8.2	7.4	9.4	3／12
	B O D	mg/L	2.0	1.5	1.4	2.2	2.0	1.7	1.2	<0.5	1.9	1.3	2.2	2.6	1.7	<0.5	2.6	0／12
	C O D	mg/L	4.7	7.0	7.1	5.8	6.2	4.6	5.1	4.2	3.5	3.1	3.6	3.1	4.8	3.1	7.1	
	S	mg/L	2	70	4	6	19	2	1	1	1	1	1	1	9	1	70	1／12
	D O	mg/L	11	9.7	11	8.6	8.1	10	10	10	13	14	12	12	11	8.1	14	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03			7.9E04			4.9E03			2.4E02		2.2E04	2.4E02	7.9E04	1／4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.7		0.72			0.85			1.2			1.1	0.72	1.7	
	全 磷	mg/L		0.050		0.070			0.029			0.015			0.041	0.015	0.070	
	全 亜 鉛	mg/L		0.017		0.008			0.002			0.006			0.008	0.002	0.017	
ノニルフェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L							0.003						0.003	0.003	0.003	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L							0.10						0.10	0.10	0.10	
	マンガン (溶 解 性)	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	クロム	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		49			10			20			40		30	10	49	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.01			0.07			0.35			0.11	<0.01	0.35	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.039		0.008			0.021			0.081			0.037	0.008	0.081	
	硝酸性窒素	mg/L		0.87		0.35			0.60			0.50			0.58	0.35	0.87	
	磷酸性磷	mg/L		0.02		0.04			<0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度																	
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	備考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	微藻臭	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	上流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

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25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. 2) 武庫川 大岩橋						類 型 河川B			地点コード 統一地点番号			8540 007-53
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/10 12:05	13/05/15 14:50	13/06/07 11:50	13/07/17 12:15	13/08/01 14:48	13/09/13 12:30	13/10/04 12:35	13/11/06 14:35	13/12/06 11:55	14/01/15 12:10	14/02/07 14:12	14/03/07 12:20	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		0.006						<0.001					0.004	<0.001	0.006	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		0.004						0.002					0.003	0.002	0.004	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		0.90			0.35			0.62			0.58		0.61	0.35	0.90	0/4
	ふっ素	mg/L		0.33						0.28					0.31	0.28	0.33	0/2
	ほう素	mg/L		0.18						0.12					0.15	0.12	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 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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No. 4）								類 型			地点コード		11030
平成25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	13/05/15 15:37	13/08/01 15:27	13/11/06 15:15	14/02/07 14:40									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		晴	晴	晴	晴													
	気 温	℃	24.7	28.4	17.9	4.6									18.9	4.6	28.4		
	水 温	℃	22.8	29.2	16.7	8.2									19.2	8.2	29.2		
	流 量	m ³ ／s	0.05	0.05	0.09	0.07									0.07	0.05	0.09		
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	探 取 水 深																		
	外 観（色 相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明													
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p H		7.9	7.9	7.8	7.6									7.8	7.6	7.9		
	B O D	mg/L	<0.5	1.8	<0.5	1.6									1.1	<0.5	1.8		
	C O D	mg/L	2.3	2.0	1.7	1.3									1.8	1.3	2.3		
	S S	mg/L	1	1	<1	<1									1	<1	1		
	D O	mg/L	8.9	7.6	9.8	12									9.6	7.6	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E04	1.3E04	3.3E03	1.3E03									7.7E03	1.3E03	1.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	1.0	0.82	0.90	0.73									0.86	0.73	1.0		
	全 磷	mg/L	0.023	0.017	0.013	<0.003									0.014	<0.003	0.023		
	全 亜 鉛	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.003									0.006	0.003	0.008		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄（溶解性）	mg/L																	
	マンガン（溶解性）	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	75	280	72	150									140	72	280		
	塩 素 量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.005	0.007	<0.005									0.006	<0.005	0.008		
その他の項目	硝酸性窒素	mg/L	0.79	0.68	0.80	0.61									0.72	0.61	0.80		
	磷酸性リン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μS/cm,25℃																	
	濁 度	度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一 般 細 菌 集落	/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
備考	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭 気		無	無	無	無									(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.6		
	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. 4）						類 型			地点コード			11030
平成25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	13/05/15 15:37	13/08/01 15:27	13/11/06 15:15	14/02/07 14:40									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.002										0.002	0.002	0.002	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.79	0.68	0.80	0.61									0.72	0.61	0.80	0/4
	ふっ素	mg/L	1.1	1.0	0.97	1.1									1.0	0.97	1.1	4/4
	ほう素	mg/L	0.29	0.82	0.27	0.76									0.54	0.27	0.82	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 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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)						類 型			地点コード			11080
平成25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	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m／n
採取時間		11:15	14:05	11:05	11:20	14:00	11:30	11:45	13:50	11:20	11:35	13:15	11:35					
一般項目	天 候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	14.0	29.2	28.4	31.3	32.8	31.8	24.7	19.5	14.6	6.5	4.8	7.2	20.4	4.8	32.8	
	水 温	℃	13.7	25.4	26.7	27.3	30.8	27.1	21.7	16.7	10.8	5.1	7.2	7.1	18.3	5.1	30.8	
	流 量	m ³ ／s	0.66	0.32	<0.01	0.36	0.24	1.4	0.81	1.5	0.71	0.66	0.33	1.4	0.76	0.24	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)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		7.7	9.1	8.8	8.7	8.7	9.4	8.9	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.5	7.7	9.4	
	B O D	mg/L	1.4	1.2	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.9	1.6	1.4	0.7	2.3	1.5	0.7	2.3	
	C O D	mg/L	3.2	4.8	6.7	4.9	5.2	4.1	3.2	3.2	2.4	2.5	2.9	3.6	3.9	2.4	6.7	
	S	mg/L	1	2	3	5	4	1	2	1	<1	1	<1	3	2	<1	5	
	D O	mg/L	12	9.3	10	8.8	8.4	12	10	10	11	14	12	13	11	8.4	14	
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100mL		9.4E02			2.2E03			4.9E03			1.7E02		2.1E03	1.7E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.44			0.45			0.79			0.48		0.54	0.44	0.79	
	全 燐	mg/L		0.020			0.069			0.036			0.008		0.033	0.008	0.069	
	全 亜 鉛	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002	
その他項目	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	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																
備考	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		47			44			30			62		46	30	62	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.04			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			<0.005			0.011		0.007	<0.005	0.011	
	硝酸性窒素	mg/L		0.13			0.16			0.48			0.33		0.28	0.13	0.48	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.05			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)						類 型			地点コード			11080
平成25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	13/04/10 11:15	13/05/15 14:05	13/06/07 11:05	13/07/17 11:20	13/08/01 14:00	13/09/13 11:30	13/10/04 11:45	13/11/06 13:50	13/12/06 11:20	14/01/15 11:35	14/02/07 13:15	14/03/07 11:35	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.005						0.003					0.004	0.003	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 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		0.13			0.16			0.48			0.34		0.28	0.13	0.48	0/4
	ふっ素	mg/L		0.48						0.39					0.44	0.39	0.48	0/2
	ほう素	mg/L		0.24						0.13					0.19	0.13	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 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																
	ニツケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 9)								類 型			地点コード		10580
平成25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	13/05/15 12:50	13/08/01 13:02	13/11/06 12:50	14/02/07 12:24									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		晴	晴	晴	晴													
	気 温	℃	29.7	31.2	19.7	4.3									21.2	4.3	31.2		
	水 温	℃	26.3	30.9	16.8	6.7									20.2	6.7	30.9		
	流 量	m ³ ／s	0.41	0.31	0.59	1.9									0.80	0.31	1.9		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	採 取 水 深																		
	外 観 (色 相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明													
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p	H	9.2	8.8	7.8	8.2									8.5	7.8	9.2		
	B O D	mg/L	1.1	1.4	0.8	1.2									1.1	0.8	1.4		
	C O D	mg/L	4.4	4.5	3.1	2.6									3.7	2.6	4.5		
	S	S	mg/L	2	5	3	<1								3	<1	5		
	D	O	mg/L	13	11	10	14								12	10	14		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E03	3.5E03	3.3E03	7.9E01									2.1E03	7.9E01	3.5E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	0.56	0.45	0.86	0.48									0.59	0.45	0.86		
	全 燐	mg/L	0.032	0.088	0.047	0.021									0.047	0.021	0.088		
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.001									0.002	0.001	0.003		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																	
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	50	51	30	60									48	30	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	0.008	<0.005	<0.005	0.040									0.015	<0.005	0.040		
	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.16	0.76	0.42									0.40	0.16	0.76		
	磷酸性磷	mg/L	0.01	0.07	0.02	0.01									0.03	0.01	0.07		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度																		
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一 般 細 菌 集落	/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
備考	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭 気		無	無	無	無									(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.2		
	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. 9）						類 型			地点コード		10580
平成25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	13/05/15 12:50	13/08/01 13:02	13/11/06 12:50	14/02/07 12:24								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															
	要監視項目	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	0.24	0.16	0.76	0.46								0.41	0.16	0.76	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-ジクロロプロペン	mg/L																
要監視項目	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 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															
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エビクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウ	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.10)								類 型			地点コード		10080
平成25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	13/05/15 12:25	13/08/01 12:40	13/11/06 12:30	14/02/07 12:05									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		晴	晴	晴	晴													
	気 温	℃	29.7	31.2	20.9	4.3									21.5	4.3	31.2		
	水 温	℃	26.3	30.3	16.0	6.0									19.7	6.0	30.3		
	流 量	m ³ ／s	0.08	0.07	0.09	0.04									0.07	0.04	0.09		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	採 取 水 深																		
	外 観 (色 相)		無色透明	微黄色	微黄色濁	無色透明													
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p	H	9.5	9.1	8.6	8.6									9.0	8.6	9.5		
	B O D	mg/L	1.7	1.7	1.2	1.7									1.6	1.2	1.7		
	C O D	mg/L	8.8	7.5	5.9	5.2									6.9	5.2	8.8		
	S	mg/L	<1	3	2	<1									2	<1	3		
	D O	mg/L	14	11	11	15									13	11	15		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	9.4E02	1.2E04	4.9E03	3.3E02									4.5E03	3.3E02	1.2E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	0.67	0.58	0.92	0.53									0.68	0.53	0.92		
	全 燐	mg/L	0.061	0.12	0.065	0.014									0.065	0.014	0.12		
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001									0.002	<0.001	0.002		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																	
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	17	14	9	18									15	9	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	0.010	0.015									0.009	<0.005	0.015		
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.05	0.05	0.44	0.17									0.18	<0.05	0.44		
	磷 酸 性 磷	mg/L	0.02	0.10	0.02	<0.01									0.04	<0.01	0.10		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度	度																	
備考	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一 般 細 菌 集 落	/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭 気		無	無	無	無									(mg/L)				
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 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.10) 八多川 才谷橋					類 型			地点コード 統一地点番号			10080 218-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/05/15 12:25	13/08/01 12:40	13/11/06 12:30	14/02/07 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															
要監視項目	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.05	0.45	0.18								0.18	<0.05	0.45	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															
健康項目	E P N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノブカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウ	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25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	13/05/15 12:05	13/08/01 12:16	13/11/06 12:15	14/02/07 11:50									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		晴	晴	晴	晴													
	気 温	℃	28.3	29.8	20.9	4.8									21.0	4.8	29.8		
	水 温	℃	25.2	28.6	16.9	6.2									19.2	6.2	28.6		
	流 量	m ³ ／s	0.07	0.03	0.06	0.02									0.05	0.02	0.07		
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	探 取 水 深																		
	外 観（色 相）		弱白色濁	微黄色濁	微黄色濁	微黄色													
	透 視 度	cm	14	>50	>50	>50									41	14	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p	H	8.4	8.1	8.2	8.5									8.3	8.1	8.5		
	B O D	mg/L	1.8	2.4	1.6	2.1									2.0	1.6	2.4		
	C O D	mg/L	11	8.1	6.3	5.9									7.8	5.9	11		
	S	mg/L	25	7	6	4									11	4	25		
	D	mg/L	11	8.7	12	18									12	8.7	18		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E04	1.4E04	1.3E04	7.9E02									1.0E04	7.9E02	1.4E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	2.9	1.4	1.6	1.1									1.8	1.1	2.9		
	全 燐	mg/L	0.18	0.12	0.082	0.025									0.10	0.025	0.18		
	全 亜 鉛	mg/L	0.021	0.005	0.003	0.002									0.008	0.002	0.021		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄（溶解性）	mg/L																	
	マンガン（溶解性）	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	33	37	20	38									32	20	38		
	塩 素	%																	
	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	0.18	0.083	0.15	0.26									0.17	0.083	0.26		
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.55	0.92	0.40									0.50	0.14	0.92		
	磷酸性磷	mg/L	0.01	0.08	0.01	<0.01									0.03	<0.01	0.08		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度																		
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一 般 細 菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
備考	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	2.1		
	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.11）					類 型			地点コード		9580		
平成25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	13/05/15 12:05	13/08/01 12:16	13/11/06 12:15	14/02/07 11:50								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	0.32	0.63	1.0	0.66								0.65	0.32	1.0	0/4		
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	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 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																
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.12)								類 型			地点コード		44030
平成25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	13/05/15 11:45	13/08/01 11:52	13/11/06 11:50	14/02/07 11:25									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		晴	晴	晴	晴													
	気 温	℃	28.2	32.4	19.5	5.8									21.5	5.8	32.4		
	水 温	℃	22.7	26.7	13.2	5.2									17.0	5.2	26.7		
	流 量	m ³ ／s	0.05	0.10	0.14	0.75									0.26	0.05	0.75		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	採 取 水 深																		
	外 観 (色 相)		微黄色濁	微黄色	微黄色濁	微白色濁													
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	30									45	30	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p H		8.2	8.2	8.2	8.2									8.2	8.2	8.2		
	B O D	mg/L	1.3	1.5	1.0	1.6									1.4	1.0	1.6		
	C O D	mg/L	8.7	8.5	7.3	6.8									7.8	6.8	8.7		
	S	mg/L	6	9	6	14									9	6	14		
	D O	mg/L	9.1	7.6	11	13									10	7.6	13		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.3E04	4.9E03	1.7E04	7.9E02									8.9E03	7.9E02	1.7E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.1									1.1	1.0	1.3		
	全 燐	mg/L	0.14	0.20	0.11	0.074									0.13	0.074	0.20		
	全 亜 鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003									0.003	0.002	0.004		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	16	16	12	26									18	12	26		
	塩 素 量	%																	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.11									0.04	<0.01	0.11		
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.013	0.009	0.018	0.058									0.025	0.009	0.058		
その他項目	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.31	0.49	0.69	0.37									0.47	0.31	0.69		
	磷 酸 性 磷	mg/L	0.08	0.17	0.04	0.01									0.08	0.01	0.17		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度																		
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一 般 細 菌 集 落	/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
備考	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	臭	無	無	無	無									(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.5		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
	赤 潮																		
	工 事 状 況 等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.12）						類 型			地点コード			44030
平成25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	13/05/15 11:45	13/08/01 11:52	13/11/06 11:50	14/02/07 11:25									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.004										0.004	0.004	0.004	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P 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	0.32	0.49	0.70	0.42									0.48	0.32	0.70	0/4
	ふっ素	mg/L			0.20										0.20	0.20	0.20	0/1
	ほう素	mg/L			0.02										0.02	0.02	0.02	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																
	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.14）						類 型			地点コード		44550	
平成25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	13/04/10	13/05/15	13/06/07	13/07/17	13/08/01	13/09/13	13/10/04	13/11/06	13/12/06	14/01/15	14/02/07	14/03/07	平均	最小	最大	m／n
採取時間		10:35	11:15	10:30	10:30	11:18	10:40	10:39	11:10	10:35	10:25	11:25	10:30					
一般項目	天 候		曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	12.8	26.2	25.2	30.7	31.4	33.9	23.5	19.8	13.3	7.6	5.2	7.5	19.8	5.2	33.9	
	水 温	℃	12.7	23.4	23.5	26.6	28.7	26.8	21.4	15.8	9.4	3.3	4.0	7.2	16.9	3.3	28.7	
	流 量	m ³ ／s	0.10	0.07	0.12	0.24	0.11	0.41	0.21	0.36	0.27	0.33	0.20	0.41	0.24	0.07	0.41	
	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	微白色濁	微黄色	微黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	31	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	31	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.8	8.8	8.0	8.1	8.0	8.2	7.9	8.2	7.9	8.8	
	B O D	mg/L	1.3	1.7	2.2	1.9	1.9	1.7	1.0	0.8	1.7	1.3	1.0	2.4	1.6	0.8	2.4	
	C O D	mg/L	4.7	6.5	10	7.9	7.9	4.8	3.8	4.3	3.0	3.0	3.6	3.8	5.3	3.0	10	
	S S	mg/L	4	3	13	10	25	1	1	2	<1	1	2	2	5	<1	25	
	D O	mg/L	11	10	10	9.0	8.2	10	12	11	13	15	14	13	11	8.2	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.8E03			2.2E04			3.3E03			3.3E02		6.9E03	3.3E02	2.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.60			0.68			0.66			0.59		0.63	0.59	0.68	
	全 燐	mg/L		0.10			0.19			0.065			0.016		0.093	0.016	0.19	
	全 亜 鉛	mg/L		0.002			0.004			0.001			0.001		0.002	0.001	0.004	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		18			16			11			21		17	11	21	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			0.006			0.006			0.012		0.008	0.01	0.012
硝酸性窒素		mg/L		0.09			0.28			0.52			0.40		0.32	0.09	0.52	
磷酸性磷		mg/L		0.07			0.17			0.03			0.01		0.07	0.01	0.17	
陰イオン界面活性剤		mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
導 電 率		μS/cm,25℃																
濁 度																		
溶解性COD		mg/L																
クロロフィルa		mg/m ³																
A T U - B O D		mg/L																
一 般 細 菌		集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.9	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成25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.14)						類 型			地点コード 統一地点番号			44550 283-02
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/10 10:35	13/05/15 11:15	13/06/07 10:30	13/07/17 10:30	13/08/01 11:18	13/09/13 10:40	13/10/04 10:39	13/11/06 11:10	13/12/06 10:35	14/01/15 10:25	14/02/07 11:25	14/03/07 10:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P 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		0.09			0.28			0.52			0.41		0.33	0.09	0.52	0/4
	ふっ素	mg/L		0.29						0.17					0.23	0.17	0.29	0/2
	ほう素	mg/L		0.07						0.03					0.05	0.03	0.07	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																
	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																
	ニツケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.16）						類 型			地点コード			45060
平成25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	13/04/10 09:50	13/05/15 09:50	13/06/07 9:50	13/07/17 9:50	13/08/01 9:57	13/09/13 9:50	13/10/04 10:05	13/11/06 9:50	13/12/06 9:58	14/01/15 9:45	14/02/07 9:45	14/03/07 9:50	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	13.4	25.6	25.5	28.6	31.4	30.9	23.2	18.2	11.8	4.8	4.0	6.8	18.7	4.0	31.4	
	水 温	℃	12.2	21.7	23.5	25.5	27.7	26.1	20.5	14.1	8.4	4.4	5.0	6.0	16.3	4.4	27.7	
	流 量	m ³ ／s	0.26	0.26	0.08	0.12	0.12	0.33	0.28	0.68	0.24	0.38	0.22	0.44	0.28	0.08	0.68	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観（色 相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.9	8.5	8.3	8.2	8.1	8.7	8.8	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	7.9	8.8	2／12
	B O D	mg/L	1.1	0.6	1.6	1.3	1.0	1.0	0.8	0.5	1.8	0.8	1.4	0.9	1.1	0.5	1.8	0／12
	C O D	mg/L	3.0	4.2	4.7	4.5	4.4	3.7	3.0	3.2	2.2	2.4	2.6	2.6	3.4	2.2	4.7	
	S	mg/L	<1	1	3	2	2	<1	<1	<1	<1	4	<1	1	2	<1	4	0／12
	D O	mg/L	12	10	10	9.7	9.5	10	11	11	13	14	14	13	11	9.5	14	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E03	1.1E03	1.8E03	1.4E04	2.2E03	2.2E03	2.8E03	7.9E02	4.9E02	4.9E02	2.4E02	2.4E02	2.3E03	2.4E02	1.4E04	1／12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.86			0.59			1.3			1.5		1.1	0.59	1.5	
	全 磷	mg/L		0.039			0.082			0.033			<0.003		0.039	<0.003	0.082	
	全 亜 鉛	mg/L		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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							0.08						0.08	0.08	0.08	
	マンガン（溶解性）	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		14				17		11			21		16	11	21	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			0.006			<0.005			0.013		0.008	<0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L		0.52			0.33			1.1			1.3		0.81	0.33	1.3	
	磷酸性磷	mg/L		0.02			0.07			0.01			<0.01		0.03	<0.01	0.07	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.045	0.041	0.064	0.10	0.056	0.097	0.037	0.049	0.032	0.021	0.024	0.031	0.050	0.021	0.10	
クロロホルム生成能	mg/L	0.038	0.033	0.051	0.074	0.045	0.071	0.022	0.037	0.017	0.012	0.012	0.019	0.036	0.012	0.074		
ブロシクロメタン生成能	mg/L	0.0065	0.0065	0.011	0.023	0.0093	0.023	0.012	0.011	0.011	0.0067	0.0096	0.0099	0.012	0.0065	0.023		
ジブロメタン生成能	mg/L	<0.0005	0.0012	0.0021	0.0033	0.0017	0.0032	0.0031	0.0014	0.0036	0.0018	0.0028	0.0018	0.0022	<0.0005	0.0036		
ブロモホルム生成能	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	1.3	
	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		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25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	13/04/10 9:50	13/05/15 9:50	13/06/07 9:50	13/07/17 9:50	13/08/01 9:57	13/09/13 9:50	13/10/04 10:05	13/11/06 9:50	13/12/06 9:58	14/01/15 9:45	14/02/07 9:45	14/03/07 9:50	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.52			0.33			1.1			1.3		0.81	0.33	1.3	0/4
	ふっ素	mg/L		0.52						0.34					0.43	0.34	0.52	0/2
	ほう素	mg/L		0.11						0.06					0.09	0.06	0.11	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<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
	フェントロチオン	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
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウー	mg/L								0.0008					0.0008	0.0008	0.0008	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.18）						類 型			地 点コード			32520
平成25年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 藤原橋						河川B			統一地点番号			014-51
項 目		採取年月日	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m／n
採取時間		10:15	11:25	10:10	10:17	10:55	10:30	10:20	11:10	10:25	10:25	11:10	10:20					
一般項目	天 候	晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	弱雨				
	気 温	℃	15.8	20.4	27.7	24.9	33.0	28.2	26.6	21.0	13.1	4.2	5.8	10.5	19.3	4.2	33.0	
	水 温	℃	15.5	19.8	25.5	24.3	30.1	24.8	23.4	18.3	10.6	4.2	7.0	11.4	17.9	4.2	30.1	
	流 量	m ³ ／s	0.20	0.13	0.12	0.30	0.16	0.83	0.26	0.30	0.26	0.55	0.29	0.42	0.32	0.12	0.83	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観（色 相）		無色透明	無色透明	微黄色濁	微黄色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		7.6	8.2	8.5	8.1	8.1	7.9	8.1	7.7	7.9	8.0	7.9	7.7	8.0	7.6	8.5	0／12
	B O D	mg/L	2.5	1.6	1.7	1.9	1.8	2.2	4.2	5.1	2.4	2.9	2.0	2.0	2.5	1.6	5.1	2／12
	C O D	mg/L	5.1	5.0	7.5	6.5	5.5	7.6	8.7	6.5	6.4	5.5	4.1	4.9	6.1	4.1	8.7	
	S	mg/L	1	5	11	2	5	5	2	2	1	6	1	5	4	1	11	0／12
	D O	mg/L	12	10	10	9.0	8.8	8.2	9.2	9.6	11	13	14	11	10	8.2	14	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E02			2.2E04			2.4E03		2.3E02			6.2E03	2.2E02	2.2E04	1／4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.43			1.2		4.0			1.1			1.7	0.43	4.0	
	全 磷	mg/L		0.038			0.27		0.10			0.037			0.11	0.037	0.27	
	全 亜 鉛	mg/L		0.001			0.001		0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
その他の項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		16			65			57			34		43	16	65	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01		1.9			0.22			0.54	<0.01	1.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.031		0.073			0.015			0.032	0.008	0.073	
	硝酸性窒素	mg/L		0.07			0.83		1.3			0.67			0.72	0.07	1.3	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.21		0.06			0.01			0.07	<0.01	0.21	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
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	2.5	
	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.18)						類 型			地点コード			32520
平成25年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 藤原橋						河川B			統一地点番号			014-51
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/03 10:15	13/05/08 11:25	13/06/05 10:10	13/07/03 10:17	13/08/02 10:55	13/09/20 10:30	13/10/02 10:20	13/11/01 11:10	13/12/04 10:25	14/01/10 10:25	14/02/05 11:10	14/03/05 10:20	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.07			0.86			1.3			0.68		0.73	0.07	1.3	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサシン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリル	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25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m／n
採取時間		10:40	12:20	10:50	10:48	11:45	11:00	10:50	12:00	10:55	10:50	11:57	10:50					
一般項目	天 候	晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
	気 温	℃	16.1	21.2	27.8	26.3	33.5	27.8	28.9	23.5	16.2	4.2	7.4	10.4	20.3	4.2	33.5	
	水 温	℃	17.3	22.6	25.5	25.7	32.7	26.5	24.2	20.8	12.3	5.8	9.1	11.8	19.5	5.8	32.7	
	流 量	m ³ ／s	0.39	0.05	0.03	0.66	0.18	1.5	0.32	0.89	0.30	0.66	0.24	1.0	0.52	0.03	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）		無色透明	無色透明	微黄色濁	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		8.5	9.2	9.1	9.3	9.9	7.9	9.1	7.7	9.0	8.6	9.0	7.9	8.8	7.7	9.9	8／12
	B O D	mg/L	1.5	1.8	1.7	1.9	1.6	0.8	1.7	0.7	1.3	0.8	1.3	2.4	1.5	0.7	2.4	0／12
	C O D	mg/L	4.4	4.4	7.0	6.3	5.6	6.1	6.2	4.4	4.3	4.3	4.0	5.2	5.2	4.0	7.0	
	S	mg/L	1	1	4	2	1	1	4	<1	<1	3	1	5	2	<1	5	0／12
	D O	mg/L	14	14	11	13	14	9.6	12	8.8	15	14	15	12	13	8.8	15	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.4E03			3.5E03			1.1E03			4.5E01		1.5E03	4.5E01	3.5E03	0／4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.48			0.64			3.1			1.2		1.4	0.48	3.1	
	全 燐	mg/L		0.079			0.19			0.094			0.034		0.10	0.034	0.19	
	全 亜 鉛	mg/L		0.003			0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.003	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄（溶解性）	mg/L																
	マンガン（溶解性）	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		44			37			52			47		45	37	52	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			0.06		0.02	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.008			0.081			0.011		0.027	0.008	0.081	
その他の項目	硝酸性窒素	mg/L		0.14			0.22			2.8			0.89		1.0	0.14	2.8	
	磷酸性磷	mg/L		0.02			0.16			0.07			0.01		0.07	0.01	0.16	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.7	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
赤 潮																		
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成25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.19)						類 型 河川B			地点コード 統一地点番号			32570 014-52
		採取年月日	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05				
項 目		採取時間	10:40	12:20	10:50	10:48	11:45	11:00	10:50	12:00	10:55	10:50	11:57	10:50	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		0.14				0.22			2.8			0.90	1.0	0.14	2.8	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロヒドリ	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.20）						類 型			地点コード			32590
平成25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m／n
採取時間		11:10	12:50	11:15	11:05	12:15	11:20	11:10	12:35	11:25	11:12	12:20	11:28					
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	微雨				
	気 温	℃	16.0	22.4	29.1	24.5	31.3	28.1	27.4	21.1	12.8	4.8	6.8	11.2	19.6	4.8	31.3	
	水 温	℃	16.5	23.2	28.2	25.0	26.0	25.5	23.0	18.9	11.0	4.7	7.0	11.5	18.4	4.7	28.2	
	流 量	m ³ ／s	0.52	0.15	0.06	0.96	0.24	2.2	0.48	1.1	0.44	0.89	0.36	1.3	0.73	0.06	2.2	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観（色 相）		無色透明	微白色濁	淡黄色濁	微黄色	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	41	23	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	23	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		7.7	9.3	9.4	8.3	8.7	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.2	7.7	9.4	3／12
	B O D	mg/L	1.5	2.8	5.0	1.9	1.7	1.2	2.1	1.5	1.4	0.8	1.7	2.1	2.0	0.8	5.0	1／12
	C O D	mg/L	4.2	5.6	8.8	5.9	6.1	6.1	5.1	4.1	4.0	4.1	3.5	4.6	5.2	3.5	8.8	
	S	mg/L	3	17	30	6	7	2	1	2	1	3	1	5	7	1	30	1／12
	D O	mg/L	11	13	14	10	10	8.0	8.6	9.2	10	12	11	11	11	8.0	14	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E03	1.4E03	1.4E03	1.3E04	1.3E04	1.3E04	9.4E03	1.7E03	9.2E03	7.9E02	1.3E03	4.9E03	6.0E03	7.9E02	1.3E04	5／12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.55			0.55			2.7			1.0		1.2	0.55	2.7	
	全 燐	mg/L		0.063			0.15			0.087			0.026		0.082	0.026	0.15	
	全 亜 鉛	mg/L		0.007			0.002			0.001			0.001		0.003	0.001	0.007	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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								0.05					0.05	0.05	0.05	
	マンガン（溶解性）	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	塩化物イオン	mg/L		37			31			41			38		37	31	41	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.008			0.007			0.054			0.017		0.022	0.007	0.054	
	硝酸性窒素	mg/L		0.08			0.11			2.6			0.86		0.91	0.08	2.6	
	磷酸性磷	mg/L		0.01			0.12			0.06			0.01		0.05	0.01	0.12	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.088	0.078	0.23	0.072	0.23	0.093	0.13	0.11	0.12	0.067	0.095	0.11	0.042	0.23	
	クロロホルム生成能	mg/L	0.022	0.028	0.054	0.016	0.032	0.076	0.0098	0.0042	0.0036	0.0042	0.0066	0.016	0.023	0.0036	0.076	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.014	0.032	0.017	0.072	0.024	0.092	0.031	0.024	0.017	0.019	0.018	0.036	0.033	0.014	0.092		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0060	0.024	0.0060	0.12	0.014	0.061	0.026	0.058	0.051	0.053	0.031	0.036	0.041	0.0060	0.12		
ブロモホルム生成能	mg/L	<0.0005	0.0044	0.0013	0.030	0.0023	0.010	0.027	0.050	0.045	0.046	0.012	0.0072	0.020	<0.0005	0.050		
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	2.1	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.20) 明石川 上水源取水口						類 型 河川B(基準点)			地点コード 統一地点番号			32590 014-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/03 11:10	13/05/08 12:50	13/06/05 11:15	13/07/03 11:05	13/08/02 12:15	13/09/20 11:20	13/10/02 11:10	13/11/01 12:35	13/12/04 11:25	14/01/10 11:12	14/02/05 12:20	14/03/05 11:28	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		0.001						<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	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		0.08			0.11			2.6			0.87		0.92	0.08	2.6	0/4
	ふっ素	mg/L		0.14						0.16					0.15	0.14	0.16	0/2
	ほう素	mg/L		0.13			0.15			0.15			0.13		0.14	0.13	0.15	0/4
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロペン	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
	フェノフルカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロヒドリ	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウー	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.21）								類 型			地点コード			33590
平成25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	13/05/08 10:50	13/08/02 10:26	13/11/01 10:40	14/02/05 10:40										平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		快晴	晴	晴	晴														
	気 温	℃	20.4	29.1	18.9	5.0										18.4	5.0	29.1		
	水 温	℃	17.3	28.6	16.0	5.1										16.8	5.1	28.6		
	流 量	m ³ ／s	0.04	0.83	0.12	0.03										0.26	0.03	0.83		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心														
	採 取 水 深																			
	外 観（色 相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明														
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50										>50	>50	>50		
	透 明 度	m																		
	全 水 深	m																		
生活環境項目	p	H	8.3	8.0	7.9	8.1										8.1	7.9	8.3		
	B O D	mg/L	0.9	1.5	0.7	0.9										1.0	0.7	1.5		
	C O D	mg/L	5.1	6.9	6.1	4.6										5.7	4.6	6.9		
	S	mg/L	1	1	3	1										2	1	3		
	D O	mg/L	11	7.5	9.9	14										11	7.5	14		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.8E03	3.5E03	7.0E03	1.3E03										3.4E03	1.3E03	7.0E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全 窒 素	mg/L	0.28	0.56	1.0	0.39										0.56	0.28	1.0		
	全 燐	mg/L	0.032	0.34	0.089	0.025										0.12	0.025	0.34		
	全 亜 鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002										0.002	<0.001	0.002		
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006			
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄（溶解性）	mg/L																		
	マンガン（溶解性）	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	19	18	21	40										25	18	40		
	塩 素 量	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01										0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	0.009	<0.005										0.006	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.11	0.72	0.15										0.26	<0.05	0.72		
	磷酸性磷	mg/L	<0.01	0.31	0.05	0.01										0.10	<0.01	0.31		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導 電 率	μ S/cm,25℃																		
	濁 度																			
	溶解性C O D	mg/L																		
クロロフィル a	mg/m ³																			
目	A T U - B O D	mg/L																		
	一般細菌集落	/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭 気		無	無	無	無										(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無										河川	BOD75%値	0.9		
	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 平成25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
採取年月日 採取時間		13/05/08 10:50	13/08/02 10:26	13/11/01 10:40	14/02/05 10:40										平均	最小	最大	m/n
項 目																		
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																
	PCB	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	<0.05	0.11	0.72	0.15									0.26	<0.05	0.72	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																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.22)								類 型			地点コード			34090
平成25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	13/05/08 10:35	13/08/02 10:15	13/11/01 10:20	14/02/05 10:23										平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		快晴	晴	晴	晴														
	気 温	℃	19.4	31.3	20.4	5.2										19.1	5.2	31.3		
	水 温	℃	18.3	28.7	17.5	6.2										17.7	6.2	28.7		
	流 量	m ³ ／s	0.02	0.02	0.04	0.04										0.03	0.02	0.04		
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心														
	探 取 水 深																			
	外 観 (色 相)		無色透明	微黄色	微黄色濁	微黄色														
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50										>50	>50	>50		
	透 明 度	m																		
	全 水 深	m																		
生活環境項目	p	H	8.5	8.0	8.1	8.2										8.2	8.0	8.5		
	B O D	mg/L	0.9	1.4	0.8	1.1										1.1	0.8	1.4		
	C O D	mg/L	5.4	6.4	6.1	4.9										5.7	4.9	6.4		
	S	mg/L	<1	4	6	2										3	<1	6		
	D	mg/L	12	8.4	10	14										11	8.4	14		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.1E04	1.8E04	1.1E04	3.3E03										1.1E04	3.3E03	1.8E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全 窒 素	mg/L	0.33	0.67	1.1	0.40										0.63	0.33	1.1		
	全 燐	mg/L	0.037	0.33	0.11	0.057										0.13	0.037	0.33		
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003										0.003	0.002	0.003		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																		
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	21	21	11	19										18	11	21		
	塩 素 量	%																		
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01		
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.005	0.011	0.009	<0.005										0.008	<0.005	0.011		
その他の項目	硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.05	0.24	0.69	0.08										0.27	<0.05	0.69		
	磷 酸 性 磷	mg/L	0.01	0.32	0.06	0.03										0.11	0.01	0.32		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導 電 率	μ S/cm,25℃																		
	濁 度																			
	溶 解 性 C O D	mg/L																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	A T U - B O D	mg/L																		
	一 般 細 菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
備考	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	臭 気		無	無	無	無										(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無										河川	BOD75%値	1.1		
	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 平成25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	13/05/08 10:35	13/08/02 10:15	13/11/01 10:20	14/02/05 10:23										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																		
	PCB	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	<0.05	0.25	0.69	0.08										0.27	<0.05	0.69	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																		
	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																		
	エビクロヒドリ	mg/L																		
	全マンガ	mg/L																		
	ウ	mg/L																		
	フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																			

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.23）								類 型			地点コード			34590
平成25年度		河川	通年調査	明石川水系		樋谷川 流末											統一地点番号			266-01
項 目		採取年月日	13/05/08	13/08/02	13/11/01	14/02/05										平均	最小	最大	m／n	
採取時間		12:25	11:55	12:10	12:05															
一般項目	天 候		快晴	晴	晴	晴														
	気 温	℃	21.7	33.4	22.4	9.2										21.7	9.2	33.4		
	水 温	℃	24.6	33.7	20.1	9.6										22.0	9.6	33.7		
	流 量	m ³ ／s	0.10	0.06	0.22	0.12										0.13	0.06	0.22		
	採取位置		流心	流心	流心	流心														
	採取水深																			
	外 観（色 相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明														
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50										>50	>50	>50		
	透 明 度	m																		
	全 水 深	m																		
生活環境項目	p	H	9.4	9.4	8.1	9.0										9.0	8.1	9.4		
	B O D	mg/L	1.7	1.4	2.1	1.4										1.7	1.4	2.1		
	C O D	mg/L	3.9	4.7	3.2	2.4										3.6	2.4	4.7		
	S	mg/L	<1	4	<1	1										2	<1	4		
	D	mg/L	13	12	10	15										13	10	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E02	2.8E03	3.3E03	1.4E02										1.7E03	1.4E02	3.3E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全 窒 素	mg/L	0.31	0.69	1.4	0.65										0.76	0.31	1.4		
	全 燐	mg/L	0.030	0.085	0.071	0.016										0.051	0.016	0.085		
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001										0.002	0.001	0.002		
ノニルフェノール	mg/L			<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006			
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄（溶解性）	mg/L																		
	マンガン（溶解性）	mg/L																		
その他の項目	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L	14	16	14	19										16	14	19		
	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	0.008	0.005	0.005										0.006	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.30	1.4	0.46										0.55	<0.05	1.4		
	磷酸性磷	mg/L	<0.01	0.06	0.04	0.01										0.03	<0.01	0.06		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導 電 率	μ S/cm,25℃																		
	濁 度																			
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌集落	/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロメタン生成能	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																			
備考	臭	気	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																			
	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 平成25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) 樋谷川 流末						類 型			地点コード 統一地点番号			34590 266-01
採取年月日 採取時間		13/05/08 12:25	13/08/02 11:55	13/11/01 12:10	14/02/05 12:05										平均	最小	最大	m/n
項 目																		
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																
	PCB	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	<0.05	0.30	1.4	0.46									0.55	<0.05	1.4	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																
	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																	
エビクロヒドリ	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.25)						類 型			地点コード			35520
平成25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	13/04/03	13/05/08	13/06/05	13/07/03	13/08/02	13/09/20	13/10/02	13/11/01	13/12/04	14/01/10	14/02/05	14/03/05	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:45	9:45	9:45	9:48	9:50	10:00	10:00	9:50	9:50	9:55	10:00	9:50	9:50				
一般項目	天候	晴	晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	並雨				
	気温	℃	14.5	18.7	26.5	24.3	33.1	20.0	25.5	20.3	13.0	2.1	4.0	11.2	17.8	2.1	33.1	
	水温	℃	14.5	19.0	26.2	24.6	30.2	23.5	23.4	17.6	10.8	4.5	6.3	10.3	17.6	4.5	30.2	
	流量	m ³ /s	0.12	0.02	0.03	0.14	0.01	0.24	0.08	0.06	0.08	0.12	0.03	0.16	0.09	0.01	0.24	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		淡白色濁	微黄色	微黄色濁	微黄色濁	微黄色濁	微黄色濁	無色透明	微白色濁	微白色	微白色濁	微茶色	微茶色濁				
	透視度	cm	29	>50	37	44	>50	42	>50	>50	>50	>50	>50	35	45	29	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		7.9	8.9	8.8	8.3	8.9	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	9.1	8.1	8.4	7.9	9.1	4/12
	BOD	mg/L	2.7	1.4	2.4	1.4	1.6	3.4	11	0.7	2.4	1.1	1.4	3.2	2.7	0.7	11	1/12
	COD	mg/L	9.6	10	14	12	11	10	17	10	11	8.0	7.3	10	11	7.3	17	
	S	mg/L	23	4	21	16	16	10	6	11	6	8	4	14	12	4	23	0/12
	D	mg/L	11	14	12	8.8	11	8.8	8.4	10	12	13	16	11	11	8.4	16	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.8E03			1.2E04			7.9E03			4.9E02		5.5E03	4.9E02	1.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		10			8.3			6.5			0.52		6.3	0.52	10	
	全燐	mg/L		0.083			0.15			0.11			0.042		0.096	0.042	0.15	
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.009			0.007			0.003		0.006	0.003	0.009	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		150			120			83			54		100	54	150	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.014			0.032			0.010			0.015		0.018	0.010	0.032	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L		9.3			7.0			6.1			0.09		5.6	0.09	9.3	
	磷酸性磷	mg/L		0.01			0.11			0.03			0.01		0.04	0.01	0.11	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	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 平成25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
		採取年月日 採取時間	13/04/03 09:45	13/05/08 09:45	13/06/05 09:45	13/07/03 9:48	13/08/02 9:50	13/09/20 10:00	13/10/02 9:50	13/11/01 9:50	13/12/04 09:55	14/01/10 10:00	14/02/05 9:50	14/03/05 9:50	平均	最小	最大	m/n
項 目																		
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																
	PCB	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		9.3			7.0			6.1			0.10		5.6	0.10	9.3	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロヒドリ	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.27）						類 型			地点コード		35590	
平成25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	13/04/03 11:40	13/05/08 13:30	13/06/05 12:00	13/07/03 11:55	13/08/02 12:45	13/09/20 12:05	13/10/02 12:00	13/11/01 13:10	13/12/04 12:00	14/01/10 11:50	14/02/05 12:55	14/03/05 12:10	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	弱雨				
	気 温	℃	17.7	22.8	29.1	27.5	33.2	30.1	30.7	24.1	16.7	6.3	7.0	10.4	21.3	6.3	33.2	
	水 温	℃	19.0	24.7	28.5	26.7	33.8	28.1	25.7	21.5	12.9	6.9	10.2	12.1	20.8	6.9	33.8	
	流 量	m ³ ／s	0.33	0.03	0.01	0.23	0.12	0.42	0.19	0.29	0.16	0.34	0.02	0.56	0.23	0.01	0.56	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観（色 相）		無色透明	無色透明	微黄色	微黄色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		8.3	9.7	9.3	10.0	9.6	8.5	8.9	8.4	9.0	9.1	9.3	8.4	9.0	8.3	10.0	8／12
	B O D	mg/L	1.8	1.4	1.0	3.0	1.9	0.8	1.7	1.4	1.6	0.5	1.0	2.7	1.6	0.5	3.0	0／12
	C O D	mg/L	7.8	6.5	6.5	9.2	6.2	7.4	8.4	5.9	9.4	5.8	5.1	7.7	7.2	5.1	9.4	
	S	mg/L	5	1	<1	20	2	3	2	1	<1	4	1	5	4	<1	20	0／12
	D O	mg/L	12	14	11	17	12	8.6	13	9.8	17	15	17	12	13	8.6	17	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E02			2.2E03			6.3E03			7.9E01		2.3E03	7.9E01	6.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.90			0.61			3.8			2.7		2.0	0.61	3.8	
	全 燐	mg/L		0.025			0.086			0.090			0.007		0.052	0.007	0.090	
	全 亜 鉛	mg/L		0.002			0.002			0.003			0.001		0.002	0.001	0.003	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	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								0.07					0.07	0.07	0.07	
	マンガン（溶解性）	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		82			45			46			96		67	45	96	
	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		0.011			<0.005			0.009			0.017		0.011	<0.005	0.017	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L		0.37			0.08			3.5			2.4		1.6	0.08	3.5	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.05			0.06			<0.01		0.03	<0.01	0.06	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	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 平成25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.27) 伊川 二越橋						類 型 河川C(基準点)			地点コード 統一地点番号			35590 114-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/03 11:40	13/05/08 13:30	13/06/05 12:00	13/07/03 11:55	13/08/02 12:45	13/09/20 12:05	13/10/02 12:00	13/11/01 13:10	13/12/04 12:00	14/01/10 11:50	14/02/05 12:55	14/03/05 12:10	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	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			0.08			3.5			2.4		1.6	0.08	3.5	0/4
	ふっ素	mg/L		0.59						0.30					0.45	0.30	0.59	0/2
	ほう素	mg/L		0.35						0.19					0.27	0.19	0.35	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-ジクロロプロペン	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								<0.003					<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								0.0004					0.0004	0.0004	0.0004	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロヒドリ	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウー	mg/L								0.0005					0.0005	0.0005	0.0005	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.28）								類 型			地点コード		37570
平成25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	13/05/08 14:40	13/08/02 14:00	13/11/01 14:30	14/02/05 14:10									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		快晴	晴	晴	晴													
	気 温	℃	22.8	32.1	21.3	6.8									20.8	6.8	32.1		
	水 温	℃	23.6	32.7	21.1	10.4									22.0	10.4	32.7		
	流 量	m ³ ／s	0.01	0.01	0.06	0.03									0.03	0.01	0.06		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	採 取 水 深																		
	外 観（色 相）		微白色濁	無色透明	微白色濁	無色透明													
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p H		7.7	7.7	7.8	7.9									7.8	7.7	7.9		
	B O D	mg/L	1.7	1.4	0.8	0.9									1.2	0.8	1.7		
	C O D	mg/L	7.5	6.2	4.5	4.4									5.7	4.4	7.5		
	S	mg/L	6	8	3	1									5	1	8		
	D O	mg/L	12	10	10	14									12	10	14		
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E03	1.4E04	2.2E03	7.9E02									4.8E03	7.9E02	1.4E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	4.2	1.8	7.0	3.4									4.1	1.8	7.0		
	全 燐	mg/L	0.95	0.80	0.26	0.55									0.64	0.26	0.95		
	全 亜 鉛	mg/L	0.017	0.015	0.005	0.014									0.013	0.005	0.017		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄（溶解性）	mg/L																	
	マンガン（溶解性）	mg/L																	
その他の項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	29	28	21	34									28	21	34		
	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	0.038	0.012	0.039	0.016									0.026	0.012	0.039		
	硝酸性窒素	mg/L	2.3	1.1	6.1	2.9									3.1	1.1	6.1		
	磷酸性磷	mg/L	0.92	0.76	0.24	0.52									0.61	0.24	0.92		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度																		
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一 般 細 菌 集落	/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭 気		無	無	無	無									(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
	赤 潮																		
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成25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 14:40	13/05/08 14:00	13/08/02 14:00	13/11/01 14:30	14/02/05 14:10								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L															
	P C B	mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3	1.1	6.1	2.9								3.1	1.1	6.1	0/4
	ふっ素	mg/L			0.17									0.17	0.17	0.17	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															
	エビクロヒドリ	mg/L															
	全マンガ	mg/L															
	ウー	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.29）								類 型			地点コード		38080
平成25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	13/05/08 15:05	13/08/02 14:20	13/11/01 14:50	14/02/05 14:30									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		快晴	晴	晴	晴													
	気 温	℃	23.2	33.1	21.9	7.8									21.5	7.8	33.1		
	水 温	℃	24.6	30.0	21.2	10.3									21.5	10.3	30.0		
	流 量	m ³ ／s	0.01	0.03	0.01	<0.01									0.02	<0.01	0.03		
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	探 取 水 深																		
	外 観（色 相）		淡黄色濁	無色透明	微白色濁	微黄色													
	透 視 度	cm	20	>50	>50	>50									43	20	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p	H	7.4	7.2	7.2	7.3									7.3	7.2	7.4		
	B O D	mg/L	3.6	1.7	1.2	2.3									2.2	1.2	3.6		
	C O D	mg/L	10	5.6	5.0	5.4									6.5	5.0	10		
	S	mg/L	38	8	6	1									13	1	38		
	D	mg/L	8.7	8.2	8.8	12									9.4	8.2	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E03	3.3E04	5.4E04	3.3E02									2.4E04	3.3E02	5.4E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	3.5	3.2	4.8	3.1									3.7	3.1	4.8		
	全 燐	mg/L	0.37	0.25	0.26	0.29									0.29	0.25	0.37		
	全 亜 鉛	mg/L	0.021	0.013	0.007	0.016									0.014	0.007	0.021		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄（溶解性）	mg/L																	
	マンガン（溶解性）	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	27	20	15	33									24	15	33		
	塩 素	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.41	0.06	0.01	0.16									0.16	0.01	0.41		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.081	0.061	0.031	0.037									0.053	0.031	0.081		
その他の項目	硝酸性窒素	mg/L	1.4	2.3	3.9	2.7									2.6	1.4	3.9		
	磷酸性磷	mg/L	0.28	0.20	0.22	0.24									0.24	0.20	0.28		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度																		
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一 般 細 菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
備考	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	2.3		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
	赤																		
	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 平成25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) 印籠川 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 15:05	13/05/08	13/08/02 14:20	13/11/01 14:50	14/02/05 14:30									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	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	2.3	3.9	2.7									2.6	1.4	3.9	0/4
	ふっ素	mg/L			0.18										0.18	0.18	0.18	0/1
	ほう素	mg/L			0.03										0.03	0.03	0.03	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルアルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名（測定地点番号 補助 6）						類 型			地点コード		
平成25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	13/04/03 11:20	13/05/08 13:05	13/06/05 11:38	13/07/03 11:34	13/08/02 12:30	13/09/20 11:42	13/10/02 11:40	13/11/01 12:50	13/12/04 11:40	14/01/10 11:35	14/02/05 12:40	14/03/05 11:45	平均	最小	最大	m/n
一般環境項目	天候		晴	快晴	晴	本曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	微雨				
	気温	℃	16.9	22.4	26.7	27.4	29.2	27.1	29.0	21.8	14.7	4.7	9.2	11.4	20.0	4.7	29.2	
	水温	℃	21.1	24.6	27.7	26.5	31.7	27.5	28.0	25.0	20.7	12.1	19.7	16.1	23.4	12.1	31.7	
	流量	m ³ /s	0.96	0.71	0.65	1.1	1.1	2.2	0.80	1.0	0.86	1.5	0.70	1.7	1.1	0.65	2.2	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観（色相）		無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微茶色	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	透明度	m																
	全水深	m																
	pH		7.3	7.2	6.8	7.3	7.0	7.5	7.0	7.4	6.8	7.1	6.7	7.2	7.1	6.7	7.5	0/12
	BOD	mg/L	5.3	7.7	2.8	1.4	1.3	1.0	11	0.7	3.6	1.4	2.9	4.2	3.6	0.7	11	5/12
	COD	mg/L	8.2	8.6	8.0	7.1	8.0	6.2	7.5	6.1	7.3	5.9	7.6	6.8	7.3	5.9	8.6	
	S	mg/L	1	1	1	2	<1	2	1	1	1	1	<1	2	1	<1	2	0/12
	D	mg/L	6.7	6.0	6.3	7.5	7.2	7.5	6.3	7.7	6.9	10	8.2	8.4	7.4	6.0	10	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	13	14	11	11	10	5.5	11	8.3	13	8.5	11	8.4	10	5.5	14	
	全燐	mg/L		0.69			0.68			0.81			1.3		0.87	0.68	1.3	
	全鉛	mg/L		0.027			0.022			0.016			0.028		0.023	0.016	0.028	
	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	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																
	塩化物イオン	mg/L		63			68			56			77		66	56	77	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	2.2	3.5	0.40	0.14	0.03	0.10	1.6	<0.01	1.0	0.19	0.42	1.3	0.91	<0.01	3.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.69	0.23	0.015	0.023	0.035	0.35	0.023	0.40	0.035	0.27	0.21	0.23	0.015	0.69	
	硝酸性窒素	mg/L	7.2	9.0	10	8.9	9.7	3.9	9.0	6.8	11	6.9	8.4	6.9	8.1	3.9	11	
	燐酸性燐	mg/L		0.64			0.66			0.69			1.2		0.80	0.64	1.2	
その他項目	陰イオン界面活性剤	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	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	<0.5	1.1	0.7	1.1	0.8	1.1	1.5	1.0	<0.5	1.5	
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	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		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	無	微下水臭	微下水臭				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	4.2	
	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																	
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 補助 6）						類 型			地点コード			
平成25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	13/04/03 11:20	13/05/08 13:05	13/06/05 11:38	13/07/03 11:34	13/08/02 12:30	13/09/20 11:42	13/10/02 11:40	13/11/01 12:50	13/12/04 11:40	14/01/10 11:35	14/02/05 12:40	14/03/05 11:45	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																
	PCB	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	7.6	9.6	10	8.9	9.7	3.9	9.3	6.8	11	6.9	8.6	7.1	8.3	3.9	11	1/12
	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																
	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助 22）						類 型			地点コード		
平成25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	13/05/08 11:50	13/08/02 11:18	13/11/01 11:35	14/02/05 11:25							平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		快晴	晴	晴	晴											
	気 温	℃	20.7	33.2	22.2	7.9							21.0	7.9	33.2		
	水 温	℃	19.8	30.4	18.8	6.7							18.9	6.7	30.4		
	流 量	m ³ ／s	0.15	0.16	0.49	0.23							0.26	0.15	0.49		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心											
	採 取 水 深																
	外 観 （ 色 相 ）		微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明											
	透 視 度	cm	45	>50	>50	>50							49	45	>50		
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
生活環境項目	p H		8.3	8.1	7.7	7.8							8.0	7.7	8.3	0／4	
	B O D	mg/L	1.2	2.5	3.0	1.5							2.1	1.2	3.0	0／4	
	C O D	mg/L	5.9	6.5	7.8	6.3							6.6	5.9	7.8		
	S	mg/L	13	10	3	1							7	1	13	0／4	
	D O	mg/L	11	8.6	9.4	11							10	8.6	11	0／4	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.2E03	2.8E03	1.8E03	2.8E02							1.5E03	2.8E02	2.8E03	0／4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	0.73	1.4	3.4	2.9							2.1	0.73	3.4		
	全 燐	mg/L	0.051	0.25	0.10	0.045							0.11	0.045	0.25		
	全 亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.004							0.004	0.003	0.005		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄（溶解性）	mg/L															
	マンガン（溶解性）	mg/L															
	クロム	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L	29	41	53	70							48	29	70		
	塩素量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.61	1.1							0.43	<0.01	1.1		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.040	0.033	0.19	0.068							0.083	0.033	0.19		
その他の項目	硝酸性窒素	mg/L	0.24	0.92	2.3	1.1							1.1	0.24	2.3		
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.22	0.06	0.02							0.08	0.02	0.22		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導 電 率	μ S/cm,25℃															
	濁 度	度															
	溶 解 性 C O D	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	A T U - B O D	mg/L															
	一般細菌集落	/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
備考	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭 気		無	無	無	無							河川 BOD75%値 2.5				
	油 膜		無	無	無	無											
	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25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	13/05/08 11:50	13/08/02 11:18	13/11/01 11:35	14/02/05 11:25								平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	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	0.28	0.95	2.4	1.1								1.2	0.28	2.4	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															
	フェノブカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エビクロヒドリリン	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.32）						類 型			地点コード		21080	
平成25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 採取時間	13/04/05 10:15	13/05/10 10:35	13/06/12 10:30	13/07/12 9:30	13/08/07 10:25	13/09/06 10:26	13/10/03 10:25	13/11/07 10:30	13/12/05 10:02	14/01/17 10:20	14/02/12 10:35	14/03/12 10:15	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		快晴	曇	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.3	21.0	27.4	30.7	32.0	28.0	25.4	19.9	14.4	12.0	11.5	13.5	21.1	11.5	32.0	
	水 温	℃	17.9	16.6	28.3	27.1	29.3	24.7	20.3	18.1	9.6	8.3	8.2	11.5	18.3	8.2	29.3	
	流 量	m ³ ／s	0.17	0.23	0.13	0.41	0.26	0.50	0.30	0.32	0.24	0.20	0.21	0.16	0.26	0.13	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）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p H		7.2	7.8	8.5	8.3	8.3	8.2	8.1	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.2	8.5	
	B O D	mg/L	<0.5	1.7	0.9	1.1	0.9	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	<0.5	1.7	
	C O D	mg/L	2.1	1.9	2.6	2.1	3.3	3.4	1.5	1.4	0.7	1.1	1.2	1.3	1.9	0.7	3.4	
	S	mg/L	<1	<1	2	1	7	14	1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	14	
	D O	mg/L	10	10	8.2	8.8	7.9	8.3	9.2	10	9.4	12	12	11	10	7.9	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.2E02			1.7E04			1.4E03		2.3E01		4.6E03	2.3E01	1.7E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.1			0.88			1.1		1.0		1.0	0.88	1.1		
	全 燐	mg/L		<0.003			0.009			0.011		<0.003		0.007	<0.003	0.011		
	全 亜 鉛	mg/L		0.001			0.002			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	0.002		
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006			
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001		
	鉄（溶解性）	mg/L							0.03					0.03	0.03	0.03		
	マンガン（溶解性）	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L		8			6		6		10		8	6	10			
	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				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005			0.011		<0.005		0.007	<0.005	0.011			
	硝酸性窒素	mg/L		0.94		0.76			1.0		0.91		0.90	0.76	1.0			
	磷酸性磷	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭 気		無	無	無	無	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	該当無し	該当無し	該当無し				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)						類 型			地点コード			21580
平成25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	13/04/05 10:15	13/05/10 10:35	13/06/12 10:30	13/07/12 9:30	13/08/07 10:25	13/09/06 10:26	13/10/03 10:25	13/11/07 10:30	13/12/05 10:02	14/01/17 10:20	14/02/12 10:35	14/03/12 10:15	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.94			0.76			1.0			0.91		0.90	0.76	1.0	0/4
	ふっ素	mg/L		0.45						0.44					0.45	0.44	0.45	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																
	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																
	エピクロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.36）						類 型			地点コード			23080
平成25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/07	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:50	10:10	10:05	10:05	10:02	10:00	10:00	10:00	10:12	10:33	10:00	10:16	9:55				
一般項目	天候		快晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	微雨	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	19.4	19.4	28.3	30.2	30.5	26.2	23.8	20.5	17.3	8.3	6.8	12.0	20.2	6.8	30.5	
	水温	℃	15.3	18.0	22.7	27.2	27.3	23.1	20.0	18.3	10.7	8.2	7.9	9.8	17.4	7.9	27.3	
	流量	m ³ /s	0.16	0.07	0.11	0.14	0.14	0.45	0.22	0.16	0.13	0.11	0.10	0.09	0.16	0.07	0.45	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観（色相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		7.5	8.0	8.7	8.4	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.1	7.5	8.7	
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.0	1.3	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	<0.5	1.3	
	COD	mg/L	2.1	2.3	2.6	2.4	2.7	3.2	2.1	1.9	1.3	1.2	1.4	1.6	2.1	1.2	3.2	
	SS	mg/L	<1	1	2	1	1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3	
	DO	mg/L	11	9.9	9.3	8.6	8.2	8.6	9.1	10	8.2	12	13	12	10	8.2	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E04			1.7E04			4.6E03			3.3E02		8.7E03	3.3E02	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.4			1.4			1.7			1.5		1.5	1.4	1.7	
	全燐	mg/L		0.011			0.013			0.014			0.009		0.012	0.009	0.014	
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.003	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	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	
	塩化物イオン	mg/L		12			10			11			16		12	10	16	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.020			0.010		0.010	<0.005	0.020	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L		1.0			1.2			1.5			1.4		1.3	1.0	1.5	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	0.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.36)						類 型			地点コード			23080
平成25年度		河川	通年調査	東部都市河川		都賀川 昌平橋									統一地点番号			245-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/05 9:50	13/05/10 10:10	13/06/12 10:05	13/07/12 10:05	13/08/07 10:02	13/09/06 10:00	13/10/03 10:00	13/11/07 10:12	13/12/05 10:33	14/01/17 10:00	14/02/12 10:16	14/03/12 9:55	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.003						0.004					0.004	0.003	0.004	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			1.5			1.4		1.3	1.0	1.5	0/4
	ふっ素	mg/L		0.36						0.28					0.32	0.28	0.36	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																
	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.38)						類 型			地点コード			24080
平成25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/07	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:25	9:25	9:30	10:30	9:35	9:30	9:30	9:30	9:40	9:45	9:40	9:55	9:30				
一般項目	天候	快晴	本曇	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	19.5	20.2	27.4	30.8	32.5	26.0	24.5	20.0	11.1	9.5	8.3	14.0	20.3	8.3	32.5	
	水温	℃	19.1	18.3	22.4	27.8	27.1	23.0	20.7	19.6	17.3	13.6	13.4	15.1	19.8	13.4	27.8	
	流量	m ³ /s	0.33	0.28	0.36	0.32	0.26	0.95	0.26	0.34	0.32	0.18	0.27	0.22	0.34	0.18	0.95	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	27	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	27	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.6	8.4	8.8	8.2	8.9	8.4	8.4	8.5	8.8	8.4	8.5	8.0	8.9	
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	1.9	1.1	1.0	0.6	1.2	1.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.1	<0.5	1.9	
	COD	mg/L	2.2	2.0	3.8	1.9	2.0	4.0	1.8	1.8	1.1	1.3	1.8	1.8	2.1	1.1	4.0	
	SS	mg/L	3	1	15	2	<1	22	1	<1	<1	<1	<1	1	4	<1	22	
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.4	9.4	8.9	10	9.8	7.3	12	13	12	10	7.3	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E03			1.4E04			3.5E03			7.9E02		6.5E03	7.9E02	1.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.58			0.51			0.80			0.64		0.63	0.51	0.80	
	全燐	mg/L		<0.003			0.012			0.010			0.005		0.008	<0.003	0.012	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								0.00007					0.00007	0.00007	0.00007	
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L								0.07					0.07	0.07	0.07	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		27			25			23			30		26	23	30	
	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	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.40			0.78			0.62		0.53	0.30	0.78	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	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.38)						類 型			地点コード			24080
平成25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	13/04/05 9:25	13/05/10 9:30	13/06/12 10:30	13/07/12 9:35	13/08/07 9:30	13/09/06 9:30	13/10/03 9:30	13/11/07 9:40	13/12/05 9:45	14/01/17 9:40	14/02/12 9:55	14/03/12 9:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.009						0.007					0.008	0.007	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 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		0.30			0.40			0.78			0.62		0.53	0.30	0.78	0/4
	ふっ素	mg/L		0.89						0.61					0.75	0.61	0.89	1/2
	ほう素	mg/L		0.27						0.15					0.21	0.15	0.27	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																
	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)						類 型			地点コード			24550
平成25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	13/04/01	13/05/08	13/06/04	13/07/09	13/08/05	13/09/19	13/10/01	13/11/05	13/12/02	14/01/07	14/02/12	14/03/03	平均	最小	最大	m/n
採取時間		10:30	9:30	9:40	10:10	9:30	9:30	9:30	10:30	9:30	9:30	9:40	9:45	9:40				
一般項目	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	11.0	12.6	22.1	25.5	26.2	24.3	23.5	14.5	6.8	-0.3	2.2	4.2	14.4	-0.3	26.2	
	水 温	℃	7.3	10.4	15.5	20.6	21.7	18.8	17.9	13.5	7.8	3.7	3.0	5.4	12.1	3.0	21.7	
	流 量	m³/s								3.2					3.2	3.2	3.2	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外 観 (色 相)									微白色								
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	
	B O D	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	C O D	mg/L	1.5	1.4	1.4	2.3	1.3	2.7	1.8	2.2	1.5	1.2	1.4	1.5	1.7	1.2	2.7	
	S	mg/L	<1	<1	<1	5	1	4	1	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	5	
	D O	mg/L	11	10	9.3	8.4	8.0	8.9	8.8	10	11	12	12	12	10.1	8.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E02	1.7E02	1.7E03	2.4E03	4.2E03	1.2E04	2.4E03	2.4E03	4.6E02	3.4E02	8.6E01	1.9E02	2.2E03	8.6E01	1.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.49	0.51	0.51	0.39	0.40	0.84	0.58	0.56	0.39	0.39	0.44	0.53	0.50	0.39	0.84	
	全 窒 素	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.008	0.007	0.009	0.018	0.007	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.018	
	全 亜 鉛	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	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	
	塩化物イオン	mg/L	9	9	9	7	8	6	7	6	8	7	8	9	8	6	9	
	塩 素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.47	0.44	0.42	0.39	0.33	0.58	0.50	0.43	0.33	0.36	0.38	0.47	0.43	0.33	0.58	
	磷酸性磷	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃		100											100	100	100	
	濁 度	度		<1											<1	<1	<1	
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL	3.0E01	8.3E01	1.8E02	4.6E02	8.7E02	1.0E03	6.0E02	2.9E02	3.1E01	7.0E00	7.0E00	1.1E01	3.0E02	7.0E00	1.0E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	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																
	臭	気								無					(mg/L)			
	油	膜								無					河川	BOD75%値	<0.5	
	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値		
	赤																	
	工事状況等									該当無し								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 東部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.39)						類 型			地点コード 統一地点番号			24550 248-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/01 10:30	13/05/08 9:30	13/06/04 9:40	13/07/09 10:10	13/08/05 9:30	13/09/19 9:30	13/10/01 10:30	13/11/05 9:30	13/12/02 9:30	14/01/07 9:40	14/02/12 9:45	14/03/03 9:40	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-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		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	1,3-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	0.47	0.44	0.42	0.39	0.33	0.58	0.50	0.43	0.33	0.36	0.38	0.47	0.43	0.33	0.58	0/12
	ふっ素	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	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
	フェノフルカルブ	mg/L		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イブロベンホス	mg/L		<0.0009					<0.0009						<0.0009	<0.0009	<0.0009	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	フェノール	mg/L																
	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.41)						類 型			地点コード			25560
平成25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/08	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n
採取時間		11:00	11:22	11:20	11:17	12:14	11:09	11:05	11:05	12:35	12:12	11:10	14:40	11:40				
一般項目	天候	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	18.7	20.1	29.3	30.0	33.8	27.5	25.0	23.4	16.2	9.5	10.4	16.5	21.7	9.5	33.8	
	水温	℃	19.2	19.4	28.2	33.8	31.1	25.8	22.0	19.7	12.4	10.3	11.4	14.6	20.7	10.3	33.8	
	流量	m ³ /s	0.37	0.27	0.25	0.45	0.27	1.0	0.31	0.43	0.39	0.51	0.42	0.45	0.43	0.25	1.0	
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	微黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	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	8.5	8.7	9.4	9.3	9.7	8.5	9.2	9.0	8.8	8.9	8.9	8.5	9.0	8.5	9.7	
	BOD	mg/L	1.1	1.4	2.3	2.1	2.4	0.7	1.3	1.1	1.2	1.8	1.6	1.8	1.6	0.7	2.4	
	COD	mg/L	4.8	4.8	5.3	4.0	6.3	5.1	4.0	3.3	3.3	4.0	3.5	4.6	4.4	3.3	6.3	
	SS	mg/L	3	2	4	1	8	4	3	<1	<1	<1	1	2	3	<1	8	
	DO	mg/L	10	11	9.6	9.3	11	8.7	10	10	7.6	13	12	11	10	7.6	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E03			1.7E04			2.4E03			1.3E03		7.2E03	1.3E03	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		3.2			2.0			2.2			3.1		2.6	2.0	3.2	
	全燐	mg/L		0.16			0.083			0.084			0.12		0.11	0.083	0.16	
	全亜鉛	mg/L		0.010			0.015			0.005			0.006		0.009	0.005	0.015	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								0.00010					0.00010	0.00010	0.00010	
	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								0.08					0.08	0.08	0.08	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		27			24			20			28		25	20	28	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.017			0.016			0.018			0.025		0.019	0.016	0.025	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L		1.8			1.5			2.1			2.8		2.1	1.5	2.8	
	磷酸性磷	mg/L		0.13			0.03			0.05			0.11		0.08	0.03	0.13	
	陰イオン界面活性剤	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																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜	無	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	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 No.41)						類 型			地点コード			25560
平成25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	13/04/05 11:00	13/05/10 11:22	13/06/12 11:20	13/07/12 11:17	13/08/07 12:14	13/09/06 11:09	13/10/03 11:05	13/11/08 12:35	13/12/05 12:12	14/01/17 11:10	14/02/12 14:40	14/03/12 11:40	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.003						0.002					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		1.8			1.5			2.1			2.8		2.1	1.5	2.8	0/4
	ふっ素	mg/L		0.38						0.30					0.34	0.30	0.38	0/2
	ほう素	mg/L		0.14						0.10					0.12	0.10	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-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																
	ニツケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.42）							類 型			地点コード			26070
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		天王谷川 雪御所公園東										統一地点番号			251-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	13/05/10 16:15	13/08/07 11:23	13/11/07 13:25	14/02/12 15:30									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		弱雨	晴	晴	晴													
	気 温	℃	18.3	27.9	22.1	10.7									19.8	10.7	27.9		
	水 温	℃	18.3	27.2	18.7	9.6									18.5	9.6	27.2		
	流 量	m³／s	0.04	<0.01	0.08	0.04									0.04	<0.01	0.08		
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	探 取 水 深																		
	目 外 観（色 相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明													
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p H		7.2	7.6	7.4	7.3									7.4	7.2	7.6		
	B O D	mg/L	2.9	1.6	<0.5	0.9									1.5	<0.5	2.9		
	C O D	mg/L	6.2	4.1	2.7	1.7									3.7	1.7	6.2		
	S	mg/L	8	2	<1	<1									3	<1	8		
	D O	mg/L	7.6	10	10	11									9.7	7.6	11		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.4E04	4.9E04	3.3E03	2.3E02									1.7E04	2.3E02	4.9E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	1.1	0.63	1.2	0.63									0.89	0.63	1.2		
	全 燐	mg/L	0.036	0.024	0.033	0.013									0.027	0.013	0.036		
	全 亜 鉛	mg/L	0.022	0.001	<0.001	0.001									0.006	<0.001	0.022		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄（溶解性）	mg/L																	
	マンガン（溶解性）	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	26	40	17	33									29	17	40		
	塩 素 量	%																	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.014	0.005	0.005	<0.005									0.007	<0.005	0.014		
その他の項目	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.65	0.44	1.0	0.61									0.68	0.44	1.0		
	磷 酸 性 磷	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度	度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	目 一 般 細 菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
備考	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	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.42)						類 型			地点コード		26070	
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		天王谷川 雪御所公園東									統一地点番号		251-01	
項 目		採取年月日 採取時間	13/05/10 16:15	13/08/07 11:23	13/11/07 13:25	14/02/12 15:30								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	0.66	0.44	1.0	0.61								0.68	0.44	1.0	0/4		
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	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 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																
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.43)						類 型			地点コード			26580
平成25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	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:15	9:40	9:10	9:30	9:30	9:15	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:30	9:15				
一般項目	天 候	曇一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	12.6	17.4	21.4	21.1	26.9	24.4	23.4	12.7	6.3	0.2	4.3	2.8	14.5	0.2	26.9	
	水 温	℃	11.1	13.9	18.0	20.1	23.0	23.0	19.7	13.5	7.9	9.1	5.4	5.8	14.2	5.4	23.0	
	流 量	m ³ /s								0.42					0.42	0.42	0.42	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外 観 (色 相)									無色透明								
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.2	
	B	O	D	mg/L	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	
	C	O	D	mg/L	1.8	1.9	2.0	2.3	2.0	2.9	2.3	1.9	1.4	1.5	1.8	1.4	2.9	
	S	S	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	
	D	O	mg/L	10	9.9	9.1	8.5	8.0	8.0	8.7	10	10	12	12	9.9	8.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E03	5.5E03	2.7E04	2.6E03	1.2E04	2.4E04	1.1E04	4.1E03	1.5E03	1.2E03	2.0E03	1.7E03	7.9E03	1.2E03	2.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.97	0.98	0.96	0.88	0.79	1.3	0.97	1.0	1.0	0.92	0.89	0.99	0.97	0.79	1.3	
	全 磷	mg/L	0.031	0.035	0.040	0.032	0.035	0.046	0.031	0.033	0.027	0.013	0.013	0.022	0.030	0.013	0.046	
	全 亜 鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	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	
	塩化物イオン	mg/L	12	12	12	10	12	7	11	8	10	11	16	14	11	7	16	
	塩 素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.92	0.85	0.80	0.72	0.64	0.77	0.89	0.89	0.92	0.84	0.81	0.87	0.83	0.64	0.92	
	磷酸性磷	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃		230					210						220	210	230	
	濁 度	度		<1					<1						<1	<1	<1	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL	3.5E02	1.1E02	1.7E03	6.5E02	2.6E03	2.1E03	2.6E02	6.4E02	5.7E02	1.9E02	1.6E02	2.0E02	7.9E02	1.1E02	2.6E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	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																
	臭	気								無					(mg/L)			
	油	膜								無					河川	BOD75%値	0.5	
	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値		
備考	赤	潮																
	工事状況等									該当無し								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.43)						類 型			地点コード 統一地点番号			26580 252-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/02 9:15	13/05/07 9:40	13/06/03 9:10	13/07/02 9:30	13/08/06 9:30	13/09/03 9:15	13/10/02 9:20	20113/11/6 9:20	13/12/03 9:20	14/01/20 9:20	14/02/17 9:30	14/03/04 9:15	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.92	0.85	0.80	0.72	0.64	0.77	0.89	0.89	0.92	0.84	0.81	0.87	0.83	0.64	0.92	0/12
	ふっ素	mg/L	0.46	0.53	0.53	0.39	0.48	0.25	0.44	0.32	0.39	0.41	0.38	0.42	0.42	0.25	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-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006					<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	0/2
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/2
	イソキサチオン	mg/L		<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	オキシシン銅	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	クロロタニール	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	プロピザミド	mg/L		<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
	E P N	mg/L		<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ジクロルボス	mg/L		<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
	フェノカルブ	mg/L		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	イブロベンホス	mg/L		<0.0009					<0.0009						<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/2
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/2
	トルエン	mg/L		<0.06					<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	0/2
	キシレン	mg/L		<0.04					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	0/2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	ニッケル	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	モリブデン	mg/L		<0.007					<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	0/2
	アンチモン	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリル	mg/L																
	全マンガ	mg/L		<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	ウラン	mg/L		0.0021					0.0015						0.0018	0.0015	0.0021	1/2
	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25年度		河川	通年調査	西部都市河川		イヤガ谷川 水源池上流									統一地点番号			253-01
項 目		採取年月日	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:20	9:40	9:20	9:40	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:20	9:20	9:40	9:15				
一般項目	天 候		曇一時雨		曇		曇		晴		晴		晴					
	気 温	℃	12.6	17.4	21.4	21.1	26.9	24.4	23.4	12.7	6.3	0.2	4.3	2.8	14.5	0.2	26.9	
	水 温	℃	9.1	12.6	17.4	19.0	23.8	22.6	19.5	12.4	6.8	1.8	3.1	4.1	12.7	1.8	23.8	
	流 量	m ³ /s								0.18					0.18	0.18	0.18	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外 観 (色 相)									微茶色								
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.2	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.1	8.4	8.3	8.1	7.9	8.4	
	B	O	D	mg/L	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	
	C	O	D	mg/L	3.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.0	3.2	2.8	2.5	3.0	2.9	3.6	4.4
	S		S	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	
	D		O	mg/L	11	10	8.9	8.6	7.8	8.1	8.6	10	11	13	13	10	7.8	13
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E03	8.2E03	5.5E04	5.0E03	3.4E04	2.4E04	1.2E03	6.1E03	2.2E03	4.8E02	1.7E03	8.2E02	1.2E04	4.8E02	5.5E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.67	0.79	0.90	1.0	0.59	1.2	1.0	1.0	1.1	0.82	0.77	0.74	0.88	0.59	1.2	
	全 窒 素	mg/L	0.041	0.064	0.10	0.11	0.12	0.13	0.085	0.078	0.064	0.031	0.037	0.033	0.074	0.031	0.13	
	全 亜 鉛	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	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																
その他項目	クロム	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	11	11	11	9	11	7	11	7	9	11	14	11	10	7	14	
	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	0.51	0.59	0.64	0.92	0.41	0.85	0.89	0.89	0.92	0.67	0.63	0.60	0.71	0.41	0.92	
	磷酸性磷	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUーBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL	2.5E02	6.5E01	1.5E03	1.3E03	3.0E03	2.0E03	2.4E02	4.4E02	5.7E01	5.8E01	1.3E02	4.0E01	7.6E02	4.0E01	3.0E03	
	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																
	臭 気									無					(mg/L)			
備考	油 膜									無					河川			BOD75%値
	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼			COD75%値
	赤 潮																	
工事状況等										該当無し								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.44)						類 型			地点コード			27080
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		イヤガ谷川 水源池上流									統一地点番号			253-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/02 9:20	13/05/07 9:40	13/06/03 9:20	13/07/02 9:40	13/08/06 9:30	13/09/03 9:30	13/10/02 9:30	13/11/06 9:30	13/12/03 9:20	14/01/20 9:20	14/02/17 9:40	14/03/04 9:15	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L				ND									ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L				0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	mg/L				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P 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				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.59	0.64	0.92	0.41	0.85	0.89	0.89	0.92	0.67	0.63	0.60	0.71	0.41	0.92	0/12
	ふっ素	mg/L	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.11	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	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																
	オキシニル	mg/L																
	クロロタニール	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.46）								類 型			地点コード		28080
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		荏藻川 八雲橋											統一地点番号		255-01
項 目		採取年月日 採 取 時 間	13/05/10 11:52	13/08/07 11:53	13/11/08 12:58	14/02/12 15:00									平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		晴	晴	快晴	晴													
	気 温	℃	21.7	33.7	21.1	9.5									21.5	9.5	33.7		
	水 温	℃	19.0	31.7	18.7	10.0									19.9	10.0	31.7		
	流 量	m ³ ／s	0.04	0.03	0.09	0.15									0.08	0.03	0.15		
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心													
	探 取 水 深																		
	外 観（色 相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明													
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50		
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p	H	9.3	10.4	9.5	9.2									9.6	9.2	10.4		
	B O D	mg/L	1.4	2.4	0.7	1.1									1.4	0.7	2.4		
	C O D	mg/L	4.2	4.8	2.8	2.2									3.5	2.2	4.8		
	S	mg/L	6	1	<1	<1									2	<1	6		
	D	mg/L	13	15	12	14									14	12	15		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E03	1.1E03	3.5E03	1.7E03									3.3E03	1.1E03	7.0E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	0.77	0.43	1.1	0.89									0.80	0.43	1.1		
	全 磷	mg/L	0.017	0.045	0.047	0.014									0.031	0.014	0.047		
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.003									0.002	<0.001	0.003		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			0.00007										0.00007	0.00007	0.00007		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄（溶解性）	mg/L																	
	マンガン（溶解性）	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L	16	15	15	21									17	15	21		
	塩 素 量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	0.17	0.008									0.049	<0.005	0.17		
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.44	<0.05	0.69	0.75									0.48	<0.05	0.75		
	磷酸性磷	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																	
	濁 度																		
	溶 解 性 C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一 般 細 菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
備考	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭 気		無	無	無	無									(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
	赤 潮																		
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.46) 苅藻川 八雲橋						類 型			地点コード 統一地点番号		28080 255-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/05/10 11:52	13/08/07 11:53	13/11/08 12:58	14/02/12 15:00								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	0.45	<0.05	0.86	0.75								0.53	<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 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															
エビクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウー	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)						類 型			地点コード			28580
平成25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/08	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m/n
採取時間		11:02	12:20	11:40	11:40	12:34	11:32	11:20	11:20	12:15	11:50	11:30	14:20	12:00				
一般項目	天候	快晴	弱雨	快晴	晴	晴	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	21.5	18.0	29.3	30.2	34.1	28.1	26.5	21.9	15.4	9.2	10.4	17.4	21.8	9.2	34.1	
	水温	℃	18.5	21.0	26.0	29.9	33.1	27.2	22.0	19.1	11.4	8.6	11.9	12.9	20.1	8.6	33.1	
	流量	m ³ /s	0.06	0.07	0.05	0.08	0.10	0.28	0.07	0.16	0.21	0.16	0.12	0.15	0.13	0.05	0.28	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外観(色相)		微白色濁	無色透明	無色透明	微茶色	無色透明	弱白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	12	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	12	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH		8.7	9.2	9.2	9.0	9.3	9.2	9.0	9.3	8.8	8.4	9.5	8.7	9.0	8.4	9.5	
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.5	1.9	1.8	0.8	1.9	1.0	1.0	0.9	1.3	1.0	1.2	<0.5	1.9	
	COD	mg/L	4.0	4.0	4.9	4.6	4.8	6.5	4.2	4.3	2.4	2.5	3.0	3.6	4.1	2.4	6.5	
	SS	mg/L	6	<1	1	15	12	39	1	1	<1	<1	1	1	7	<1	39	
	DO	mg/L	11	11	12	9.9	10	8.3	10	10	8.1	12	12	12	11	8.1	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E03			7.9E03			3.3E03			3.3E02		3.2E03	3.3E02	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.80			0.80			1.1			0.68		0.85	0.68	1.1	
	全燐	mg/L		0.009			0.015			0.047			0.010		0.020	0.009	0.047	
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.004			0.001		0.002	0.001	0.004	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L								0.00006					0.00006	0.00006	0.00006	
	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								0.09					0.09	0.09	0.09	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		21			20			15			25		20	15	25	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006			0.008			0.025			0.006		0.011	0.006	0.025	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L		0.45			0.55			0.76			0.53		0.57	0.45	0.76	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	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.47)						類 型			地点コード			28580
平成25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	13/04/05 11:02	13/05/10 12:20	13/06/12 11:40	13/07/12 11:40	13/08/07 12:34	13/09/06 11:32	13/10/03 11:20	13/11/08 12:15	13/12/05 11:50	14/01/17 11:30	14/02/12 14:20	14/03/12 12:00	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		<0.001						0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
要監視項目	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		0.45			0.55			0.78			0.53		0.58	0.45	0.78	0/4
	ふっ素	mg/L		0.74						0.40					0.57	0.40	0.74	0/2
	ほう素	mg/L		0.12						0.06					0.09	0.06	0.12	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロホルム	mg/L																
	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																
項目	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.48）								類 型			地点コード			29080
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		千森川 流末											統一地点番号			257-01
項 目		採取年月日	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12										平均	最小	最大	m／n	
探 取 時 間		採取時間	15:30	15:30	11:51	14:00														
一般項目	天 候		並雨	曇	快晴	晴														
	気 温	℃	19.0	32.8	21.7	9.4										20.7	9.4	32.8		
	水 温	℃	19.2	25.9	19.8	12.2										19.3	12.2	25.9		
	流 量	m³／s	0.10	0.01	0.03	<0.01										0.04	<0.01	0.10		
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心														
	探 取 水 深																			
	目 外 観（色 相）		弱褐色濁	無色透明	無色透明	微白色濁														
	透 視 度	cm	19	>50	>50	>50										42	19	>50		
	透 明 度	m																		
	全 水 深	m																		
生活環境項目	p	H	6.9	8.1	8.2	8.2										7.9	6.9	8.2		
	B O D	mg/L	15	1.4	4.2	2.1										5.7	1.4	15		
	C O D	mg/L	33	3.7	4.0	3.2										11	3.2	33		
	S	mg/L	42	8	12	5										17	5	42		
	D O	mg/L	7.8	7.4	8.4	10										8.4	7.4	10		
	大腸菌群数	MPN/100mL	9.4E04	4.9E04	3.3E04	1.1E04										4.7E04	1.1E04	9.4E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全 窒 素	mg/L	2.0	1.8	2.2	1.7										1.9	1.7	2.2		
	全 燐	mg/L	0.082	0.056	0.087	0.065										0.073	0.056	0.087		
	全 亜 鉛	mg/L	0.11	0.006	0.006	0.003										0.031	0.003	0.11		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	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		
	塩化物イオン	mg/L	8	19	26	23										19	8	26		
	塩 素 量	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.26	<0.01	0.03	<0.01										0.08	<0.01	0.26		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.065	0.010	0.043	0.017										0.034	0.010	0.065		
その他の項目	硝酸性窒素	mg/L	0.97	1.5	2.0	1.4										1.5	0.97	2.0		
	磷酸性磷	mg/L	<0.01	0.04	0.05	<0.01										0.03	<0.01	0.05		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導 電 率	μ S/cm,25℃																		
	濁 度	度																		
	溶 解 性 C O D	mg/L																		
	クロロフィル a	mg/m³																		
	A T U - B O D	mg/L																		
	一 般 細 菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
備考	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	臭	無	無	無	無										(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無										河川	BOD75%値	4.2		
	ゴミ等の浮遊		有	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 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.48) 千森川 流末						類 型			地点コード 統一地点番号			29080 257-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/05/10 15:30	13/08/07 15:30	13/11/08 11:51	14/02/12 14:00									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	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
要監視項目	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.5	2.0	1.4									1.5	1.0	2.0	0/4
	ふっ素	mg/L			0.18										0.18	0.18	0.18	0/1
	ほう素	mg/L			0.03										0.03	0.03	0.03	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	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																
項目	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.49)					類 型			地点コード			29580
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		一の谷川 流末								統一地点番号			258-01
項 目		採取年月日 採取 時間	13/05/10 15:15	13/08/07 15:12	13/11/08 11:35	14/02/12 13:42								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		並雨	曇	快晴	晴											
	気 温	℃	18.1	32.7	21.8	10.3								20.7	10.3	32.7	
	水 温	℃	19.0	30.0	21.1	11.9								20.5	11.9	30.0	
	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)		微黄色濁	微黄色	無色透明	無色透明											
	透 視 度	cm	38	>50	>50	>50								47	38	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
生活環境項目	p H		8.2	9.7	9.1	8.9								9.0	8.2	9.7	
	B O D	mg/L	7.1	1.9	1.3	1.2								2.9	1.2	7.1	
	C O D	mg/L	9.6	5.4	2.2	2.8								5.0	2.2	9.6	
	S	mg/L	27	7	<1	1								9	<1	27	
	D O	mg/L	9.5	8.2	10	12								9.9	8.2	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E04	7.0E03	4.6E02	1.3E02								5.4E03	1.3E02	1.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	1.2	0.84	1.2	1.0								1.1	0.84	1.2	
	全 燐	mg/L	0.006	0.016	0.022	0.004								0.012	0.004	0.022	
	全 亜 鉛	mg/L	0.008	0.008	<0.001	0.001								0.005	<0.001	0.008	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			<0.00006									<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	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	
	塩化物イオン	mg/L	10	15	14	16								14	10	16	
	塩 素 量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01								0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.007	0.011	0.008								0.010	0.007	0.015	
その他の項目	硝酸性窒素	mg/L	0.64	0.54	1.0	0.96								0.79	0.54	1.0	
	磷酸性磷	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導 電 率	μ S/cm,25℃															
	濁 度																
	溶 解 性 C O D	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	A T U - B O D	mg/L															
	一般細菌	集落/mL															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
備考	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	臭	気	無	無	無	無								(mg/L)			
	油	膜	無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.9	
	ゴミ等の浮遊		有	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤																
	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 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.49) 一の谷川 流末						類 型			地点コード 統一地点番号			29580 258-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/05/10 15:15	13/08/07 15:12	13/11/08 11:35	14/02/12 13:42									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001										<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	0.65	0.54	1.0	0.96									0.79	0.54	1.0	0/4
	ふっ素	mg/L			0.18										0.18	0.18	0.18	0/1
	ほう素	mg/L			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	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 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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.50)						類 型			地点コード			30080
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		塩屋谷川 流末									統一地点番号			259-01
項 目		採取年月日	13/05/10	13/08/07	13/11/08	14/02/12									平均	最小	最大	m/n
探 取 時 間		採取時間	14:40	14:50	11:10	13:28												
一般項目	天 候		並雨	晴	快晴	晴												
	気 温	℃	18.4	34.3	21.2	10.3									21.1	10.3	34.3	
	水 温	℃	20.3	34.1	18.7	11.9									21.3	11.9	34.1	
	流 量	m ³ /s	0.11	0.01	0.03	0.02									0.04	0.01	0.11	
	探 取 位 置		流心	流心	流心	流心												
	探 取 水 深																	
	外 観 (色 相)		微褐色	微黄色	無色透明	無色透明												
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.9	10.6	9.3	9.5									9.6	8.9	10.6	
	B	D	mg/L	4.8	2.7	1.8	1.0								2.6	1.0	4.8	
	C	D	mg/L	11	12	4.8	5.1								8.2	4.8	12	
	S	S	mg/L	4	9	<1	<1								4	<1	9	
	D	O	mg/L	8.5	9.6	13	18								12	8.5	18	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E03	3.3E02	1.7E04	1.1E03									6.4E03	3.3E02	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.0	0.89	1.4	0.42									0.93	0.42	1.4	
	全 燐	mg/L	0.035	0.072	0.074	0.010									0.048	0.010	0.074	
	全 亜 鉛	mg/L	0.006	0.002	0.002	0.001									0.003	0.001	0.006	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			0.00007										0.00007	0.00007	0.00007	
	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			0.08										0.08	0.08	0.08	
	マンガン (溶 解 性)	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	23	20	17	27									22	17	27	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01									0.02	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022	<0.005	0.059	0.023									0.027	<0.005	0.059	
その他の項目	硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.08	0.82	0.18									0.34	0.08	0.82	
	磷酸性磷	mg/L	<0.01	0.01	0.03	<0.01									0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	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	2.7	
備考	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.50)						類 型			地点コード			30080
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		塩屋谷川 流末									統一地点番号			259-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/05/10 14:40	13/08/07 14:50	13/11/08 11:10	14/02/12 13:28									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.002										0.002	0.002	0.002	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	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	0.30	0.08	0.87	0.20									0.36	0.08	0.87	0/4	
ふっ素	mg/L			0.18										0.18	0.18	0.18	0/1	
ほう素	mg/L			0.03										0.03	0.03	0.03	0/1	
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E 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																
	ニツケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.51）						類 型			地 点コード			30580
平成25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	13/04/05	13/05/10	13/06/12	13/07/12	13/08/07	13/09/06	13/10/03	13/11/08	13/12/05	14/01/17	14/02/12	14/03/12	平均	最小	最大	m／n
採取時間		11:45	14:15	12:10	12:18	14:24	12:05	12:00	10:45	11:20	11:58	12:25	12:32					
一般項目	天 候		快晴	並雨	快晴	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	20.0	18.7	31.5	32.3	33.6	27.1	25.6	20.5	13.6	8.3	8.4	16.0	21.3	8.3	33.6	
	水 温	℃	18.1	20.1	27.3	32.3	35.3	26.1	23.5	17.1	9.3	7.9	8.2	12.8	19.8	7.9	35.3	
	流 量	m ³ ／s	0.12	0.16	0.09	0.13	0.08	0.50	0.12	0.20	0.15	0.16	0.33	0.16	0.18	0.08	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	無色透明	微茶色濁	微黄色濁	微白色濁	微白色濁	微茶色濁	微黄色	微黄色	微黄色	微白色濁	微黄色				
	透 視 度	cm	>50	>50	49	>50	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	40	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.8	9.5	8.9	9.5	9.3	8.7	9.0	8.7	8.7	9.2	9.1	9.4	9.1	8.7	9.5	12／12
	B O D	mg/L	0.7	1.3	2.2	2.1	1.6	1.7	1.6	1.5	1.0	1.4	1.5	1.6	1.5	0.7	2.2	0／12
	C O D	mg/L	6.2	7.9	7.8	7.1	8.3	7.9	6.6	5.8	4.9	4.8	5.4	6.3	6.6	4.8	8.3	
	S S	mg/L	2	3	7	7	7	9	7	3	2	3	3	4	5	2	9	0／12
	D O	mg/L	15	16	12	13	12	9.4	12	12	9.8	17	17	19	14	9.4	19	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.8E03			4.9E03			1.3E04		1.3E03			5.5E03	1.3E03	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.60			0.75			1.4		0.68			0.86	0.60	1.4	
	全 燐	mg/L		0.029			0.044			0.096		0.021			0.048	0.021	0.096	
	全 亜 鉛	mg/L		0.005			0.008			0.012		0.007			0.008	0.005	0.012	
ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
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								0.26					0.26	0.26	0.26	
	マンガン（溶解性）	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		190			160			23		31			100	23	190	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.009			0.009			0.022		0.014			0.014	0.009	0.022	
	硝酸性窒素	mg/L		0.08			0.21			0.76		0.28			0.33	0.08	0.76	
	磷酸性磷	mg/L		0.01			0.01			0.03		<0.01			0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度																	
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	備考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)		
油 膜			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.6	
ゴミ等の浮遊			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
赤 潮																		
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	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25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	13/04/05 11:45	13/05/10 14:15	13/06/12 12:10	13/07/12 12:18	13/08/07 14:24	13/09/06 12:05	13/10/03 12:00	13/11/08 10:45	13/12/05 11:20	14/01/17 11:58	14/02/12 12:25	14/03/12 12:32	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.010						0.012					0.011	0.010	0.012	1/2
	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		0.08			0.21			0.78			0.29		0.34	0.08	0.78	0/4
	ふっ素	mg/L		0.37						0.28					0.33	0.28	0.37	0/2
	ほう素	mg/L		0.17						0.09					0.13	0.09	0.17	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェントロチオン	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
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	モリブデン	mg/L								0.008					0.008	0.008	0.008	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0005					0.0005	0.0005	0.0005	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロヒドリ	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウー	mg/L								0.0013					0.0013	0.0013	0.0013	0/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	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.52)						類 型			地点コード			31080
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		山田川 山田橋									統一地点番号			261-01
項 目		採取年月日 採取 時間	13/05/10 13:32	13/08/07 13:55	13/11/08 10:05	14/02/12 11:55									平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		微雨	晴	快晴	晴												
	気 温	℃	20.2	34.8	19.8	11.1									21.5	11.1	34.8	
	水 温	℃	20.7	37.8	18.3	10.2									21.8	10.2	37.8	
	流 量	m ³ /s	0.03	0.03	0.04	0.03									0.03	0.03	0.04	
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	外 観 (色 相)		無色透明	微黄色	無色透明	無色透明												
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	9.2	9.8	8.7	9.1									9.2	8.7	9.8	
	B O D	mg/L	1.5	1.6	0.9	1.6									1.4	0.9	1.6	
	C O D	mg/L	4.7	5.4	2.9	2.7									3.9	2.7	5.4	
	S	mg/L	1	8	<1	<1									3	<1	8	
	D O	mg/L	10	10	11	15									12	10	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E03	1.4E03	7.9E03	1.1E03									3.2E03	1.1E03	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.88	0.45	1.2	0.88									0.85	0.45	1.2	
	全 燐	mg/L	0.007	0.017	0.018	0.003									0.011	0.003	0.018	
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.004									0.003	0.002	0.004	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L			0.00008										0.00008	0.00008	0.00008	
	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			0.25										0.25	0.25	0.25	
	マンガン (溶 解 性)	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	21	20	20	24									21	20	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	0.005	<0.005	0.019	0.012									0.010	<0.005	0.019	
その他の項目	硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.11	0.97	0.64									0.50	0.11	0.97	
	磷酸性磷	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無									(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.6	
	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.52）						類 型			地点コード			31080
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		山田川 山田橋									統一地点番号			261-01
項 目		採取年月日 採取時間	13/05/10 13:32	13/08/07 13:55	13/11/08 10:05	14/02/12 11:55									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.11	0.98	0.65									0.50	0.11	0.98	0/4
	ふっ素	mg/L			0.12										0.12	0.12	0.12	0/1
	ほう素	mg/L			0.03										0.03	0.03	0.03	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェントロチオン	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 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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)						類 型			表層	地点コード		27580
平成25年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水塔前(表層)									表層	統一地点番号		254-1
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/02 9:10	13/05/07 9:45	13/06/03 9:20	13/07/02 9:20	13/08/06 9:20	13/09/03 9:20	13/10/02 9:20	13/11/06 9:30	13/12/03 9:50	14/01/20 9:30	14/02/17 9:30	14/03/04 9:15	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	15.3	16.3	24.3	25.9	30.7	29.1	27.0	18.5	11.0	4.3	7.1	9.0	18.2	4.3	30.7	
	水温	℃	11.6	16.9	21.9	25.2	29.8	28.9	25.6	18.3	11.7	6.0	6.1	7.3	17.4	6.0	29.8	
	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)																	
生活環境項目	透視度	cm																
	透明度	m	2.5	4.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	3.2	2.8	3.0	2.4	2.4	1.6	4.0	
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.7	16.2	16.8	16.3	16.2	16.8	
	pH		7.8	8.7	9.3	9.2	9.1	8.2	8.7	8.1	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	7.8	9.3	
	BOD	mg/L	0.7	0.8	2.2	2.8	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.3	0.7	2.8	
	COD	mg/L	3.2	3.7	5.9	4.7	5.0	4.8	5.3	4.2	3.8	3.2	3.5	3.5	4.2	3.2	5.9	
	S	mg/L	1	1	6	5	5	6	3	5	3	1	2	1	3	1	6	
生活環境項目	D	mg/L	10	12	13	10	10	6.6	8.4	8.9	10	12	12	12	10	6.6	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E02	7.3E02	5.9E02	1.4E04	1.7E03	2.4E04	6.1E02	9.2E02	8.2E02	6.2E01	6.8E01	4.6E01	3.6E03	4.6E01	2.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.49	0.65	0.44	0.35	0.42	0.77	0.85	0.54	0.54	0.56	0.64	0.59	0.57	0.35	0.85	
	全有機炭素	mg/L	0.014	0.014	0.028	0.037	0.032	0.029	0.032	0.024	0.022	0.014	0.014	0.013	0.023	0.013	0.037	
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	ノニルフェノール	mg/L																
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		0.05		<0.01			0.02				<0.01		0.02	<0.01	0.05	
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	塩化物イオン	mg/L	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	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	0.03	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	
	磷酸性リン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				0.01		0.01	<0.01	0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm, 25℃		200											200	200	200	
	濁度	度		1											1	1	1	
	溶解性COD	mg/L																
備考	クロロフィルa	mg/m ³																(mg/L)
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL	1.6E01	7.0E01	5.8E01	1.5E02	2.3E02	8.7E02	5.3E02	1.2E02	4.4E01	8.0E00	3.3E01	1.9E01	1.8E02	8.0E00	8.7E02	
	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																
	ブromホルム生成能	mg/L																
	臭気																	
	油膜																	
備考	ゴミ等の浮遊																	(mg/L)
	赤潮																	
	工事状況等																	

表層→(水面下0.5m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水搭前(表層)						類 型			表層	地点コード 統一地点番号		27580 254-1
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/02 9:10	13/05/07 9:45	13/06/03 9:20	13/07/02 9:20	13/08/06 9:20	13/09/03 9:20	13/10/02 9:20	13/11/06 9:30	13/12/03 9:50	14/01/20 9:30	14/02/17 9:30	14/03/04 9:15	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	0/12
	ふっ素	mg/L	0.36	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.42	0.40	0.38	0.38	0.39	0.40	0.39	0.36	0.42	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
	フェノフルブ	mg/L		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L		<0.0009											<0.0009	<0.0009	<0.0009	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		0.0018											0.0018	0.0018	0.0018	0/1
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	

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25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)										中層	統一地点番号		254-1
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/02 9:20	13/05/07 10:15	13/06/03 9:30	13/07/02 9:30	13/08/06 9:30	13/09/03 9:30	13/10/02 9:30	13/11/06 9:40	13/12/03 10:00	14/01/20 9:45	14/02/17 9:40	14/03/04 9:30	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	15.3	16.3	24.3	25.9	30.7	29.1	27.0	18.5	11.0	4.3	7.1	9.0	18.2	4.3	30.7	
	水温	℃	11.6	16.9	21.6	24.9	29.2	28.8	25.1	18.1	11.7	6.0	6.1	7.3	17.3	6.0	29.2	
	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)																	
	透明度	cm																
	透明深度	m	2.5	4.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	3.2	2.8	3.0	2.4	2.4	1.6	4.0	
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.7	16.2	16.8	16.3	16.2	16.8	
生活環境項目	pH		7.8	8.8	9.2	9.0	9.0	8.1	8.7	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	7.8	9.2	
	BOD	mg/L	0.7	1.0	2.2	1.8	1.6	1.3	1.6	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	0.7	2.2	
	COD	mg/L	3.4	3.7	6.0	4.4	5.5	4.5	5.6	4.2	3.8	3.2	3.2	3.6	4.3	3.2	6.0	
	S	mg/L	1	1	6	6	11	6	5	6	3	1	1	2	4	1	11	
	D	mg/L	10	11	12	8.9	9.1	6.6	7.8	8.8	10	12	12	13	10	6.6	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E02	2.3E01	4.6E02	8.2E03	1.1E03	2.4E04	5.5E02	1.6E03	6.1E02	7.0E01	4.4E01	2.5E01	3.1E03	2.3E01	2.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.53	0.44	0.48	0.42	0.49	1.0	0.63	0.53	0.53	0.57	0.63	0.60	0.57	0.42	1.0	
	全燐	mg/L	0.017	0.015	0.030	0.048	0.043	0.032	0.030	0.026	0.021	0.015	0.014	0.016	0.026	0.014	0.048	
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			0.03				<0.01		0.02	<0.01	0.03	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	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		0.05		0.01			0.02				<0.01		0.02	<0.01	0.05	
	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	
	塩化物イオン	mg/L	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	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	0.03	0.07	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07	
	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	0.006	0.006	0.007	0.005	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				0.01		0.01	<0.01	0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm,25℃		210											210	210	210	
	濁度	度		1											1	1	1	
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL	1.3E01	1.1E01	4.6E01	1.7E02	2.0E02	8.2E02	2.8E02	3.4E02	2.4E01	8.0E00	1.0E01	8.0E00	1.6E02	8.0E00	8.2E02	
	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シクロメタン生成能	mg/L																
備考	ブromホルム生成能	mg/L																
	臭気														(mg/L)			
	油膜														河川	BOD75%値	1.6	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
	工事状況等																	

中層→(水面下4m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水搭前 (中層)						類 型			中層	地点コード 統一地点番号		27580 254-1
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/02 9:20	13/05/07 10:15	13/06/03 9:30	13/07/02 9:30	13/08/06 9:30	13/09/03 9:30	13/10/02 9:30	13/11/06 9:40	13/12/03 10:00	14/01/20 9:45	14/02/17 9:40	14/03/04 9:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	1,3-ジクロロプロパン	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	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	0/12
	ふっ素	mg/L	0.36	0.39	0.40	0.41	0.40	0.42	0.43	0.40	0.38	0.37	0.39	0.40	0.40	0.36	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
	フェノフルブ	mg/L		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L		<0.0009											<0.0009	<0.0009	<0.0009	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		0.0018											0.0018	0.0018	0.0018	0/1
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	

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25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	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇一時雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	15.3	16.3	24.3	25.9	30.7	29.1	27.0	18.5	11.0	4.3	7.1	9.0	18.2	4.3	30.7	
	水温	℃	11.6	16.9	21.8	25.1	29.5	28.9	25.4	18.2	11.7	6.0	6.1	7.3	17.4	6.0	29.5	
	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	2.5	4.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	3.2	2.8	3.0	2.4	2.4	1.6	4.0	
	全水深	m	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.7	16.2	16.8	16.3	16.2	16.8	
生活環境項目	pH		7.8	8.8	9.3	9.1	9.1	8.2	8.7	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	7.8	9.3	
	BOD	mg/L	0.7	0.9	2.2	2.3	1.6	1.4	1.5	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	1.3	0.7	2.3	
	COD	mg/L	3.3	3.7	6.0	4.6	5.3	4.7	5.5	4.2	3.8	3.2	3.4	3.6	4.2	3.2	6.0	
	S	mg/L	1	1	6	6	8	6	4	6	3	1	2	2	4	1	8	
	D	mg/L	10	12	13	9.5	9.6	8.1	8.9	10	12	12	13	13	10	6.6	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.9E02	3.8E02	5.3E02	1.1E04	1.4E03	2.4E04	6.1E02	9.2E02	8.2E02	6.2E01	6.8E01	4.6E01	3.3E03	4.6E01	2.4E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.51	0.55	0.46	0.39	0.46	0.89	0.74	0.54	0.54	0.57	0.64	0.60	0.57	0.39	0.89	
	全燐	mg/L	0.016	0.015	0.029	0.043	0.038	0.031	0.031	0.025	0.022	0.015	0.014	0.015	0.024	0.014	0.043	
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			0.02				<0.01		0.01	<0.01	0.02	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	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		0.05		0.01			0.02				<0.01		0.02	<0.01	0.05	
	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	
	塩化物イオン	mg/L	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	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	0.03	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	<0.005	0.007	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				0.01		0.01	<0.01	0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導電率	μS/cm,25℃		210											210	210	210	
	濁度	度		1											1	1	1	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL	1.5E01	4.1E01	5.2E01	1.6E02	2.2E02	8.5E02	4.1E02	2.3E02	3.4E01	8.0E00	2.2E01	1.4E01	1.7E02	8.0E00	8.5E02	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	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																
	ブromホルム生成能	mg/L																
	臭気														(mg/L)			
	油膜														河川	BOD75%値	1.5	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成25年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水搭前(全層)						類 型			全層	地点コード 統一地点番号		27580 254-1
項 目		採取年月日 採取時間	13/04/02	13/05/07	13/06/03	13/07/02	13/08/06	13/09/03	13/10/02	13/11/06	13/12/03	14/01/20	14/02/17	14/03/04	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	全シアン	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
	鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	六価クロム	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	1,3-ジクロロプロパン	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
要監視項目	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	0.31	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.27	0.33	0.30	0.16	<0.05	0.33	0/12
	ふっ素	mg/L	0.36	0.39	0.40	0.41	0.40	0.42	0.43	0.40	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.36	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
	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
監視項目	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		<0.0009											<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L		<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L		<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニッケル	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モリブデン	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		0.0018											0.0018	0.0018	0.0018	0/1
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	

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