

(その1)

調査年度 平成27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. 1) 武庫川 亀治橋						類 型 河川B			地点コード 統一地点番号			8520 007-52
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/03 11:20	15/05/08 14:30	15/06/05 11:50	15/07/27 11:34	15/08/19 14:25	15/09/24 12:15	15/10/09 12:05	15/11/05 14:16	15/12/09 11:40	16/01/08 11:40	16/02/03 13:50	16/03/03 11:35	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	晴	微雨	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
	気 温	℃	20.7	25.5	17.2	30.3	27.2	21.8	21.3	23.5	13.9	8.4	11.1	11.5	19.4	8.4	30.3	
	水 温	℃	15.3	25.6	18.3	26.8	29.1	22.4	19.9	20.5	9.8	7.2	7.8	8.8	17.6	7.2	29.1	
	流 量	m³/s	2.5	0.49	2.3	6.6	2.4	5.4	1.9	1.1	1.6	1.8	2.0	1.9	2.5	0.49	6.6	
	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	微黄色	淡黄色濁	微白色濁	微緑色	微緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	20	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	20	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.3	9.4	7.7	8.8	8.3	8.3	9.2	9.1	8.7	9.2	8.6	8.7	8.7	7.7	9.4	8/12
	B O D	mg/L	1.5	0.9	1.6	1.2	3.3	1.8	1.0	1.8	2.1	1.7	1.8	1.1	1.7	0.9	3.3	1/12
	C O D	mg/L	3.6	3.9	8.5	3.6	4.6	4.0	3.5	4.3	3.0	3.2	3.0	2.8	4.0	2.8	8.5	
	S	mg/L	2	1	41	2	3	3	1	1	<1	1	4	2	5	<1	41	1/12
	D	mg/L	10	12	9.6	9.3	8.8	10	12	12	14	15	14	15	12	8.8	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E02			1.7E04			4.9E02			3.3E02		4.7E03	3.3E02	1.7E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.28			0.58			0.31			0.37		0.39	0.28	0.58	
	全 燐	mg/L		0.036			0.081			0.025			0.027		0.042	0.025	0.081	
	全 亜鉛	mg/L		<0.001			0.001			0.001			0.002		0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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		31			15			23			19		22	15	31	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.07			0.02			0.02		0.04	0.02	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			<0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.26			<0.05			0.22		0.15	<0.05	0.26	
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
備考	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気		無	無	無	無	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																	
備考	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 1)						類 型			地点コード			8520
平成27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	15/04/03 11:20	15/05/08 14:30	15/06/05 11:50	15/07/27 11:34	15/08/19 14:25	15/09/24 12:15	15/10/09 12:05	15/11/05 14:16	15/12/09 11:40	16/01/08 11:40	16/02/03 13:50	16/03/03 11:35	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	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			0.26			0.05			0.22		0.15	<0.05	0.26	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その1)

調査年度 平成27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	15/04/03 11:35	15/05/08 14:55	15/06/05 12:10	15/07/27 11:50	15/08/19 14:40	15/09/24 12:40	15/10/09 12:30	15/11/05 14:35	15/12/09 12:02	16/01/08 11:50	16/02/03 14:15	16/03/03 11:55	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	晴	弱雨	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
	気 温	℃	20.8	25.9	17.9	31.1	27.4	20.5	24.3	25.5	12.6	10.0	7.4	11.9	19.6	7.4	31.1	
	水 温	℃	16.0	24.9	19.1	27.9	27.0	21.4	20.6	21.1	11.9	11.0	9.5	12.4	18.6	9.5	27.9	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	3.2	1.2	2.9	7.4	3.1	6.1	2.6	1.8	2.3	2.5	2.7	2.6	3.2	1.2	7.4	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		無色透明	微黄色	微黄色濁	微白色濁	微黄色	微緑色	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	微白色濁	微白色濁				
	透 視 度	cm	>50	>50	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	36	>50	>50	47	30	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.0	9.2	7.6	8.4	8.2	8.1	8.9	8.4	8.0	8.7	8.4	8.4	8.4	7.6	9.2	3/12
	B O D	mg/L	2.5	1.5	2.0	1.4	0.9	2.0	0.9	1.0	3.5	1.6	1.9	1.4	1.7	0.9	3.5	1/12
	C O D	mg/L	3.9	4.7	6.4	4.2	4.7	5.0	3.5	4.5	3.5	3.8	3.1	3.1	4.2	3.1	6.4	
	S	mg/L	2	14	19	2	6	11	1	1	<1	12	4	3	6	<1	19	0/12
	D	mg/L	10	10	9.0	8.6	9.0	9.3	10	10	12	13	13	13	11	8.6	13	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.2E03			1.3E04			4.9E02			2.3E02		3.7E03	2.3E02	1.3E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.65			0.61			1.3			0.62		0.80	0.61	1.3	
	全 燐	mg/L		0.066			0.068			0.041			0.025		0.050	0.025	0.068	
	全 亜 鉛	mg/L		0.008			0.004			0.011			0.003		0.007	0.003	0.011	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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							0.10						0.10	0.10	0.10	
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		46			16			44			15		30	15	46	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.07			0.04			0.07		0.05	<0.01	0.07	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			<0.005			0.060			0.005		0.019	<0.005	0.060	
	硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.29			0.49			0.27		0.34	0.27	0.49	
	燐酸性燐	mg/L		0.04			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	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	2.0	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)						類 型			地点コード			8540
平成27年度		河川	通年調査	武庫川水系		武庫川 大岩橋						河川B			統一地点番号			007-53
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/03 11:35	15/05/08 14:55	15/06/05 12:10	15/07/27 11:50	15/08/19 14:40	15/09/24 12:40	15/10/09 12:30	15/11/05 14:35	15/12/09 12:02	16/01/08 11:50	16/02/03 14:15	16/03/03 11:55	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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		0.30			0.29			0.55			0.27		0.35	0.27	0.55	0/4
	ふっ素	mg/L		0.35						0.37					0.36	0.35	0.37	0/2
	ほう素	mg/L		0.16						0.16					0.16	0.16	0.16	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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03							平均	最小	最大	m/n
採取時間		15:35	15:22	15:18	14:45											
一般項目	天 候		晴	本曇	晴											
	気 温	℃	25.7	23.5	23.9	8.7							20.5	8.7	25.7	
	水 温	℃	19.2	25.5	19.1	7.8							17.9	7.8	25.5	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.10	0.13	0.13							0.11	0.06	0.13	
	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	7.9	7.8	7.5	7.7							7.7	7.5	7.9	
	B O D	mg/L	<0.5	0.6	0.6	1.3							0.8	<0.5	1.3	
	C O D	mg/L	1.5	1.1	2.1	1.1							1.5	1.1	2.1	
	S	mg/L	1	1	9	<1							3	<1	9	
	D	mg/L	9.0	8.3	9.8	11							9.5	8.3	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E04	1.3E04	1.3E04	2.3E03							1.1E04	2.3E03	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.71	0.70	0.74	0.78							0.73	0.70	0.78	
	全 燐	mg/L	0.018	0.016	0.019	0.009							0.016	0.009	0.019	
	全 亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.012	0.005							0.007	0.004	0.012	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L														
その他の項目	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	110	160	100	160							130	100	160	
	塩素量	‰														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.07	0.01							0.03	<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	
	硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.62	0.56	0.72							0.64	0.56	0.72	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25℃														
備考	濁 度	度														
	溶解性C O D	mg/L														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	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	0.6	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮															
備考	工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし										

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27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	15/05/08 15:35	15/08/19 15:22	15/11/05 15:18	16/02/03 14:45									平均	最小	最大	m/n
健康 環境 項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	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	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			<0.001													
	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	0.62	0.57	0.72									0.64	0.57	0.72	0/4
	ふっ素	mg/L	0.98	0.98	1.0	0.96									0.98	0.96	1.0	4/4
	ほう素	mg/L	0.37	0.54	0.39	0.52									0.46	0.37	0.54	0/4
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリル	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その1)

調査年度 平成27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. 6） 有馬川 月見橋						類 型			地点コード 統一地点番号			11080 220-04	
項 目		採取年月日 採取 取 時 間	15/04/03 10:50	15/05/08 14:05	15/06/05 11:30	15/07/27 11:10	15/08/19 14:00	15/09/24 11:40	15/10/09 13:00	15/11/05 14:05	15/12/09 11:20	16/01/08 12:16	16/02/03 13:35	16/03/03 11:15	平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		曇	晴	微雨	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気 温	℃	19.5	26.2	20.8	30.7	24.9	21.6	24.5	24.0	13.4	8.6	9.2	8.2	19.3	8.2	30.7		
	水 温	℃	15.4	24.4	18.3	28.1	29.1	16.5	21.1	20.1	11.2	7.2	8.0	10.3	17.5	7.2	29.1		
	流 量	m <sup>3</sup> ／s	1.1	0.64	0.28	2.4	0.95	2.1	0.77	0.63	0.57	0.58	1.1	0.95	1.0	0.28	2.4		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外 観（色 相）		無色透明	微黄色	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	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	8.5	9.7	7.8	9.1	8.6	8.4	9.4	9.3	8.3	9.0	8.3	9.0	8.8	7.8	9.7		
	B O D	mg/L	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	2.1	1.2	1.2	2.9	1.6	1.0	1.0	1.3	0.8	2.9		
	C O D	mg/L	3.3	3.4	5.4	3.0	3.7	4.8	3.1	3.3	2.6	2.5	3.1	2.5	3.4	2.5	5.4		
	S	mg/L	<1	1	9	2	2	2	2	<1	1	4	3	1	2	<1	9		
	D	mg/L	12	14	9.5	10	9.2	10	12	16	13	14	13	15	12	9.2	16		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		2.2E02			7.0E04			1.1E03			3.3E02		1.8E04	2.2E02	7.0E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L		0.23			0.50			0.19			0.48		0.35	0.19	0.50		
	全 燐	mg/L		0.023			0.066			0.021			0.027		0.034	0.021	0.066		
	全 亜 鉛	mg/L		0.001			0.001			0.001			0.002		0.001	0.001	0.002		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	L A S	mg/L																	
	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		41			30			41			38		38	30	41		
	塩素量	‰																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.03			0.04			0.05		0.03	0.01	0.05		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.05			0.27			0.07			0.33		0.18	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		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁 度	度																	
	溶解性C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌集落	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	1.2		
	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		該当なし	該当なし	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	上流	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27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	15/04/03 10:50	15/05/08 14:05	15/06/05 11:30	15/07/27 11:10	15/08/19 14:00	15/09/24 11:40	15/10/09 13:00	15/11/05 14:05	15/12/09 11:20	16/01/08 12:16	16/02/03 13:35	16/03/03 11:15	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		0.002						0.004					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								<0.0005								
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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		0.05			0.27			0.07			0.33		0.18	0.05	0.33	0/4
	ふっ素	mg/L		0.47						0.51					0.49	0.47	0.51	0/2
	ほう素	mg/L		0.19						0.21					0.20	0.19	0.21	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.05					<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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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



(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No. 9) 有野川 流末				類 型			地点コード 統一地点番号			10580 219-03
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/08 13:00	15/08/19 13:00	15/11/05 13:10	16/02/03 12:40							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	本曇	晴											
	気 温	℃	25.7	30.2	18.0	7.8							20.4	7.8	30.2	
	水 温	℃	23.7	24.9	18.3	8.2							18.8	8.2	24.9	
	流 量	m³/s	0.55	0.74	0.53	0.54							0.59	0.53	0.74	
	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	微白色濁										
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	38							47	38	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生活環境項目	p	H	9.4	8.6	9.0	8.2							8.8	8.2	9.4	
	B O D	mg/L	0.8	<0.5	1.4	0.8							0.9	<0.5	1.4	
	C O D	mg/L	3.1	3.5	3.0	2.8							3.1	2.8	3.5	
	S	mg/L	4	3	<1	8							4	<1	8	
	D	mg/L	12	9.4	12	13							12	9.4	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E03	3.3E04	1.1E03	3.3E02							9.0E03	3.3E02	3.3E04	
	nヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	0.40	0.52	0.27	0.54							0.43	0.27	0.54	
	全 燐	mg/L	0.028	0.072	0.025	0.043							0.042	0.025	0.072	
	全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.002							0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	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	42	27	39	36							36	27	42	
	塩 素 量	‰														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.02							0.02	<0.01	0.02	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.33	0.15	0.42							0.27	0.15	0.42	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01							0.01	0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	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														
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							(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	0.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮															
	工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	上流										

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 9)						類 型			地点コード			10580
平成27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	15/05/08 13:00	15/08/19 13:00	15/11/05 13:10	16/02/03 12:40										平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	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	0.17	0.33	0.16	0.42										0.27	0.16	0.42	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																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	E	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノバルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガニン	mg/L																	
	ウラン	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L																	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(その1)

調査年度 平成27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	15/05/08 12:30	15/08/19 12:45	15/11/05 12:42	16/02/03 12:15								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	本曇	晴	晴											
	気 温	℃	23.1	27.5	23.7	11.8								21.5	11.8	27.5	
	水 温	℃	24.7	27.1	19.5	6.8								19.5	6.8	27.1	
	流 量	m³/s	0.06	0.10	0.08	0.08								0.08	0.06	0.10	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観 (色 相)		微黄色濁	微黄色濁	無色透明	微黄色濁											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	50								50	50	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
生活環境項目	p	H	9.2	9.1	9.3	8.6								9.1	8.6	9.3	
	B O D	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.6								1.4	1.2	1.6	
	C O D	mg/L	7.2	7.3	6.0	4.8								6.3	4.8	7.3	
	S	mg/L	1	4	2	3								3	1	4	
	D	mg/L	11	10	13	13								12	10	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E03	1.1E04	2.4E03	7.0E02								3.8E03	7.0E02	1.1E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	0.51	0.54	0.29	0.42								0.44	0.29	0.54	
	全 窒 素	mg/L	0.051	0.11	0.018	0.033								0.053	0.018	0.11	
	全 亜 鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002								0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
	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	15	8	11	10								11	8	15	
	塩 素 量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.02	0.02								0.02	<0.01	0.04	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005								0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.08	<0.05	0.16								0.09	<0.05	0.16	
	磷酸性燐	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															
	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															
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								(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		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし											

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.10)							類 型			地点コード	10080
平成27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	15/05/08 12:30	15/08/19 12:45	15/11/05 12:42	16/02/03 12:15									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	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	0.08	<0.05	0.16									0.09	<0.05	0.16	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																
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その1)

調査年度 平成27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.11) 長尾川 大江橋					類 型			地点コード 統一地点番号			9580 217-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/08 12:10	15/08/19 12:27	15/11/05 12:16	16/02/03 12:00								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	本曇	晴	晴											
	気 温	℃	24.9	28.5	19.8	9.0								20.6	9.0	28.5	
	水 温	℃	24.7	26.3	17.3	7.0								18.8	7.0	26.3	
	流 量	m³/s	0.01	0.09	0.08	0.06								0.06	0.01	0.09	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観 (色 相)		微黄色濁	微黄色濁	微黄色	微黄色濁											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	50								50	50	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
生活環境項目	p	H	8.7	8.1	8.7	8.5								8.5	8.1	8.7	
	B O D	mg/L	1.5	1.7	1.5	2.6								1.8	1.5	2.6	
	C O D	mg/L	7.0	8.4	7.9	6.5								7.5	6.5	8.4	
	S	mg/L	3	10	4	11								7	3	11	
	D	mg/L	13	9.2	15	15								13	9.2	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E04	2.2E05	3.3E04	1.3E03								7.2E04	1.3E03	2.2E05	
	nヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	0.55	1.2	0.93	0.80								0.87	0.55	1.2	
	全 窒 素	mg/L	0.063	0.15	0.045	0.10								0.090	0.045	0.15	
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.006								0.005	0.003	0.006	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
	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	13	21	21								20	13	26	
	塩 素 量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.10	0.03	<0.01								0.04	<0.01	0.10	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.007	0.073	0.006								0.024	0.006	0.073	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.39	0.16	0.28								0.22	<0.05	0.39	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.05	<0.01	0.02								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															
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								(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		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし											

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27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	15/05/08 12:10	15/08/19 12:27	15/11/05 12:16	16/02/03 12:00									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.06	0.39	0.23	0.28									0.24	0.06	0.39	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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03							平均	最小	最大	m/n
採取時間		11:50	12:05	11:52	11:40											
一般項目	天 候		晴	本曇	晴											
	気 温	℃	23.2	27.1	20.0	7.8							19.5	7.8	27.1	
	水 温	℃	17.6	26.5	14.3	4.8							15.8	4.8	26.5	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.03	0.17	0.08	0.16							0.11	0.03	0.17	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外 観 ( 色 相 )		微黄色濁	微黄色濁	微黄色	微黄色濁										
	透 視 度	cm	>50	45	>50	>50							49	45	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生活環境項目	p	H	8.2	8.1	8.2	8.1							8.2	8.1	8.2	
	B O D	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.4							1.2	1.1	1.4	
	C O D	mg/L	6.9	8.6	8.1	2.3							6.5	2.3	8.6	
	S	mg/L	6	22	2	8							10	2	22	
	D	mg/L	8.9	8.4	10	12							9.8	8.4	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E04	4.9E04	2.8E03	3.3E03							2.2E04	2.8E03	4.9E04	
	nヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	0.97	1.1	1.1	0.83							1.0	0.83	1.1	
	全 燐	mg/L	0.13	0.17	0.12	0.085							0.13	0.085	0.17	
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.003							0.003	0.002	0.004	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	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	14	8	14	12							12	8	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.005	0.010	0.005							0.009	0.005	0.017	
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.43	0.58	0.42							0.46	0.41	0.58	
	磷酸性燐	mg/L	0.10	0.08	0.09	0.03							0.08	0.03	0.10	
	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 <sup>3</sup>														
	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							(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		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし										

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27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	15/05/08 11:50	15/08/19 12:05	15/11/05 11:52	16/02/03 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	0/1
	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			0.005										0.005	0.005	0.005	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001													
	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	0.42	0.43	0.59	0.42									0.47	0.42	0.59	0/4
	ふっ素	mg/L			0.25										0.25	0.25	0.25	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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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



(その1)

調査年度 平成27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) 淡河川 万代橋					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	15/04/03 10:18	15/05/08 11:10	15/06/29 16:12	15/07/27 10:25	15/08/19 11:30	15/09/24 10:38	15/10/09 14:55	15/11/05 11:30	15/12/09 10:34	16/01/08 10:25	16/02/03 11:00	16/03/03 10:25	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	晴	晴	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
	気 温	℃	19.5	25.9	24.0	30.3	25.0	22.1	18.8	24.2	11.5	8.6	7.8	9.1	18.9	7.8	30.3	
	水 温	℃	15.8	22.1	26.0	28.1	27.8	15.4	20.5	18.0	9.2	6.2	9.1	7.2	17.1	6.2	28.1	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.89	0.20	0.98	1.3	0.47	0.64	0.24	0.18	0.23	0.37	0.44	0.34	0.52	0.18	1.3	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	目 外 観 ( 色 相 )		無色透明	無色透明	微黄色濁	無色透明	微黄色濁	微緑色	微黄色濁	無色透明	無色透明	微黄色	淡白色濁	微白色				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	22	>50	48	22	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.2	9.2	8.8	8.9	8.4	8.4	9.4	9.0	8.4	8.6	8.4	8.9	8.7	8.2	9.4	
	B O D	mg/L	1.0	1.5	2.8	0.5	0.9	2.1	1.4	1.4	3.8	1.1	1.1	1.2	1.6	0.5	3.8	
	C O D	mg/L	3.8	3.9	7.1	4.2	5.7	5.2	3.7	4.8	3.4	1.8	3.6	3.7	4.2	1.8	7.1	
	S	mg/L	4	2	6	1	5	2	1	1	2	1	15	4	4	1	15	
	D	mg/L	10	12	9.2	8.8	9.2	10	10	14	14	14	14	15	12	8.8	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E03			1.7E05			1.7E03			4.9E02		4.3E04	4.9E02	1.7E05	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.29			0.68			0.36			0.50		0.46	0.29	0.68	
	全 燐	mg/L		0.034			0.14			0.076			0.051		0.075	0.034	0.14	
	全 亜 鉛	mg/L		<0.001			0.002			0.001			0.009		0.003	<0.001	0.009	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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			21			10		16	10	21	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.05			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			<0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L		0.08			0.28			0.11			0.30		0.19	0.08	0.30	
	燐酸性燐	mg/L		0.02			0.07			0.05			0.01		0.04	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 <sup>3</sup>																
	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	1.5	
	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.14)						類 型			地点コード			44550
平成27年度		河川	通年調査	加古川水系		淡河川 万代橋									統一地点番号			283-02
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/03 10:18	15/05/08 11:10	15/06/29 16:12	15/07/27 10:25	15/08/19 11:30	15/09/24 10:38	15/10/09 14:55	15/11/05 11:30	15/12/09 10:34	16/01/08 10:25	16/02/03 11:00	16/03/03 10:25	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	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		<0.001						0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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			0.28			0.11			0.30		0.19	0.08	0.30	0/4
	ふっ素	mg/L		0.23						0.30					0.27	0.23	0.30	0/2
	ほう素	mg/L		0.04						0.08					0.06	0.04	0.08	0/2
	1,4-ジオキサン	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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/04/03	15/05/08	15/06/05	15/07/27	15/08/19	15/09/24	15/10/09	15/11/05	15/12/09	16/01/08	16/02/03	16/03/03	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:46	9:50	10:05	9:40	10:05	9:50	9:50	10:05	10:01	10:01	9:50	9:50	9:50				
一般項目	天 候	曇	晴	曇	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇				
	気 温	℃	18.9	20.3	18.3	28.8	29.3	21.5	17.5	17.8	12.0	7.2	6.8	9.9	17.4	6.8	29.3	
	水 温	℃	14.5	20.3	17.2	24.2	24.7	18.6	16.8	14.6	8.2	6.5	5.1	5.9	14.7	5.1	24.7	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.43	0.25	0.38	1.0	0.50	0.58	0.26	0.19	0.23	0.28	0.30	0.32	0.39	0.19	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				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		無色透明	無色透明	微白色	微白色濁	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				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	31	>50	>50	>50	>50	20	>50	>50	>50	46	20	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.1	9.0	7.9	8.1	8.2	8.4	8.8	8.5	8.2	8.7	8.4	8.5	8.4	7.9	9.0	3/12
	B O D	mg/L	0.8	1.1	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	1.5	1.1	0.6	1.4	<0.5	0.9	<0.5	1.5	0/12
	C O D	mg/L	2.8	3.6	4.4	3.6	3.6	3.4	2.7	3.0	3.3	2.5	2.7	2.2	3.2	2.2	4.4	
	S	mg/L	3	2	5	23	<1	1	<1	<1	36	<1	1	2	6	<1	36	1/12
	D	mg/L	10	10	9.4	8.1	8.8	9.6	11	12	12	14	13	13	11	8.1	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E03	3.3E02	7.0E02	1.7E04	1.7E04	7.9E03	1.3E03	1.3E03	7.0E02	4.9E02	3.3E02	1.3E02	4.0E03	1.3E02	1.7E04	3/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.94			2.0			2.0			0.74		1.4	0.74	2.0	
	全 燐	mg/L		0.017			0.060			0.015			0.010		0.026	0.010	0.060	
	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		<0.00006					<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	L A S	mg/L		<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	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							0.09						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		13			12			15			12		13	12	15	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.05			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			0.008			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	0.008	
	硝酸性窒素	mg/L		0.81			1.7			1.7			0.60		1.2	0.60	1.7	
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.02			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	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	0.044	0.058	0.12	0.053	0.045	0.044	0.032	0.037	0.044	0.036	0.044	0.043	0.050	0.032	0.12	
	クロホルム生成能	mg/L	0.033	0.041	0.095	0.043	0.032	0.030	0.019	0.021	0.024	0.018	0.027	0.025	0.034	0.018	0.095	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.010	0.014	0.023	0.0089	0.011	0.011	0.0100	0.012	0.016	0.014	0.015	0.016	0.013	0.0089	0.023	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0014	0.0025	0.0025	0.0011	0.0020	0.0029	0.0034	0.0030	0.0039	0.0035	0.0020	0.0023	0.0026	0.0011	0.0039	
	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	0.001	<0.0005	0.001	
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.1	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	上流	該当無し				

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成27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.16） 志染川 坂本橋							類 型 河川B(基準点)			地点コード 統一地点番号			45060 105-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/03 09:46	15/05/08 9:50	15/06/05 10:05	15/07/27 9:40	15/08/19 10:05	15/09/24 09:50	15/10/09 09:50	15/11/05 10:05	15/12/09 10:01	16/01/08 9:50	16/02/03 9:50	16/03/03 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	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		<0.001						<0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.81			1.7			1.7			0.60		1.2	0.60	1.7	0/4	
	ふっ素	mg/L		0.46						0.50					0.48	0.46	0.50	0/2	
	ほう素	mg/L		0.07						0.10					0.09	0.07	0.10	0/2	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	E	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	
	フェノプロカルブ	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	
	エビクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1	
	全マンガニン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウラン	mg/L								0.0021					0.0021	0.0021	0.0021	1/1	
	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			
4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003			
アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002			
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003			

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.18) 明石川 藤原橋						類 型 河川B			地点コード 統一地点番号			32520 014-51
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 10:30	15/05/07 11:40	15/06/17 10:30	15/07/03 10:30	15/08/05 12:04	15/09/15 10:20	15/10/14 10:10	15/11/04 12:15	15/12/02 10:27	16/01/07 10:20	16/02/05 10:58	16/03/02 10:28	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	9.2	22.7	30.3	25.7	34.0	27.1	20.3	21.9	14.0	11.5	11.5	7.8	19.7	7.8	34.0	
	水 温	℃	10.3	24.3	25.7	23.2	30.4	22.5	17.3	15.5	10.0	8.3	7.2	5.9	16.7	5.9	30.4	
	流 量	m³/s	0.82	0.32	0.28	0.91	0.33	0.68	0.29	0.43	0.26	0.25	0.20	0.43	0.43	0.20	0.91	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		微茶色	微褐色濁	微黄色	微茶色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	48	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.3	8.8	8.0	7.7	9.0	8.0	7.9	8.3	8.0	8.2	8.4	8.1	8.1	7.3	9.0	2/12
	B O D	mg/L	4.9	2.5	1.6	1.2	2.8	0.9	0.8	1.1	1.4	1.0	1.5	1.3	1.8	0.8	4.9	1/12
	C O D	mg/L	6.0	6.0	6.6	7.3	7.1	6.0	5.0	4.8	4.1	3.8	4.1	4.1	5.4	3.8	7.3	
	S	S	10	3	5	12	4	2	1	2	<1	1	3	1	4	<1	12	0/12
	D	O	11	10	8.6	8.2	9.6	9.6	10	11	12	13	13	14	11	8.2	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03			2.2E04			7.9E02			3.3E02		6.2E03	3.3E02	2.2E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.1			1.4			2.2			1.2		1.5	1.1	2.2	
	全 燐	mg/L		0.086			0.20			0.086			0.025		0.099	0.025	0.20	
	全 亜 鉛	mg/L		<0.001			<0.001			0.002			0.002		0.002	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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		55			27			85			61		57	27	85	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.34			0.02			1.0			0.05		0.35	0.02	1.0	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.084			0.091			0.066			0.022		0.066	0.022	0.091	
	硝酸性窒素	mg/L		0.25			0.18			0.44			0.32		0.30	0.18	0.44	
	燐酸性燐	mg/L		0.05			0.09			0.06			0.01		0.05	0.01	0.09	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	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	微藻臭	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		上流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	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27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	15/04/08 10:30	15/05/07 11:40	15/06/17 10:30	15/07/03 10:30	15/08/05 12:04	15/09/15 10:20	15/10/14 10:10	15/11/04 12:15	15/12/02 10:27	16/01/07 10:20	16/02/05 10:58	16/03/02 10:28	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	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		0.33			0.27			0.51			0.34		0.36	0.27	0.51	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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノバルブ	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																
	全マンガニウム	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その1)

調査年度 平成27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) 明石川 玉津大橋						類 型 河川B			地点コード 統一地点番号			32570 014-52
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 11:00	15/05/07 12:30	15/06/17 11:00	15/07/03 11:28	15/08/05 12:58	15/09/15 10:55	15/10/14 10:40	15/11/04 14:20	15/12/02 10:58	16/01/07 10:50	16/02/05 11:50	16/03/02 11:00	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	9.6	22.7	28.5	27.0	34.8	31.5	30.5	21.0	15.7	11.4	13.2	9.3	21.3	9.3	34.8	
	水 温	℃	11.4	27.2	26.7	26.1	32.5	24.4	20.3	20.1	13.7	10.7	12.7	10.0	19.7	10.0	32.5	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	1.1	0.25	0.38	1.3	0.13	1.0	0.22	0.39	0.28	0.29	0.19	0.22	0.48	0.13	1.3	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		微褐色濁	微褐色	微黄色	微白色濁	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	30	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.3	8.9	9.5	7.9	10.0	9.1	9.2	9.9	9.1	9.5	9.1	9.0	9.1	7.9	10.0	10/12
	B O D	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.2	1.1	1.2	0.7	1.0	2.0	0.9	1.4	1.3	1.3	0.7	2.0	0/12
	C O D	mg/L	5.5	5.9	6.4	7.3	6.6	4.9	4.4	4.8	4.3	3.7	3.3	3.4	5.0	3.3	7.3	
	S	mg/L	25	2	2	10	3	1	<1	2	4	5	1	<1	5	<1	25	0/12
	D O	mg/L	12	11	14	7.8	14	12	13	16	16	18	13	15	13	7.8	18	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E02			2.2E03			3.3E02			4.9E01		8.2E02	4.9E01	2.2E03	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.72			0.50			0.70			0.65		0.64	0.50	0.72	
	全 燐	mg/L		0.15			0.14			0.093			0.034		0.10	0.034	0.15	
	全 亜 鉛	mg/L		0.001			<0.001			0.002			0.001		0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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		36			33			38			25		33	25	38	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.12			0.04			<0.01		0.06	<0.01	0.12	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.012			<0.005			0.006			0.009		0.008	<0.005	0.012	
	硝酸性窒素	mg/L		0.31			0.06			0.43			0.36		0.29	0.06	0.43	
	磷酸性燐	mg/L		0.13			0.04			0.07			0.02		0.07	0.02	0.13	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	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	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)						類 型			地点コード			32570
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋						河川B			統一地点番号			014-52
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 11:00	15/05/07 12:30	15/06/07 11:00	15/07/03 11:28	15/08/05 12:58	15/09/15 10:55	15/10/14 10:40	15/11/04 14:20	15/12/02 10:58	16/01/07 10:50	16/02/05 11:50	16/03/02 11:00	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	Pb	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		0.32			0.06			0.44			0.36		0.30	0.06	0.44	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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニド	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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



(その1)

調査年度 平成27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	15/04/08 11:30	15/05/07 13:10	15/06/17 11:30	15/07/03 11:55	15/08/05 13:25	15/09/15 11:25	15/10/14 11:05	15/11/04 15:08	15/12/02 11:20	16/01/07 11:15	16/02/05 12:20	16/03/02 11:30	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	7.4	24.2	23.4	26.6	33.2	26.8	17.7	22.2	16.4	9.4	11.5	9.6	19.0	7.4	33.2	
	水 温	℃	10.4	23.6	24.3	25.4	31.6	24.3	18.3	18.3	10.7	9.4	8.2	7.4	17.7	7.4	31.6	
	流 量	m³／s	1.5	0.39	0.47	1.6	0.22	1.2	0.38	0.57	0.43	0.46	0.32	0.38	0.66	0.22	1.6	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観（色 相）		微白色濁	微褐色濁	微白色濁	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	47	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.7	8.6	8.3	7.8	8.6	8.9	7.8	9.3	7.7	7.9	7.9	7.8	8.2	7.7	9.3	4／12
	B O D	D mg/L	0.9	1.4	1.5	1.2	1.1	0.9	<0.5	0.9	1.8	0.7	1.2	1.6	1.1	<0.5	1.8	0／12
	C O D	D mg/L	4.5	5.4	5.5	6.6	6.2	4.6	3.9	3.9	3.5	3.0	3.1	3.0	4.4	3.0	6.6	
	S	S mg/L	7	9	7	10	4	<1	1	2	1	1	<1	<1	4	<1	10	0／12
	D	O mg/L	11	11	9.6	8.2	9.8	11	8.8	15	10	10	11	11	11	8.2	15	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E03	2.4E03	2.2E03	3.3E04	2.2E03	4.6E03	3.5E03	2.2E03	7.9E02	9.4E02	2.3E02	1.1E02	4.5E03	1.1E02	3.3E04	1／12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.63			0.49			0.63			0.58		0.58	0.49	0.63	
	全 燐	mg/L		0.079			0.097			0.069			0.025		0.068	0.025	0.10	
	全 亜 鉛	mg/L		0.032			<0.001			0.001			0.001		0.009	<0.001	0.032	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					0.00008						0.00007	<0.00006	0.00008	
	L A S	mg/L		<0.0006					0.0006						0.0006	<0.0006	0.0006	
	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	
	塩化物イオン	mg/L		27			26			30			22		26	22	30	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.05			0.05			<0.01		0.04	<0.01	0.05	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			0.008			0.006			<0.005		0.008	<0.005	0.011	
	硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.13			0.39			0.40		0.28	0.13	0.40	
	燐酸性燐	mg/L		0.04			0.02			0.04			0.01		0.03	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	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.067	0.099	0.099	0.13	0.12	0.071	0.042	0.083	0.12	0.088	0.076	0.079	0.090	0.042	0.13	
	クロロホルム生成能	mg/L	0.018	0.021	0.050	0.065	0.031	0.038	0.015	0.0070	0.0012	0.0045	0.014	0.019	0.024	0.0012	0.065	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.027	0.036	0.035	0.048	0.045	0.024	0.020	0.022	0.0080	0.019	0.027	0.030	0.028	0.008	0.048	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.018	0.035	0.014	0.020	0.040	0.0093	0.0017	0.034	0.030	0.040	0.029	0.027	0.025	0.0017	0.040	
	ブロモホルム生成能	mg/L	0.0040	0.0072	0.0007	0.0016	0.0068	0.0005	0.0053	0.020	0.089	0.025	0.0064	0.0032	0.014	0.0005	0.089	
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		下流	下流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	下流	該当無し	該当無し				

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.20)						類 型			地点コード			32590
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 上水源取水口						河川B(基準点)			統一地点番号			014-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 11:30	15/05/07 13:10	15/06/17 11:30	15/07/03 11:55	15/08/05 13:25	15/09/15 11:25	15/10/14 11:05	15/11/04 15:08	15/12/02 11:20	16/01/07 11:15	16/02/05 12:20	16/03/02 11:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全鉛	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								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		0.21			0.13			0.40			0.40		0.29	0.13	0.40	0/4
	ふっ素	mg/L		0.15						0.19					0.17	0.15	0.19	0/2
	ほう素	mg/L		0.12						0.14					0.13	0.12	0.14	0/2
	14-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
	EPN	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
	フェノプロカルブ	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	0/1
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ニツケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.21)					類 型			地点コード			33590
平成27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	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05								平均	最小	最大	m/n
採取時間		11:00	11:15	11:33	10:35												
一般項目	天 候	本曇	晴	晴	晴												
	気 温	℃	22.5	34.4	20.5	6.7								21.0	6.7	34.4	
	水 温	℃	21.8	29.8	12.8	5.1								17.4	5.1	29.8	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.07	0.02	0.32	0.09								0.13	0.02	0.32	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観 ( 色 相 )		微褐色	無色透明	微白色	微白色濁											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
生活環境項目	p	H	8.5	8.9	8.3	8.4								8.5	8.3	8.9	
	B O D	mg/L	1.0	0.7	0.8	1.4								1.0	0.7	1.4	
	C O D	mg/L	6.6	7.5	5.3	4.5								6.0	4.5	7.5	
	S	mg/L	3	<1	6	3								3	<1	6	
	D	mg/L	10	11	11	13								11	10	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E03	1.4E03	9.4E02	4.9E02								9.8E02	4.9E02	1.4E03	
	nヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	0.31	0.32	0.71	0.60								0.49	0.31	0.71	
	全 燐	mg/L	0.046	0.16	0.073	0.044								0.081	0.044	0.16	
	全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.005	0.003	0.002								0.003	0.001	0.005	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
	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	19	16	19	19								18	16	19	
	塩 素 量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01								0.02	<0.01	0.03	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005								0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.37	0.38								0.21	<0.05	0.38	
	磷酸性燐	mg/L	0.02	0.07	0.04	0.02								0.04	0.02	0.07	
	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 <sup>3</sup>															
	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								(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.0	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.21)						類 型			地点コード			33590
平成27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	15/05/07 11:00	15/08/05 11:15	15/11/04 11:33	16/02/05 10:35										平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L																	
	C	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	<0.05	0.38	0.38									0.22	<0.05	0.38	0/4	
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	14-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																	
	ウー	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05							平均	最小	最大	m/n
採取時間		10:40	10:39	11:20	10:22											
一般項目	天 候	本曇	晴	晴	晴											
	気 温	℃	23.9	34.3	18.8	10.3							21.8	10.3	34.3	
	水 温	℃	22.0	28.4	15.0	6.6							18.0	6.6	28.4	
	流 量	m³/s	0.26	0.06	0.07	0.04							0.11	0.04	0.26	
	採取位置	流心	流心	流心	流心											
	採取水深															
	外 観 ( 色 相 )	微茶色濁	微黄色	微白色	微白色濁											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生活環境項目	p	H	8.8	9.1	8.7	8.9							8.9	8.7	9.1	
	B O D	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.3							1.2	1.1	1.3	
	C O D	mg/L	5.2	6.7	5.7	4.9							5.6	4.9	6.7	
	S	mg/L	2	2	3	3							3	2	3	
	D	mg/L	11	11	12	14							12	11	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E02	2.8E03	1.3E04	7.0E02							4.3E03	7.0E02	1.3E04	
	nヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	0.49	0.37	0.52	0.36							0.44	0.36	0.52	
	全 燐	mg/L	0.073	0.28	0.10	0.061							0.13	0.061	0.28	
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.005	0.005							0.004	<0.001	0.005	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	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	20	14	11	16							15	11	20	
	塩 素 量	‰														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.06	<0.01	0.03							0.04	<0.01	0.06	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	<0.005							0.006	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	0.12	0.13							0.12	<0.05	0.17	
	燐酸性燐	mg/L	0.05	0.17	0.07	0.02							0.08	0.02	0.17	
	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														
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														
	ブロム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	微藻臭	無	無	無	無							(mg/L)			
	油 膜	無	無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.1	
	ゴミ等の浮遊	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										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.22)						類 型			地点コード			34090
平成27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	15/05/07 10:40	15/08/05 10:39	15/11/04 11:20	16/02/05 10:22										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	0.17	<0.05	0.13	0.13										0.12	<0.05	0.17	0/4
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	14-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																	
	ウー	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.23) 櫛谷川 流末								類 型			地点コード 統一地点番号			34590 266-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/07 12:45	15/08/05 13:05	15/11/04 14:35	16/02/05 11:58									平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天 候		本曇	晴	晴	晴														
	気 温	℃	23.4	31.8	21.1	12.3									22.2	12.3	31.8			
	水 温	℃	25.9	33.4	19.6	11.1									22.5	11.1	33.4			
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.14	0.09	0.18	0.13									0.14	0.09	0.18			
	採取位置		流心	流心	流心	流心														
	採取水深																			
	外 観 ( 色 相 )		微褐色	無色透明	無色透明	無色透明														
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50			
	透 明 度	m																		
	全 水 深	m																		
生活環境項目	p	H	9.1	9.3	9.5	9.0									9.2	9.0	9.5			
	B O D	mg/L	1.7	2.0	0.8	1.1									1.4	0.8	2.0			
	C O D	mg/L	4.7	6.2	3.1	2.5									4.1	2.5	6.2			
	S	mg/L	4	14	1	1									5	1	14			
	D	mg/L	12	12	14	14									13	12	14			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E03	2.8E03	3.3E02	1.4E02									1.5E03	1.4E02	2.8E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全 窒 素	mg/L	0.47	0.33	0.28	0.35									0.36	0.28	0.47			
	全 燐	mg/L	0.044	0.075	0.040	0.014									0.043	0.014	0.075			
	全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001									0.001	0.001	0.001			
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																		
	L A S	mg/L																		
	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	13	13	12	14									13	12	14			
	塩素量	‰																		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.03	0.06									0.03	<0.01	0.06			
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005									0.005	<0.005	0.005			
	硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.05	0.09	0.21									0.14	0.05	0.21			
	磷酸性燐	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.02			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	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 <sup>3</sup>																		
	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	微藻臭	無									(mg/ℓ)					
	油 膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.7			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値				
	赤 潮																			
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し														

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.23)							類 型			地点コード	34590	
平成27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	
採取年月日		採取時間	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05									平均	最小	最大	m/n
項 目			12:45	13:05	14:35	11:58												
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	0.19	0.05	0.09	0.21									0.14	0.05	0.21	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																
	エビクロヒドリル	mg/L																
	全マンガニ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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



(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.25) 伊川 水道橋						類 型 河川C			地点コード 統一地点番号			35520 114-51
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 10:00	15/05/07 10:05	15/06/17 10:00	15/07/03 9:55	15/08/05 10:03	15/09/15 9:55	15/10/14 9:40	15/11/04 10:39	15/12/02 9:57	16/01/07 9:55	16/02/05 9:55	16/03/02 10:02	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	本曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	6.2	22.5	25.2	24.3	32.3	28.7	22.7	19.1	12.4	8.3	8.0	7.2	18.1	6.2	32.3	
	水 温	℃	10.7	22.5	23.2	21.6	28.4	22.7	18.7	15.2	9.5	8.3	7.4	5.9	16.2	5.9	28.4	
	流 量	m³/s	0.49	0.05	0.14	0.39	0.13	0.17	0.10	0.05	0.05	0.09	0.04	0.09	0.15	0.04	0.49	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		微茶色濁	微褐色濁	微黄色濁	淡茶色濁	微黄色	微緑色濁	微黄色濁	微白色	微茶色濁	微白色濁	微白色濁	微白色濁				
	透 視 度	cm	>50	>50	33	29	>50	36	>50	>50	50	40	>50	>50	45	29	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.0	8.5	8.4	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.9	8.5	8.0	8.9	3/12
	B O D	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.3	12	5.6	1.8	1.1	2.1	1.7	1.3	1.8	2.7	0.9	12	2/12
	C O D	mg/L	9.2	12	10	13	21	14	15	11	7.0	10	13	7.4	12	7.0	21	
	S	mg/L	17	4	16	26	8	13	5	3	8	16	14	7	11	3	26	0/12
	D	mg/L	11	11	10	8.5	9.2	9.3	12	13	14	13	14	15	12	8.5	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E03			4.9E03			1.7E03			7.0E02		2.4E03	7.0E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		11			10			9.8			11		10	9.8	11	
	全 燐	mg/L		0.076			0.075			0.062			0.062		0.069	0.062	0.076	
	全 亜 鉛	mg/L		0.001			0.003			0.003			0.005		0.003	0.001	0.005	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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		170			180			140			170		130	140	180	
	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		0.016			0.60			0.008			0.020		0.16	0.008	0.60	
	硝酸性窒素	mg/L		10			2.0			7.8			9.8		7.4	2.0	10	
	燐酸性燐	mg/L		0.04			0.02			0.03			0.01		0.03	0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	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	1.8	
	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.25)						類 型			地点コード			35520
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 水道橋						河川C			統一地点番号			114-51
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 10:00	15/05/07 10:05	15/06/17 10:00	15/07/03 9:55	15/08/05 10:03	15/09/15 9:55	15/10/14 9:40	15/11/04 10:39	15/12/02 9:57	16/01/07 9:55	16/02/05 9:55	16/03/02 10:02	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		10			2.6			7.8			9.8		7.6	2.6	10	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-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																
	エビクロヒドリル	mg/L																
	全マンガニ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その1)

調査年度 平成27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)						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	15/04/08 12:20	15/05/07 14:05	15/06/17 12:20	15/07/03 12:53	15/08/05 14:18	15/09/15 12:05	15/10/14 13:45	15/11/04 16:15	15/12/02 12:15	16/01/07 11:45	16/02/05 12:45	16/03/02 12:03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	7.8	25.3	29.0	29.5	34.9	30.1	30.5	21.4	16.0	12.4	10.2	11.4	21.5	7.8	34.9	
	水 温	℃	11.9	28.6	26.5	27.5	34.5	26.7	24.1	20.4	13.9	10.8	11.4	10.2	20.5	10.2	34.5	
	流 量	m³/s	0.80	0.09	0.22	0.51	0.11	0.35	0.10	0.53	0.11	0.13	0.09	0.18	0.27	0.09	0.80	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		微黄色濁	無色透明	微黄色	微茶色濁	無色透明	微黄色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	微褐色	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.5	9.5	9.7	8.8	9.8	9.7	9.4	9.5	9.3	9.5	9.4	9.6	9.4	8.5	9.8	11/12
	B O D	mg/L	1.8	1.2	1.6	1.3	1.6	1.7	0.6	1.2	1.0	<0.5	1.3	0.8	1.2	<0.5	1.8	0/12
	C O D	mg/L	7.2	7.8	7.5	8.6	9.5	8.2	7.4	6.7	5.2	4.4	6.3	5.9	7.1	4.4	9.5	
	S	D	9	1	1	12	4	21	4	2	1	<1	2	1	5	<1	21	0/12
	D	O	12	14	14	8.8	12	15	14	13	16	17	15	16	14	8.8	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03			2.1E02			4.9E02			2.3E02		6.6E02	2.1E02	1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		2.1			1.9			1.7			3.1		2.2	1.7	3.1	
	全 燐	mg/L		0.040			0.029			0.022			0.011		0.026	0.011	0.040	
	全 亜 鉛	mg/L		0.001			0.003			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					0.00014						0.00010	<0.00006	0.00014	
	L A S	mg/L		<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	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							0.04						0.04	0.04	0.04	
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		66			74			44			63		62	44	74	
	塩 素 量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.08			0.03		<0.01			0.03	<0.01	0.08	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.027			0.031			0.010		0.006			0.019	0.006	0.031	
	硝酸性窒素	mg/L		1.5			1.2			1.2		2.6			1.6	1.2	2.6	
	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		<0.01			0.01			<0.01		<0.01			0.01	<0.01	0.01	
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 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																
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	1.6	
	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.27)						類 型			地点コード			35590
平成27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	15/04/08 12:20	15/05/07 14:05	15/06/17 12:20	15/07/03 12:53	15/08/05 14:18	15/09/15 12:05	15/10/14 13:45	15/11/04 16:15	15/12/02 12:15	16/01/07 11:45	16/02/05 12:45	16/03/02 12:03	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
	全鉛	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.001						0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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		1.5			1.2			1.2			2.6		1.6	1.2	2.6	0/4
	ふっ素	mg/L		0.32						0.29					0.31	0.29	0.32	0/2
	ほう素	mg/L		0.26						0.21					0.24	0.21	0.26	0/2
	14-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
	P	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノブカルブ	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
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ニツケル	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								0.0004					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	
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.28) 鯉川 西区岩岡町				類 型			地点コード 統一地点番号			37570 272-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/07 15:40	15/08/05 15:46	15/11/04 17:05	16/02/05 14:13							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		本曇	晴	晴	晴										
	気 温	℃	25.0	34.0	18.9	9.0							21.7	9.0	34.0	
	水 温	℃	26.6	31.1	18.5	8.8							21.3	8.8	31.1	
	流 量	m³/s	<0.01	0.03	0.07	0.01							0.03	<0.01	0.07	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外 観 ( 色 相 )		微白色濁	微白色濁	微白色濁	微白色濁										
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生活環境項目	p	H	8.3	8.0	7.7	7.8							8.0	7.7	8.3	
	B O D	mg/L	1.5	3.0	1.3	1.3							1.8	1.3	3.0	
	C O D	mg/L	7.4	7.4	4.7	4.9							6.1	4.7	7.4	
	S	mg/L	4	6	3	2							4	2	6	
	D	mg/L	12	10	11	13							12	10	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E03	7.0E03	3.3E04	7.9E02							1.2E04	7.9E02	3.3E04	
	nヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	4.7	2.2	5.5	4.8							4.3	2.2	5.5	
	全 燐	mg/L	0.43	0.44	0.60	0.69							0.54	0.43	0.69	
	全 亜 鉛	mg/L	0.013	0.005	0.015	0.019							0.013	0.005	0.019	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	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	23	13	24	26							22	13	26	
	塩 素 量	‰														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.05	0.05	0.03							0.05	0.03	0.07	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.010	0.014	0.014							0.017	0.010	0.029	
	硝酸性窒素	mg/L	4.1	1.7	4.5	4.1							3.6	1.7	4.5	
	燐酸性燐	mg/L	0.36	0.30	0.55	0.66							0.47	0.30	0.66	
	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														
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							(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.28)						類 型			地点コード			37570
平成27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	15/05/07 15:40	15/08/05 15:46	15/11/04 17:05	16/02/05 14:13									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			<0.1													
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L			<0.0005													
	C	mg/L			<0.0005													
	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			<0.001													
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.1	1.7	4.5	4.1									3.6	1.7	4.5	0/4
	ふっ素	mg/L			0.13										0.13	0.13	0.13	0/1
	ほう素	mg/L			0.05										0.05	0.05	0.05	0/1
	14-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	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																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その1)

調査年度 平成27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 採取時間	15/05/07 16:25	15/08/05 16:00	15/11/04 17:45	16/02/05 14:30							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		本曇	晴	晴	晴										
	気 温	℃	24.6	32.3	18.6	11.9							21.9	11.9	32.3	
	水 温	℃	25.9	31.5	17.7	10.6							21.4	10.6	31.5	
	流 量	m³/s	0.02	0.02	0.02	0.07							0.03	0.02	0.07	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	目 外 観 ( 色 相 )		微褐色濁	微白色濁	微黄色濁	微褐色										
	透 視 度	cm	>50	>50	42	>50							48	42	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生活環境項目	p	H	8.2	8.8	7.4	7.5							8.0	7.4	8.8	
	B O D	mg/L	1.9	2.8	2.8	3.5							2.8	1.9	3.5	
	C O D	mg/L	9.2	10	12	10							10	9.2	12	
	S	mg/L	5	7	14	4							8	4	14	
	D	mg/L	10	7.6	8.8	12							9.6	7.6	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E03	1.7E04	3.3E04	1.3E03							1.4E04	1.3E03	3.3E04	
	nヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	2.1	1.8	2.5	3.0							2.4	1.8	3.0	
	全 燐	mg/L	0.25	0.27	0.29	0.24							0.26	0.24	0.29	
	全 亜 鉛	mg/L	0.009	0.004	0.009	0.009							0.008	0.004	0.009	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	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	20	10	14	20							16	10	20	
	塩 素 量	‰														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.18	0.09	0.54							0.23	0.09	0.54	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.065	0.017	0.013	0.029							0.031	0.013	0.065	
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.95	1.2	1.4							1.2	0.95	1.4	
	磷酸性燐	mg/L	0.17	0.14	0.17	0.12							0.15	0.12	0.17	
	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														
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	微下水臭	無	微下水臭							(mg/ℓ)			
	油 膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮															
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.29)						類 型			地点コード			38080
平成27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	15/05/07 16:25	15/08/05 16:00	15/11/04 17:45	16/02/05 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			<0.1													
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			0.001										0.001	0.001	0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L			<0.0005													
	C	mg/L			<0.0005													
	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			<0.001													
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.96	1.2	1.4									1.2	0.96	1.4	0/4
	ふっ素	mg/L			0.19										0.19	0.19	0.19	0/1
	ほう素	mg/L			0.04										0.04	0.04	0.04	0/1
	14-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
要監視項目	クロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	P	mg/L																
	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																
	ン	mg/L																
	ラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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



(その1)

調査年度 平成27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.32） 住吉川 住吉川橋						類 型			地点コード 統一地点番号			21080 241-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
	気 温	℃	16.4	19.9	21.9	31.5	32.3	33.1	20.9	17.7	11.7	11.5	5.6	15.9	19.9	5.6	33.1	
	水 温	℃	14.7	22.0	23.1	29.2	26.5	23.1	19.4	14.9	11.1	6.7	6.5	11.5	17.4	6.5	29.2	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.34	0.30	0.49	0.23	0.69	0.66	0.43	0.32	0.25	0.09	0.18	0.33	0.36	0.09	0.69	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観（色 相）		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	7.6	7.7	8.5	8.1	7.6	8.1	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	8.5	
	B O D	mg/L	1.4	0.6	<0.5	1.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8	<0.5	1.6	
	C O D	mg/L	1.6	2.2	2.4	2.3	1.7	1.6	1.2	1.5	1.8	0.9	0.8	1.0	1.6	0.8	2.4	
	S S	mg/L	<1	1	2	3	4	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	4	
	境 D O	mg/L	10	8.9	8.7	7.8	8.1	8.8	9.5	10	11	12	13	11	10	7.8	13	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		1.7E03			1.3E03			3.3E02			3.3E01		8.4E02	3.3E01	1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.0			0.91			1.0			1.0		0.98	0.91	1.0	
	全 燐 素	mg/L		0.012			0.010			0.003			0.003		0.007	0.003	0.012	
	全 亜 鉛	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			0.002		0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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								0.05					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	
	塩化物イオン	mg/L		6			5			7			7		6	5	7	
	塩素量	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.03			<0.01			0.02		0.03	<0.01	0.05	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L		0.92			0.85			0.92			1.0		0.92	0.85	1.0	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	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.32)						類 型			地点コード			21580
平成27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	15/04/02 10:25	15/05/21 10:51	15/06/04 10:51	15/07/15 12:07	15/08/07 10:40	15/09/04 12:04	15/10/07 10:20	15/11/13 10:40	15/12/04 12:20	16/01/13 10:36	16/02/04 10:23	16/03/04 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	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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		0.92			0.85			0.92			1.0		0.92	0.85	1.0	0/4
	ふっ素	mg/L		0.43						0.45					0.44	0.43	0.45	0/2
	ほう素	mg/L		<0.02						0.05					0.04	<0.02	0.05	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		10:05	10:28	10:22	11:35	10:13	11:45	10:00	10:12	12:00	10:15	10:03	10:57						
一般項目	天候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴						
	気温	℃	15.2	20.4	22.1	29.9	29.7	27.3	20.2	17.3	13.3	7.8	5.9	12.8	18.5	5.9	29.9		
	水温	℃	12.6	20.3	21.9	28.0	26.1	24.3	18.3	15.9	12.1	8.6	7.8	11.4	17.3	7.8	28.0		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.22	0.21	0.29	0.16	0.27	0.32	0.24	0.10	0.12	0.08	0.13	0.09	0.19	0.08	0.32		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.8	8.5	8.2	7.6	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	8.0	7.6	8.5		
	BOD	mg/L	1.4	0.9	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.8	2.0	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	<0.5	2.0		
	COD	mg/L	2.0	2.3	2.9	2.5	1.8	2.4	1.4	1.8	2.1	1.3	1.0	1.6	1.9	1.0	2.9		
	S	mg/L	<1	1	1	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2		
	D	mg/L	11	9.3	9.1	8.0	8.2	8.4	9.9	10	11	12	12	12	10	8.0	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E03			7.9E03			1.3E04			1.7E03		7.6E03	1.7E03	1.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.2			1.2		1.7			1.6			1.4	1.2	1.7		
	全燐	mg/L		0.012			0.011		0.013			0.008			0.011	0.008	0.013		
	全亜鉛	mg/L		0.009			0.004		0.002			0.002			0.004	0.002	0.009		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	L A S	mg/L																	
	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								0.05					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		
	塩化物イオン	mg/L		9			9			11			11		10	9	11		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.01		<0.01			0.06			0.04	<0.01	0.06		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		1.0			1.2		1.6			1.4			1.3	1.0	1.6		
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	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																	
	ブロモホルム生成能	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.36)						類 型			地点コード			23080
平成27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	15/04/02 10:05	15/05/21 10:28	15/06/04 10:22	15/07/15 11:35	15/08/07 10:13	15/09/04 11:45	15/10/07 10:00	15/11/13 10:12	15/12/04 12:00	16/01/13 10:15	16/02/04 10:03	16/03/04 10:57	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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			1.6			1.4		1.3	1.0	1.6	0/4
	ふっ素	mg/L		0.30						0.31					0.31	0.30	0.31	0/2
	ほう素	mg/L		0.02						0.06					0.04	0.02	0.06	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:35	9:55	9:50	11:00	9:50	晴	11:22	9:35	9:45	9:20	9:45	9:40	10:27				
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴				
	気 温	℃	15.1	21.6	24.2	31.4	31.9	29.0	21.1	18.4	10.4	8.6	8.3	14.1	19.5	8.3	31.9	
	水 温	℃	15.1	20.9	21.8	25.9	25.0	23.5	19.5	17.9	14.4	12.8	11.5	15.0	18.6	11.5	25.9	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.56	0.36	0.69	0.27	0.73	1.3	0.85	0.49	0.26	0.28	0.46	0.53	0.57	0.26	1.3	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	8.3	8.3	8.3	8.9	8.9	7.9	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	7.9	8.9	
	B O D	mg/L	1.3	1.1	<0.5	1.5	<0.5	0.7	0.6	0.7	1.8	1.1	1.2	0.9	1.0	<0.5	1.8	
	C O D	mg/L	1.7	2.1	2.9	2.0	1.9	2.0	1.3	1.7	1.6	1.3	1.7	1.3	1.8	1.3	2.9	
	S	mg/L	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	
	D O	mg/L	10	10	9.3	9.2	9.7	8.8	10	10	10	11	12	11	10	8.8	12	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		4.9E03			1.3E04			7.9E02			2.3E02		4.7E03	2.3E02	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.63			0.73			0.76			0.69		0.70	0.63	0.76	
	全 燐	mg/L		0.005			0.005			0.007			0.011		0.007	0.005	0.011	
	全 亜 鉛	mg/L		0.004			<0.001			0.002			0.002		0.002	<0.001	0.004	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L							0.001						0.001	0.001	0.001	
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L							0.06						0.06	0.06	0.06	
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		16			17			22			18		18	16	22	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			<0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L		0.50			0.51			0.67			0.64		0.58	0.50	0.67	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	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																
	ブロモホルム生成能	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27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	15/04/02 09:35	15/05/21 09:55	15/06/04 09:50	15/07/15 11:00	15/08/07 9:50	15/09/04 11:22	15/10/07 09:35	15/11/13 9:45	15/12/04 9:20	16/01/13 9:45	16/02/04 9:40	16/03/04 10:27	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		0.004						0.009					0.007	0.004	0.009	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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		0.50			0.51			0.67			0.64		0.58	0.50	0.67	0/4
	ふっ素	mg/L		0.48						0.79					0.64	0.48	0.79	0/2
	ほう素	mg/L		0.12						0.25					0.19	0.12	0.25	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/04/07	15/05/19	15/06/02	15/07/07	15/08/04	15/09/02	15/10/06	15/11/17	15/12/15	16/01/05	16/02/02	16/03/02	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		曇	曇	曇	雨	晴	雨後晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	9.0	18.6	22.2	22.0	26.0	23.0	16.7	15.1	9.5	8.6	5.5	4.0	15.0	4.0	26.0	
	水 温	℃	10.7	15.1	16.2	17.6	21.3	20.3	16.3	13.8	9.5	6.8	4.9	4.1	13.1	4.1	21.3	
	流 量	m <sup>3</sup> /s								0.09					0.09	0.09	0.09	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )									無色透明								
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.9	
	B O D	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	
	C O D	mg/L	1.7	2.3	1.3	2.2	1.5	5.7	1.8	3.2	1.9	1.1	1.3	1.5	2.1	1.1	5.7	
	S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	12	
	D O	mg/L	10	9.4	9.2	9.1	8.2	8.5	9.2	9.7	10	11	11	12	10	8.2	12	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.4E02	1.7E03	9.2E02	3.3E03	5.2E03	1.7E04	1.1E03	1.5E03	1.4E03	2.8E02	2.8E02	1.3E02	2.8E03	1.3E02	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.54	0.56	0.46	0.52	0.50	0.82	0.53	0.38	0.71	0.41	0.52	0.51	0.54	0.38	0.82	
	全 燐	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.019	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.019	
	全 亜 鉛	mg/L													<0.01	0.000	<0.01	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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	7	7	7	5	6	4	6	8	6	7	7	6	6	4	8	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	
その他項目	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	0.49	0.47	0.45	0.46	0.48	0.61	0.45	0.34	0.62	0.37	0.46	0.45	0.47	0.34	0.62	
	燐 酸 性 燐	mg/L																
	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 <sup>3</sup>																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌 集落	mL	3.5E01	1.3E02	5.8E01	3.1E02	4.4E02	3.0E03	3.0E02	3.0E02	1.3E02	4.2E01	2.5E01	1.7E01	4.0E02	1.7E01	3.0E03	
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																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気									無					(mg/L)			
	油 膜									無					河川	BOD75%値	<0.5	
	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等									該当無し								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)						類 型			地点コード			24550
平成27年度		河川	通年調査	東部都市河川		布引水源池 水源池上流									統一地点番号			248-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/07 10:30	15/05/19 9:30	14/06/03 9:45	15/07/07 9:30	15/08/04 9:30	15/09/02 9:40	15/10/06 9:45	15/11/17 9:30	15/12/15 9:30	16/01/05 9:30	16/02/02 9:30	16/03/02 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	0/1
	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																
	PCB	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-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.47	0.37	0.46	0.48	0.61	0.45	0.34	0.62	0.37	0.46	0.45	0.46	0.34	0.62	0/12
	ふっ素	mg/L	0.15	0.14	0.17	0.16	0.15	0.11	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.11	0.17	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			<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
	PN	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L			<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L			<0.0009										<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			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	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			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	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			<0.0004										<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	0/1
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/11/13												平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:10															
一般項目	天候		曇															
	気温	℃	15.0												15.0	15.0	15.0	
	水温	℃	14.3												14.3	14.3	14.3	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.09												0.09	0.09	0.09	
	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																
環境項目	pH																	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L																
	SS	mg/L																
	DO	mg/L																
	大腸菌群数	MPN/100mL																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L																
	全燐	mg/L																
	全亜鉛	mg/L																
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	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																
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L																
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L																
	燐酸性燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μ S/cm, 25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	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																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気	無													(mg/L)			
	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.39)						類 型			地点コード			24550
平成27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	15/11/13												平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:10															
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	ND												ND	ND	ND	0/1
	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																
	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																
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.41)						類 型			地点コード			25560
平成27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	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/11	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
採取時間		11:10	15:40	11:50	12:50	15:30	10:40	11:10	14:20	10:00	11:25	14:55	12:11					
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
	気 温	℃	18.5	20.4	26.7	38.7	33.8	30.8	22.7	19.4	11.2	10.7	8.3	15.0	21.4	8.3	38.7	
	水 温	℃	15.1	23.2	25.9	30.6	29.3	24.5	21.1	18.0	12.1	10.4	10.2	13.5	19.5	10.2	30.6	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.66	0.45	0.78	0.28	0.55	1.0	0.37	0.43	0.34	0.21	0.35	0.40	0.49	0.21	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				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		無色透明	微黄色	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	微褐色	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	8.6	8.4	8.5	9.2	9.9	8.2	8.6	9.1	8.5	8.8	9.4	9.5	8.9	8.2	9.9	
	B O D	mg/L	2.4	1.4	0.7	2.3	1.8	1.0	1.8	0.7	1.5	1.5	1.2	1.3	1.5	0.7	2.4	
	C O D	mg/L	3.9	4.0	4.5	5.2	6.1	4.0	3.5	3.4	3.6	5.1	3.2	3.7	4.2	3.2	6.1	
	S	mg/L	4	2	4	3	14	3	1	<1	3	6	<1	2	4	<1	14	
	D	mg/L	10	8.8	8.8	8.5	8.9	8.8	9.4	10	11	13	13	12	10	8.5	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03			1.7E03			3.3E03			1.3E03		2.8E03	1.3E03	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.9			1.5			2.6			2.6		2.2	1.5	2.6	
	全燐	mg/L		0.12			0.061			0.14			0.12		0.11	0.061	0.14	
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.005			0.007			0.007		0.007	0.005	0.007	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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								0.09					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		16			18			24			20		20	16	24	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.11			0.05			<0.01		0.06	<0.01	0.11	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.010			0.007			0.008		0.008	0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.2			2.2			2.1		1.8	1.2	2.2	
	燐酸性燐	mg/L		0.10			<0.01			0.11			0.09		0.08	<0.01	0.11	
	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 <sup>3</sup>																
	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																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭		無	無	無	無	無	無	無	無	無	微藻臭	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.41)						類 型			地点コード			25560
平成27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	15/04/02 11:10	15/05/21 15:40	15/06/04 11:50	15/07/15 12:50	15/08/07 15:30	15/09/04 10:40	15/10/07 11:10	15/11/11 14:20	15/12/04 10:00	16/01/13 11:25	16/02/04 14:55	16/03/04 12:11	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P	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		<0.001						<0.001								
	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		1.6			1.2			2.2			2.1		1.8	1.2	2.2	0/4
	ふっ素	mg/L		0.28						0.32					0.30	0.28	0.32	0/2
	ほう素	mg/L		0.08						0.11					0.10	0.08	0.11	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04									平均	最小	最大	m/n
採取時間		16:10	15:55	14:54	16:12													
一般項目	天 候		快晴	晴	晴													
	気 温	℃	23.9	35.4	18.6	8.6									21.6	8.6	25.5	
	水 温	℃	19.8	25.5	16.0	8.3									17.4	8.3	25.5	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.10	0.12	0.06	0.03									0.08	0.03	0.12	
	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																
環境項目	p	H	7.4	7.6	7.3	7.3									7.4	7.3	7.6	
	B O D	mg/L	0.7	0.7	0.6	1.2									0.8	0.6	1.2	
	C O D	mg/L	3.2	2.9	2.0	1.8									2.5	1.8	3.2	
	S	mg/L	3	2	<1	2									2	<1	3	
	D O	mg/L	8.9	8.5	9.8	11									9.6	8.5	11	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E03	1.7E03	9.4E02	2.3E02									2.7E03	2.3E02	7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.96	0.97	0.89	0.79									0.90	0.79	0.97	
	全有機炭素	mg/L	0.046	0.008	0.039	0.025									0.030	0.008	0.046	
	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																
	L A S	mg/L																
	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	13	15	23	20									18	13	23	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	<0.01	<0.01	<0.01									0.03	<0.01	0.08	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.66	0.77	0.72									0.74	0.66	0.80	
	燐酸性燐	mg/L	0.03	<0.01	0.02	0.01									0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L													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 <sup>3</sup>																
	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																
	ブロモホルム生成能	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	0.7	
	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27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.42) 天王谷川 雪御所公園東							類 型			地点コード 統一地点番号	26070 251-01	
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/21 16:10	15/08/07 15:55	15/11/11 14:54	16/02/04 16:12								平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.80	0.66	0.77	0.72								0.74	0.66	0.80	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原川 水源池上流									統一地点番号			252-01
項 目		採取年月日	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	15/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	9:30	9:40	9:10	9:50	9:15	10:00	9:15	9:10	9:15	9:15	9:40	9:40				
	気温	℃	15.6	19.6	22.0	21.0	28.0	25.0	16.5	11.3	10.6	10.0	6.8	2.4	15.7	2.4	28.0	
	水温	℃	13.8	17.0	16.9	19.9	23.2	22.3	16.7	13.1	11.2	9.4	7.5	8.4	15.0	7.5	23.2	
	流量	m <sup>3</sup> /s								0.21					0.21	0.21	0.21	
	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	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	
	B O D	mg/L	1.0	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	1.0	
	C O D	mg/L	2.9	2.4	2.0	2.7	2.2	3.3	2.1	2.0	1.7	2.6	2.3	2.0	2.3	1.6	3.3	
	S	mg/L	1	1	1	1	1	3	1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	3	
	D O	mg/L	9.3	9.1	9.0	8.7	8.1	8.3	9.2	10	10	11	11	12	9.6	8.1	12	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.0E03	4.4E03	4.4E03	8.2E03	2.9E04	2.9E04	1.7E04	5.1E03	7.1E03	4.6E03	5.4E03	2.4E03	1.0E04	2.4E03	2.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.0	0.97	0.84	0.99	0.86	0.94	0.93	0.91	1.0	1.00	0.94	0.99	0.95	0.84	1.0	
	全 燃 料	mg/L	0.035	0.040	0.032	0.044	0.031	0.042	0.038	0.028	0.029	0.025	0.024	0.025	0.033	0.024	0.044	
	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																
	L A S	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	8	7	11	7	11	6	9	11	11	12	9	11	9	6	12	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.91	0.90	0.76	0.83	0.74	0.67	0.82	0.82	0.95	0.98	0.78	0.89	0.84	0.67	0.98	
	燐酸性燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm, 25℃		160					180						170	160	180	
	濁 度	度		<1					1						1	<1	1	
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌 集落	mL	2.4E02	1.3E03	9.0E02	1.5E03	7.1E03	5.1E03	5.9E03	1.0E03	9.4E02	1.2E03	1.2E03	1.0E03	2.3E03	2.4E02	7.1E03	
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																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気									無					(mg/L)			
	油 膜									無					河川	BOD75%値	0.5	
	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等									該当無し								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.43)						類 型			地点コード			26580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原川 水源池上流									統一地点番号			252-01
項 目		採取年月日 採取 時間	15/04/07 9:30	15/05/18 9:40	15/06/01 9:10	15/07/16 9:50	15/08/03 9:15	15/09/01 10:00	15/10/05 9:15	15/11/04 9:10	14/12/02 9:15	16/01/04 9:15	16/02/01 9:40	16/03/01 9:40	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<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																
	Pb	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<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	0.9	0.90	0.76	0.03	0.74	0.68	0.82	0.82	0.95	0.98	0.78	0.89	0.77	0.03	0.98	0/12
	ふっ素	mg/L	0.23	0.30	0.44	0.37	0.39	0.21	0.35	0.39	0.42	0.44	0.34	0.39	0.36	0.21	0.44	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	<0.001	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	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	クロロタロニル	mg/L		<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	プロピザミド	mg/L		<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
要監視項目	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
	イプロベンホス	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
	ニツケル	mg/L		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L		<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	ウラン	mg/L		0.0010					0.0009						0.0010	0.0009	0.0010	0/2
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27年度		河川	通年調査	西部都市河川	烏原川 水源池上流										統一地点番号			252-01
項 目		採取年月日	15/11/13												平均	最小	最大	m/n
		採取時間	13:45															
一般項目	天候		曇															
	気温	℃	17.1												17.1	17.1	17.1	
	水温	℃	15.4												15.4	15.4	15.4	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.21												0.21	0.21	0.21	
	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	pH																	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L																
	SS	mg/L																
	DO	mg/L																
	大腸菌群数	MPN/100mL																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L																
	全燐	mg/L																
	全亜鉛	mg/L																
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	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																
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L																
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L																
	硝酸性窒素	mg/L																
	燐酸性燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μ S/cm, 25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	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																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気	無													(mg/L)			
	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.43)								類 型			地点コード	26580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原川 水源池上流											統一地点番号	252-01
項 目		採取年月日	15/11/13														平均	m/n
		採取時間	13:45														最小	最大
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	ND													ND	ND	ND
	ジクロロメタン	mg/L																0/1
	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																
	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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.44)						類 型			地点コード			27080
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		イカ谷川 水源池上流									統一地点番号			253-01
項 目		採取年月日	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	16/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	採取時間	9:30	9:50	9:20	10:00	9:20	9:50	9:40	9:20	9:10	9:20	9:15	9:20				
	気 温	℃	15.6	19.6	22.0	21.0	28.0	25.0	16.3	11.3	10.6	10.0	6.8	2.4	15.7	2.4	28.0	
	水 温	℃	15.2	15.9	16.6	18.9	23.3	21.5	15.9	11.7	8.6	9.4	5.7	4.0	13.9	4.0	23.3	
	流 量	m <sup>3</sup> /s								0.03					0.03	0.03	0.03	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )									無色透明								
	透 視 度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	7.8	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	7.8	8.3	8.0	7.8	8.3	
	B O D	mg/L	0.6	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	0.6	
	C O D	mg/L	3.9	3.9	3.6	4.1	3.6	3.9	3.7	3.2	3.3	1.6	5.3	5.0	3.8	1.6	5.3	
	S	mg/L	3	1	1	2	1	2	1	<1	<1	<1	2	1	1	<1	3	
	D O	mg/L	9	9.3	9.0	8.6	8.0	8.3	9.3	10	11	11	12	13	10	8.0	13	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.0E03	4.4E03	1.3E04	1.4E04	2.4E04	5.2E04	1.3E04	5.5E03	7.2E03	4.6E03	3.0E03	1.2E03	1.2E04	1.2E03	5.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.0	0.97	0.79	0.98	0.8	0.85	0.95	1.0	1.00	1.0	1.10	0.93	0.95	0.79	1.1	
	全 燐	mg/L	0.076	0.086	0.093	0.093	0.066	0.072	0.069	0.056	0.067	0.025	0.051	0.039	0.066	0.025	0.09	
	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																
	L A S	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																
	クロム	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	塩 化 物 イ オン	mg/L	7	7	10	6	10	7	8	9	10	12	7	10	9	6	12	
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
その他項目	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	0.84	0.83	0.65	0.81	0.68	0.69	0.78	0.82	0.94	0.98	0.92	0.75	0.81	0.65	0.98	
	燐 酸 性 燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	
	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 <sup>3</sup>																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌 集落	mL	9.6E01	3.7E02	6.1E02	1.1E03	1.0E04	4.5E03	3.5E03	8.3E02	4.1E02	1.2E03	5.8E02	2.2E02	2.0E03	9.6E01	1.0E04	
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気									無					(mg/L)			
	油 膜									無					河川	BOD75%値	0.5	
	ゴミ等の浮遊									無					海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等									該当無し								

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成26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.44） イガ谷川 水源池上流						類 型			地点コード 統一地点番号			27080 253-01
項 目		採取年月日 採取 時間	15/04/06 9:30	15/05/18 9:50	15/06/01 9:20	15/07/06 10:00	15/08/03 9:20	15/09/01 9:50	15/10/05 9:40	15/11/04 9:20	15/12/01 9:10	16/01/04 9:20	16/02/01 9:15	16/03/01 9:20	平均	最小	最大	m/n
健康 項目	カドミウム	mg/L				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	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																
	PCB	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				<0.001												
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.005												
	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	0.49	0.83	0.65	0.81	0.68	0.69	0.78	0.82	0.94	0.98	0.92	0.75	0.78	0.49	0.98	0/12
	ふっ素	mg/L	0.15	0.11	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.15	0/12
	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																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニツケル	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																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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.44)								類 型			地点コード			27080
平成27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	15/11/13													平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:21																	
一般項目	天候	曇																	
	気温	℃	14.6													14.6	14.6	14.6	
	水温	℃	13.7													13.7	13.7	13.7	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.03													0.03	0.03	0.03	
	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																	
環境項目	pH																		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L																	
	大腸菌群数	MPN/100mL																	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L																	
	全燐	mg/L																	
	全亜鉛	mg/L																	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	LA	mg/L																	
	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																	
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L																	
	硝酸性窒素	mg/L																	
	燐酸性燐	mg/L																	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μ S/cm, 25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	ATUBOD	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																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭気	無																	
	油膜	無																	
	ゴミ等の浮遊	無																	
	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27年度		河川	通年調査	西部都市河川	イカ谷川 水源池上流								統一地点番号			253-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/11/13 13:21										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	ND										ND	ND	ND	0/1
	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														
	ふっ素	mg/L														
	ほう素	mg/L														
	14-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														
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	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27年度		河川	通年調査	西部都市河川		荻藻川 八雲橋								統一地点番号			255-01
項 目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04								平均	最小	最大	m/n
採取時間		15:10	15:10	13:55	15:40												
一般項目	天候		快晴	晴	晴												
	気温	℃	21.1	33.9	18.1	9.8								20.7	9.8	28.1	
	水温	℃	22.3	28.1	16.3	8.8								18.9	8.8	28.1	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.10	0.08	0.08	0.11								0.09	0.08	0.11	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微白色	無色透明	無色透明	無色透明											
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透明度	m															
	全水深	m															
生活環境項目	pH		8.4	10.0	9.3	9.3								9.3	8.4	10.0	
	BOD	mg/L	1.3	1.7	1.0	1.5								1.4	1.0	1.7	
	COD	mg/L	4.2	3.5	2.6	2.1								3.1	2.1	4.2	
	SS	mg/L	4	1	<1	1								2	<1	4	
	DO	mg/L	8.8	13	12	13								12	9	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E03	2.8E03	4.9E03	2.3E03								3.7E03	2.3E03	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.1	0.60	0.83	0.94								0.87	0.6	1.1	
	全燐	mg/L	0.064	0.038	0.046	0.020								0.042	0.020	0.064	
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.001	0.001	0.002								0.003	0.001	0.006	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
	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	13	14	16	14								14	13	16	
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.09	<0.01								0.04	<0.01	0.09	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.013	0.010	0.005								0.009	0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.43	0.65	0.77								0.67	0.43	0.84	
	燐酸性燐	mg/L	0.04	<0.01	0.02	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	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	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															
	ブロモホルム生成能	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	1.5	
	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.46)							類 型			地点コード	28080
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川			苅藻川 八雲橋										統一地点番号	255-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/21 15:10	15/08/07 15:10	15/11/11 13:55	16/02/04 15:40									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	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	0.84	0.44	0.61	0.77									0.67	0.44	0.84	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																
	フェノバルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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



(その1)

調査年度 平成27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.47） 妙法寺川 若宮橋						類 型			地点コード 統一地点番号			28580 256-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/11	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
	気 温	℃	15.3	23.8	26.6	33.1	32.7	30.4	23.1	17.8	11.2	9.4	7.6	13.4	20.4	7.6	33.1	
	水 温	℃	15.3	27.2	27.1	32.0	31.3	24.6	19.8	16.9	10.7	9.0	11.3	12.6	19.8	9.0	32.0	
	流 量	m³/s	0.19	0.14	0.21	0.10	0.09	0.27	0.08	0.14	0.09	0.10	0.12	0.12	0.14	0.08	0.27	
	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	微黄色濁	微白色濁	無色透明	微緑色	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	16	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	16	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	9.4	10.0	9.2	10.0	9.9	8.8	8.8	9.1	8.3	8.2	9.7	9.8	9.3	8.2	10.0	
	B O D	mg/L	2.1	2.1	0.9	2.7	1.1	1.5	3.0	0.5	0.8	0.6	1.5	1.5	1.5	0.5	3.0	
	C O D	mg/L	4.1	5.4	5.2	5.8	5.5	5.9	3.3	3.3	3.8	2.6	2.8	3.9	4.3	2.6	5.9	
	S	mg/L	1	4	11	4	6	20	<1	<1	3	<1	2	<1	5	<1	20	
	D O	mg/L	11	8.7	8.8	8.9	8.9	8.6	10	10	11	12	11	11	10	8.6	12	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		3.3E02			2.1E02			4.9E03			4.9E02		1.5E03	2.1E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		0.99			1.1			0.96			0.83		0.97	0.83	1.1	
	全 燐	mg/L		0.051			0.019			0.032			0.019		0.030	0.019	0.051	
	全 亜 鉛	mg/L		0.006			0.001			0.002			0.004		0.003	0.001	0.006	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	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		16			17			20			18		18	16	20	
	塩 素 量	%o																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.01			0.02			0.03		0.03	0.01	0.06	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			0.009			0.005			<0.005		0.007	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L		0.65			0.73			0.77			0.68		0.71	0.65	0.77	
	燐酸性燐	mg/L		0.03			<0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
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	2.1	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)						類 型			地点コード			28580
平成27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	15/04/02 11:30	15/05/21 14:39	15/06/04 12:15	15/07/15 13:10	15/08/07 14:40	15/09/04 10:20	15/10/07 11:26	15/11/11 13:24	15/12/04 10:20	16/01/13 11:45	16/02/04 14:35	16/03/04 12:27	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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		0.66			0.73			0.70			0.68		0.69	0.66	0.73	0/4
	ふっ素	mg/L		0.39						0.50					0.45	0.39	0.50	0/2
	ほう素	mg/L		0.06						0.06					0.06	0.06	0.06	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04								平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:25	13:45	12:15	13:08												
一般項目	天 候		快晴	晴	晴												
	気 温	℃	20.3	31.5	17.7	11.8								20.3	11.8	24.7	
	水 温	℃	21.4	24.7	18.4	10.9								18.9	10.9	24.7	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.01	0.03	0.03	<0.01								0.02	<0.01	0.03	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観 ( 色 相 )		微白色濁	微白色濁	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															
環境項目	p	H	8.2	8.1	8.5	8.1								8.1	8.1	8.2	
	B O D	mg/L	3.1	1.7	1.8	1.7								2.1	1.7	3.1	
	C O D	mg/L	3.5	4.2	4.1	2.0								3.5	2.0	4.2	
	S	mg/L	2	5	5	4								4	2	5	
	D O	mg/L	8.4	7.4	9.1	10								8.7	7.4	10	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7E04	1.7E04	1.3E04	3.3E03								1.3E04	3.3E03	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	1.6	2.1	2.1	2.1								2.0	1.6	2.1	
	全 燐	mg/L	0.057	0.065	0.067	0.062								0.063	0.057	0.067	
	全 亜 鉛	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.006								0.005	0.003	0.006	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
	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			0.05									0.05	0.05	0.05	
項目	マンガン ( 溶解性 )	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	塩 化 物 イ オン	mg/L	21	16	10	19								17	10	21	
	塩 素 量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	<0.01								0.02	<0.01	0.04	
その他	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.011	0.018	0.013								0.015	0.011	0.018	
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.9	1.6	1.7								1.6	1.2	1.9	
	燐酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	0.03	0.03								0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導 電 率	μ S/cm, 25℃															
項目	濁 度	度															
	溶 解 性 C O D	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>															
	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															
	クロホルム生成能	mg/L															
	アロマトリハロゲン生成能	mg/L															
	モノハロゲン化水素生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭		無	無	無	無								(mg/L)			
	油		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.48)							類 型	地点コード			29080
平成27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 採取時間	15/05/21 13:25	15/08/07 13:45	15/11/11 12:15	16/02/04 13:08									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001													
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.9	1.6	1.7									1.6	1.2	1.9	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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリル	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04								平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:05	12:55	11:50	12:45												
一般項目	天候		快晴	晴	晴												
	気温	℃	22.4	32.1	20.7	10.6								21.5	10.6	26.2	
	水温	℃	26.2	25.1	16.5	9.6								19.4	9.6	26.2	
	流量	m <sup>3</sup> /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	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	pH		9.6	9.2	8.9	8.9								9.2	8.9	9.6	
	BOD	mg/L	1.8	0.6	<0.5	1.4								1.1	<0.5	1.8	
	COD	mg/L	3.9	3.1	2.4	2.1								2.9	2.1	3.9	
	SS	mg/L	2	1	<1	1								1	<1	2	
	DO	mg/L	9.8	8.3	11	12								10	8.3	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E03	1.7E04	3.3E03	4.9E02								5.9E03	4.9E02	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.9								1.5	1.2	1.9	
	全燃燐	mg/L	0.016	0.008	0.010	0.008								0.011	0.008	0.016	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.001	0.003								0.002	<0.001	0.003	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	LA	mg/L															
	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
	鉄 (溶解性)	mg/L			0.04									0.04	0.04	0.04	
その他項目	マンガン (溶解性)	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	13	15	15	19								16	13	19	
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	<0.01	0.02	<0.01								0.03	<0.01	0.08	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.007	0.007	<0.005								0.007	<0.005	0.008	
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.5								1.2	1.0	1.5	
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm, 25℃															
備考	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>															
	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															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	臭気		無	無	無	無								(mg/L)			
備考	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.4	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																
工事状況等			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.49)						類 型			地点コード			29580
平成27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	15/05/21 13:05	15/08/07 12:55	15/11/11 11:50	16/02/04 12:45									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001													
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.5									1.2	1.0	1.5	0/4
	ふっ素	mg/L			0.19										0.19	0.19	0.19	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																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリル	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04								平均	最小	最大	m/n
採取時間		12:50	13:25	11:35	12:32												
一般項目	天候		快晴	晴	晴												
	気温	℃	21.0	34.1	18.3	8.2								20.4	8.2	33.6	
	水温	℃	29.1	33.6	17.6	12.8								23.3	12.8	33.6	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.03	0.01	0.03	0.01								0.02	0.01	0.03	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観 (色相)		微黄色濁	微緑色濁	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	pH		9.9	10.2	9.3	9.6								9.8	9.3	10.2	
	BOD	mg/L	3.0	0.9	1.0	1.1								1.5	0.9	3.0	
	COD	mg/L	7.6	8.3	6.2	4.7								6.7	4.7	8.3	
	SS	mg/L	5	3	<1	<1								3	<1	5	
	DO	mg/L	12	11	15	14								13	11	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E03	3.1E02	2.2E03	1.1E03								1.8E03	3.1E02	3.5E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.82	0.44	0.38	0.34								0.50	0.34	0.82	
	全有機炭素	mg/L	0.058	0.037	0.038	0.013								0.037	0.013	0.058	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.001	0.001								0.002	0.001	0.004	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	LA	mg/L															
	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	18	19	21	20								20	18	21	
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.14	<0.01	<0.01								0.08	<0.01	0.14	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005								0.006	<0.005	0.009	
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	<0.05	0.15	0.12								0.17	<0.05	0.34	
	燐酸性燐	mg/L	0.04	<0.01	0.02	<0.01								0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μ S/cm, 25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>															
	ATUBOD	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															
	ブロモホルム生成能	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		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27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	15/05/21 12:50	15/08/07 13:25	15/11/11 11:35	16/02/04 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	0/1
	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	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			<0.001													
	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	0.34	<0.05	0.15	0.12									0.17	<0.05	0.34	0/4
	ふっ素	mg/L			0.26										0.26	0.26	0.26	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																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリル	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																
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/11	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:00	12:20	12:52	14:02	12:23	9:50	11:55	10:45	10:55	12:18	12:00	12:55				
一般項目	天 候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
	気 温	℃	15.7	21.3	25.1	33.1	32.1	27.1	22.9	17.1	10.4	9.8	6.8	15.6	19.8	6.8	33.1	
	水 温	℃	16.2	24.5	25.2	32.9	25.7	24.0	20.0	15.6	10.7	8.0	7.6	12.1	18.5	7.6	32.9	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.27	0.24	0.30	0.20	0.14	0.24	0.30	0.42	0.23	0.07	0.17	0.15	0.23	0.07	0.42	
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	採取水深																	
	外 観 ( 色 相 )		無色透明	微緑色濁	微白色濁	微白色	微黄色	微黄色濁	微黄色	微茶色	微白色濁	微褐色	無色透明	微黄色				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生活環境項目	p	H	9.3	9.0	9.1	9.6	9.4	8.4	9.1	8.8	8.5	9.2	9.2	9.8	9.1	8.4	9.8	9/12
	B O D	mg/L	2.5	2.6	1.2	2.3	1.2	1.3	3.2	1.1	1.5	1.5	1.0	1.5	1.7	1.0	3.2	1/12
	C O D	mg/L	6.7	7.0	7.8	7.1	7.0	7.3	6.2	6.2	5.7	5.8	4.8	5.6	6.0	4.8	7.8	
	S	mg/L	3	6	7	8	7	6	6	4	2	5	6	6	5	2	8	0/12
	D	mg/L	17	12	10	12	13	9.9	12	12	12	18	16	17	13	10	18	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E04			4.9E03			1.3E04			3.5E03		9.6E03	3.5E03	1.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.3			0.43			0.74			0.83		0.83	0.43	1.3	
	全燐	mg/L		0.065			0.032			0.036			0.014		0.037	0.014	0.065	
	全亜鉛	mg/L		0.012			0.004			0.006			0.007		0.007	0.004	0.012	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		0.00007					<0.00006						0.00007	<0.00006	0.00007	
	L A S	mg/L		0.0059					0.0007						0.0033	0.0007	0.0059	
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L								0.11					0.11	0.11	0.11	
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		77			26			20			23		37	20	77	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.07			<0.01			<0.01		0.03	<0.01	0.07	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.007			0.008			0.011		0.010	0.007	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L		0.98			0.11			0.40			0.38		0.47	0.11	0.98	
	燐酸性燐	mg/L		0.04			<0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	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																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	微藻臭	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.3	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		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27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	15/04/02 12:00	15/05/21 12:20	15/06/04 12:52	15/07/15 14:02	15/08/07 12:23	15/09/04 9:50	15/10/07 11:55	15/11/11 10:45	15/12/04 10:55	16/01/13 12:18	16/02/04 12:00	16/03/04 12:55	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		0.004			0.010			0.006			0.008		0.007	0.004	0.010	0/4
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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		0.99			0.11			0.40			0.39		0.47	0.11	0.99	0/4
	ふっ素	mg/L		0.20						0.26					0.23	0.20	0.26	0/2
	ほう素	mg/L		0.06						0.07					0.07	0.06	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								<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								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	E	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノプロカルブ	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	0/1
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0004					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
	エビクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガニン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								0.0008					0.0008	0.0008	0.0008	0/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.52)					類 型			地点コード			31080
平成27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	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04								平均	最小	最大	m/n
採取時間		11:55	12:00	9:55	11:30												
一般項目	天 候		快晴	晴	晴												
	気 温	℃	23.6	32.7	18.0	7.8								20.5	7.8	32.8	
	水 温	℃	27.1	32.8	16.1	9.6								21.4	9.6	32.8	
	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.05	0.05	0.11	0.05								0.07	0.05	0.11	
	採取位置		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											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
生活環境項目	p	H	9.0	9.4	9.0	9.2								9.2	9.0	9.4	
	B O D	mg/L	2.4	1.0	<0.5	0.7								1.2	<0.5	2.4	
	C O D	mg/L	4.2	4.6	3.3	2.3								3.6	2.3	4.6	
	S	mg/L	1	2	<1	1								1	<1	2	
	D O	mg/L	10	10	13	14								12	10	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E04	4.9E03	4.9E03	7.9E02								5.9E03	7.9E02	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.5	0.58	0.88	0.96								0.98	0.58	1.5	
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.011	0.012	0.004								0.011	0.004	0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.002	0.005								0.004	0.002	0.005	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
	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			0.17									0.17	0.17	0.17	
	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	13	18	18	21								18	13	21	
	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.009	0.007	0.007								0.010	0.007	0.016	
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.34	0.60	0.68								0.73	0.34	1.3	
	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												0.01	<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 <sup>3</sup>															
	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															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	臭		無	無	無	無								(mg/L)			
	油		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.0	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 平成27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.52) 山田川 山田橋							類 型			地点コード 統一地点番号		31080 261-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/21 11:55	15/08/07 12:00	15/11/11 09:55	16/02/04 11:30									平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	総水銀	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L			<0.0005													
	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			<0.001													
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.34	0.60	0.68									0.73	0.34	1.3	0/4
	ふっ素	mg/L			0.13										0.13	0.13	0.13	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																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリル	mg/L																
	全マンガニウム	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/04/08 12:00	15/05/07 13:40	15/06/17 11:55	15/07/03 12:25	15/08/05 13:55	15/09/15 11:50	15/10/14 11:25	15/11/04 15:50	15/12/02 11:45	16/01/07 11:30	16/02/05 12:26	16/03/02 11:48	平均	最小	最大	m／n	
一般環境項目	天 候	候	曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気 温	℃	7.4	24.5	30.3	29.1	34.8	30.9	22.9	21.6	16.0	12.4	12.6	10.8	21.1	7.4	34.8		
	水 温	℃	15.7	22.1	27.9	26.0	32.1	26.5	26.7	24.3	19.5	20.1	18.5	19.4	23.2	15.7	32.1		
	流 量	m <sup>3</sup> ／s	2.1	0.72	0.87	1.7	0.75	1.5	1.0	1.1	1.4	0.82	0.88	0.88	1.1	0.72	2.1		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深																		
	外 観（色 相）		微黄色濁	微褐色	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	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		>50
	透 明 度	m																	
	全 水 深	m																	
生活環境項目	p	H	7.1	6.8	7.8	7.5	6.9	7.6	7.2	6.8	7.0	6.6	6.4	6.4	7.0	6.4	7.8	2／12	
	B O D	mg/L	1.6	1.3	1.4	1.3	0.6	1.0	0.8	0.8	1.2	1.0	1.8	1.0	1.2	0.6	1.8	0／12	
	C O D	mg/L	6.3	8.3	6.5	6.6	6.6	5.9	6.0	6.5	5.6	6.7	7.5	7.3	6.7	5.6	8.3		
	S	mg/L	2	2	3	8	1	1	1	1	3	<1	1	<1	2	<1	8	0／12	
	D O	mg/L	9.0	7.7	8.8	8.0	7.5	8.9	8.3	8.1	9.0	7.8	8.0	8.4	8.3	7.5	9.0	0／12	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL																	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	8.5	12	7.2	4.8	9.3	6.2	10	12	8.7	11	13	13	9.6	4.8	13		
	全 燐	mg/L		0.94			0.54			1.0		1.1			0.90	0.54	1.1		
	全 亜 鉛	mg/L		0.024			0.019			0.021		0.033			0.024	0.019	0.033		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	L A S	mg/L																	
	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		57			56			53			60		57	53	60		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.21	0.20	<0.01	<0.01	0.08	0.05	0.07	0.07	0.09	0.06	<0.01	0.15	0.08	<0.01	0.21		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.067	0.090	<0.005	0.013	0.006	0.008	0.005	<0.005	0.010	0.013	0.17	0.020	0.034	<0.005	0.17		
	硝酸性窒素	mg/L	7.6	11	6.7	3.8	8.7	5.3	8.2	10	7.9	11	11	12	8.6	3.8	12		
	燐酸性燐	mg/L		0.87			0.47			1.0			1.1		0.86	0.47	1.1		
	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 <sup>3</sup>																	
	A T U - B O D	mg/L	1.0	0.9	1.4	1.0	0.6	<0.5	0.6	<0.5	1.2	0.7	1.1	0.9	0.9	<0.5	1.4		
	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	微下水臭	微下水臭	無	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭					
	油 膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.3		
	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	上流	該当無し	該当無し	該当無し					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助 6）						類 型			地点コード			
平成27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	15/04/08 12:00	15/05/07 13:40	15/06/17 11:55	15/07/03 12:25	15/08/05 13:55	15/09/15 11:50	15/10/14 11:25	15/11/04 15:50	15/12/02 11:45	16/01/07 11:30	16/02/05 12:26	16/03/02 11:48	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-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	7.6	11	6.7	3.8	8.7	5.3	8.2	10	7.9	11	11	12	8.6	3.8	12	4/12
	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																
	イブロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロヒドリ	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																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/05/07 11:50	15/08/05 12:25	15/11/04 12:40	16/02/05 11:20								平均	最小	最大	m／n
一般環境項目	天 候	候	本曇	晴	晴	晴											
	気 温	℃	22.6	34.6	22.1	12.7								23.0	12.7	34.6	
	水 温	℃	23.7	30.3	18.2	9.4								20.4	9.4	30.3	
	流 量	m <sup>3</sup> ／s	0.17	0.28	0.30	0.22								0.24	0.17	0.30	
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外 観（色 相）		微褐色濁	微黄色	微白色	無色透明											
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50	
	透 明 度	m															
	全 水 深	m															
生活環境項目	p	H	8.0	8.7	8.0	7.9								8.2	7.9	8.7	1／4
	B O D	mg/L	2.8	2.5	1.8	1.4								2.1	1.4	2.8	0／4
	C O D	mg/L	7.0	9.2	6.1	4.6								6.7	4.6	9.2	
	S	mg/L	9	3	4	2								5	2	9	0／4
	D	mg/L	9.6	9.2	11	12								10	9.2	12	0／4
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9E04	3.5E03	1.4E03	2.3E02								2.1E04	2.3E02	7.9E04	1／4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	1.7	2.0	2.2	1.6								1.9	1.6	2.2	
	全 燐	mg/L	0.10	0.14	0.085	0.033								0.090	0.033	0.14	
	全 亜 鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002								0.002	0.001	0.004	
特殊環境項目	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
	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	54	44	66	47								53	44	66	
	塩 素 量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.32	0.18	0.35	<0.01								0.22	<0.01	0.35	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.083	0.13	0.10	0.030								0.086	0.030	0.13	
	硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.84	1.0	0.82								0.85	0.74	1.0	
	磷酸性磷	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.01								0.04	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/m <sup>3</sup>															
	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											
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	2.5	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																
	工事状況等		護岸	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27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	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:50	12:25	12:40	11:20												
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	C	mg/L																
	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	0.82	0.97	1.1	0.85									0.94	0.82	1.1	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	P	mg/L																
	N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イブロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
ウーラ	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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27年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水塔前(表層)										統一地点番号		254-1
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/06 9:10	15/05/18 9:40	15/06/01 9:45	15/07/06 10:00	15/08/03 9:20	15/09/01 9:15	15/10/05 9:30	15/11/04 9:30	15/12/01 9:30	16/01/04 9:15	16/02/01 9:15	16/03/01 9:40	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	曇一時雨	曇一時雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時曇	曇	晴				
	気温	℃	19.0	24.5	26.9	26.7	31.2	28.9	26.0	20.6	13.0	12.0	8.2	5.6	20.2	5.6	31.2	
	水温	℃	15.2	20.2	22.7	24.0	29.3	26.9	22.6	17.7	14.1	9.6	6.5	7.8	18.1	6.5	29.3	
	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置																	
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	外観(色相)																	
	透視度	cm																
	透明度	m	2.1	1.8	1.9	3.5	1.0	2.8	2.3	2.8	2.8	2.9	2.5	2.5	2.4	1.0	3.5	
	全水深	m	16.8	16.2	16.2	16.2	16.7	16.8	16.7	16.8	16.4	16.7	16.2	16.6	16.5	16.2	16.8	
生活環境項目	pH	H	9.0	9.2	9.2	9.0	9.5	7.4	8.2	8.3	8.2	8.9	8.7	8.7	8.7	7.4	9.5	
	BOD	mg/L	1.7	1.7	2.1	1.9	3.0	1.6	1.5	0.7	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	0.7	3.0	
	COD	mg/L	3.8	4.4	4.5	5.5	8.0	4.8	5.5	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	4.5	3.3	8.0	
	S	mg/L	1	4	4	6	8	1	5	2	3	2	1	2	3	1	8	
	D	mg/L	11	11	10	9.5	13	3.1	8.2	7.9	9.8	12	12	12	10.0	3.1	13	
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.2E01	4.4E02	4.1E02	5.2E03	1.4E03	2.0E03	8.2E02	7.7E03	2.2E03	1.2E02	1.2E02	4.5E01	1.7E03	4.5E01	7.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.49	0.42	0.39	0.56	0.72	0.88	0.67	0.58	1.00	0.48	0.54	0.54	0.61	0.39	1.0	
	全燐	mg/L	0.016	0.017	0.019	0.024	0.036	0.054	0.037	0.030	0.025	0.015	0.012	0.014	0.025	0.012	0.054	
	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																
	LA	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		0.02		0.05			0.02				0.02		0.03	0.02	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	
	ケロム	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	10	9	10	9	10	10	11	11	11	10	9	11	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.07	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.330	0.024	0.009	0.015	0.008	0.006	<0.005	0.035	<0.005	0.330	
	硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.22	0.14	0.26	0.22	0.26	0.29	0.15	<0.05	0.29	
	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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL	1.2E02	1.1E02	6.0E01	8.5E02	2.1E02	5.2E02	1.3E03	4.4E02	1.5E02	9.4E01	4.4E01	5.8E01	3.3E02	4.4E01	1.3E03	
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロメタン生成能	mg/L																
	ブロモクロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭																	
	油膜																	
	ゴミ等の浮遊																	
	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

(mg/L)

河川	BOD75%値	1.7
海域・湖沼	COD75%値	

(その2)

調査年度 平成27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	15/04/06 9:10	15/05/18 9:40	15/06/01 9:45	15/07/06 9:20	15/08/03 9:20	15/09/01 9:15	15/10/05 9:30	15/11/04 9:30	15/12/01 9:30	16/01/04 9:15	16/02/01 9:15	16/03/01 9:40	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
	全鉛	mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4	
	六価クロム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	砒素	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
	総水銀	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
	Pb	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<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		<0.001		<0.001			<0.001				<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		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.005		<0.0002			<0.005				<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	<0.0006	<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	0.13	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.43	0.24	0.14	0.27	0.22	0.26	0.29	0.18	<0.05	0.43	0/12	
	ふっ素	mg/L	0.36	0.38	0.37	0.37	0.33	0.36	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.37	0.36	0.33	0.38	0/12
	ほう素	mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
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	
	EPN	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		<0.0009											<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		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	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		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L		0.02												0.02	0.02	0.02	0/1
	ウラン	mg/L		0.0019												0.0019	0.0019	0.0019	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		
4-tertオクチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	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27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	15/04/06 10:20	15/05/18 9:45	15/06/01 9:50	15/07/06 10:10	15/08/03 9:30	15/09/01 9:30	15/10/05 9:40	15/11/04 9:40	15/12/01 9:40	16/01/04 9:30	16/02/01 9:30	16/03/01 10:00	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	曇一時雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時曇	曇	晴				
	気温	℃	19.0	24.5	26.9	26.7	31.2	28.9	26.0	20.6	13.0	12.0	8.2	5.6	20.2	5.6	31.2	
	水温	℃	13.1	19.7	22.4	23.7	27.6	26.9	22.6	17.7	14.1	9.6	6.5	7.8	17.6	6.5	27.6	
	流量	m <sup>3</sup> /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																
	透明度	m	2.1	1.8	1.9	3.5	1.0	2.8	2.3	2.8	2.8	2.9	2.5	2.5	2.4	1.0	3.5	
	全水深	m	16.8	16.2	16.2	16.2	16.7	16.8	16.7	16.8	16.4	16.7	16.2	16.6	16.5	16.2	16.8	
生活環境項目	pH	H	9.1	9.1	9.1	8.8	8.9	7.4	8.3	8.3	8.2	8.9	8.7	8.7	8.6	7.4	9.1	
	BOD	mg/L	1.7	1.8	2.1	1.3	1.8	1.6	1.4	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	0.8	2.1	
	COD	mg/L	4.3	4.5	4.6	4.3	5.6	5.1	4.8	3.6	3.9	3.6	3.5	3.7	4.3	3.5	5.6	
	S	mg/L	3	4	4	5	5	2	5	2	3	2	2	1	3	1	5	
	D	mg/L	12	11	10	8.1	8.8	3.0	8.2	7.9	9.8	12	12	12	9.6	3.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.1E01	1.7E02	3.4E02	2.0E04	2.1E03	1.4E03	8.2E02	6.1E03	2.4E03	9.6E01	1.8E02	5.9E01	2.8E03	4.1E01	2.0E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.63	0.47	0.44	0.43	0.56	0.89	0.66	0.59	0.61	0.5	0.55	0.54	0.57	0.43	0.89	
	全燐	mg/L	0.020	0.022	0.026	0.019	0.035	0.055	0.033	0.032	0.027	0.016	0.014	0.015	0.026	0.014	0.055	
	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																
	LA	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		0.02		0.05			0.02				0.02		0.03	0.02	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	10	10	9	9	9	10	10	11	11	11	10	9	11	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.07	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.330	0.025	0.009	0.015	0.008	0.006	<0.005	0.035	<0.005	0.330	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.10	0.22	0.14	0.26	0.22	0.26	0.29	0.15	<0.05	0.29	
	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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL	3.4E01	1.1E02	9.8E01	1.4E03	5.4E02	4.3E02	1.4E03	7.8E02	8.5E01	3.3E01	2.4E01	7.8E01	4.2E02	2.4E01	1.4E03	
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭気																	
	油膜																	
	ゴミ等の浮遊																	
	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27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)						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	15/04/06 10:20	15/05/18 9:45	15/06/01 9:50	15/07/06 10:10	15/08/03 9:30	15/09/01 9:30	15/10/05 9:40	15/11/04 9:40	15/12/01 9:40	16/01/04 9:30	16/02/01 9:30	16/03/01 10:00		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	<0.0003	<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	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	0.09	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.43	0.24	0.14	0.27	0.22	0.26	0.29	0.18	<0.05	0.43	0/12	
	ふっ素	mg/L	0.37	0.37	0.37	0.37	0.33	0.35	0.34	0.36	0.37	0.36	0.38	0.36	0.36	0.33	0.38	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	<0.001	<0.001	0/1		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006		<0.006			<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	0/1		
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
イソキサチオン	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
フェニトロチオン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
イソプロチオラン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
オキシ銅	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
クロロタロニル	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1		
プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1		
E	mg/L		<0.0006		<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	<0.0008	0/1		
フェノプロカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<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	<0.0009	<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	<0.0001	0/1		
トルエン	mg/L		<0.06		<0.06			<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	0/1		
キシレン	mg/L		<0.04		<0.04			<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	0/1		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/1		
ニッケル	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007			<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	0/1		
アンチモン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エビクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガン	mg/L		0.02		0.02			0.02						0.02	0.02	0.02	0/1		
ウラン	mg/L		0.0018		0.0018			0.0018						0.0018	0.0018	0.0018	0/1		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03						<0.03	<0.03	<0.03			
4-tert-オクチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	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27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		探 取 年 月 日 探 取 時 間	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	16/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		曇一時雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時曇	曇	晴				
	気 温	℃	19.0	24.5	26.9	26.7	31.2	28.9	26.0	20.6	13.0	12.0	8.2	5.6	20.2	5.6	31.2	
	水 温	℃	14.2	20.0	22.6	23.9	28.5	26.9	22.6	17.7	14.1	9.6	6.5	7.8	17.8	6.5	28.5	
	流 量	m <sup>3</sup> ／s																
	探 取 位 置																	
	探 取 水 深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
	目 外 観（色 相）																	
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.1	1.8	1.9	3.5	1.0	2.8	2.3	2.8	2.8	2.9	2.5	2.5	2.4	1.0	3.5	
	全 水 深	m	16.8	16.2	16.2	16.2	16.7	16.8	16.7	16.8	16.4	16.7	16.2	16.6	16.5	16.2	16.8	
生活環境項目	p	H	9.1	9.2	9.2	8.9	9.2	7.4	8.3	8.3	8.2	8.9	8.7	8.7	8.7	7.4	9.2	
	B O D	mg/L	1.7	1.8	2.1	1.6	2.4	1.6	1.5	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	0.8	2.4	
	C O D	mg/L	4.1	4.5	4.6	4.9	6.8	5.0	5.2	3.5	3.7	3.5	3.5	3.6	4.4	3.5	6.8	
	S	mg/L	2	4	4	6	7	2	5	2	3	2	2	2	3	2	7	
	D	mg/L	12	11	10.0	8.8	10.9	3.1	8.2	7.9	10	12	12	12	9.8	3.1	12	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	6.2E01	3.1E02	3.8E02	1.3E04	1.8E03	2.0E03	8.2E02	7.7E03	2.2E03	1.2E02	1.2E02	4.5E01	2.3E03	4.5E01	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.56	0.45	0.42	0.50	0.64	0.89	0.67	0.59	0.81	0.47	0.55	0.54	0.59	0.42	0.89	
	全 燐	mg/L	0.018	0.020	0.023	0.022	0.036	0.055	0.035	0.031	0.026	0.016	0.013	0.015	0.026	0.013	0.055	
	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	L A S	mg/L																
	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L		<0.01		<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	<0.01	
	鉄（溶解性）	mg/L		0.02		0.05			0.02			0.02		0.03	0.02	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	<0.01	
	クロム	mg/L		<0.01		<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	10	9	10	9	10	10	11	11	11	10	9	11	
	塩 素	‰																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.330	0.025	0.009	0.015	0.008	0.006	<0.005	0.035	<0.005	0.330	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.10	0.22	0.14	0.26	0.22	0.26	0.29	0.15	<0.05	0.29	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01		<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	<0.02	
	導 電 率	μ S/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌 集落	mL	7.7E01	1.1E02	7.9E01	1.1E03	3.8E02	4.8E02	1.4E03	6.1E02	1.2E02	6.4E01	3.4E01	6.8E01	3.7E02	3.4E01	1.4E03	
	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														(mg/L)			
	油 膜														河川	BOD75%値	1.7	
	ゴミ等の浮遊														海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																	
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)						類 型			全層	地点コード		27580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原水源池 取水搭前(全層)										統一地点番号		254-1
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	16/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m/n
健康	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
健康	六価クロム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	砒素	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
健康	総水銀	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
健康	P	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.43	0.24	0.14	0.27	0.22	0.26	0.29	0.18	<0.05	0.43	0/12
	ふっ素	mg/L	0.37	0.38	0.37	0.37	0.33	0.36	0.34	0.36	0.37	0.36	0.38	0.37	0.36	0.33	0.38	0/12
健康	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
健康	クロホルム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	イソキサチオン	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	オキシシン銅	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	E	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	ジクロルボス	mg/L		<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノブカルブ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	イプロベンホス	mg/L		<0.0009		<0.0009			<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	<0.0001	<0.0001	0/1
健康	トルエン	mg/L		<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L		<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニッケル	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L		0.02		0.02			0.02				0.02		0.02	0.02	0.02	0/1
	ウラン	mg/L		0.0019		0.0019			0.0019				0.0019		0.0019	0.0019	0.0019	0/1
健康	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
健康	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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