

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-59	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所					
水系名	仁淀川											
調査区分	年間調査(測定計画調査)											
採取日時	4月24日 11時45分 流水(中央)	5月17日 11時40分 流水(中央)	6月4日 11時55分 流水(中央)	7月3日 11時20分 流水(中央)	8月2日 12時00分 流水(中央)	9月16日 11時30分 流水(中央)	10月3日 10時30分 流水(中央)	11月9日 11時50分 流水(中央)	12月13日 12時30分 流水(中央)	1月5日 10時50分 流水(中央)	2月6日 10時55分 流水(中央)	3月12日 12時30分 流水(中央)
採取位置	3.4	3.2	2.4	1.2	0.8	1.1	1.1	3.6	2.9	3.6	3.8	3.7
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	晴天 23.5 12.9 17.0	曇り 22.1 14.7 16.0	快晴 29.0 17.6 12.0	晴天 29.4 20.1 6.0	晴天 36.5 23.1 4.0	曇り 26.3 20.7 5.5	曇り 25.2 16.2 5.5	曇り 25.2 16.2 5.5	晴天 4.7 8.4 14.5	雪 2.1 5.3 18.2	雪 0.0 2.4 19.0	晴れ 15.1 6.6 18.4
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6
DO	10.5	10.2	8.9	9.0	8.3	8.9	9.7	10.1	10.8	12.0	13.6	12.3
BOD	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6	0.8	0.8	<0.5
COD	1.4	1.6	1.9	1.4	2.2	1.4	0.7	1.3	1.3	1.4	0.8	0.8
SS	1	2	1	2	4	1	<1	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
n-ヘキサン抽出物質	2.3E+02	3.3E+02	4.9E+01	1.1E+03	3.3E+03	1.4E+03	4.9E+03	3.3E+02	7.9E+01	8.0E+00	8.0E+00	1.3E+01
全砒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
底層DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
色相	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)	(Pt-Co)
臭気	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)	(ug/l)
クロロフィルa	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)	(μg/cm)
電気伝導度	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)
濁度	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)
トリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
クロロホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジブロムメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
その他項目	4.2 無色 無臭 <0.1	2.9 無色 無臭 <0.1	3.5 無色 無臭 4.0	4.1 無色 無臭 <0.1	1.1 無色 無臭 <0.1	4.6 無色 無臭 2.0	5.5 無色 無臭 <0.1	2.2 無色 無臭 <0.1	5.8 無色 無臭 6.0	7.0 無色 無臭 8.0	13.7 無色 無臭 <0.1	7.5 無色 無臭 <0.1
トリハロメタン	1.2	1.6	1.6	1.6	4.2	1.3	0.7	2.4	1.0	1.2	0.3	0.7
その他項目	75 75	76 76	91 91	81 81	85 85	100 100	89 89	73 73	86 86	89 89	93 93	68 68
トリハロメタン	1.2	1.6	1.6	1.6	4.2	1.3	0.7	2.4	1.0	1.2	0.3	0.7

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-60	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所							
水系名	河川名				橋東洋技研									
調査区分														
年間調査(測定計画調査)														
採取時刻	日	(m)	4月24日 10時15分 上層(表層) 0.5	5月17日 10時25分 上層(表層) 0.5	6月4日 10時10分 上層(表層) 0.5	7月3日 10時10分 上層(表層) 0.5	8月2日 10時05分 上層(表層) 0.5	9月16日 10時20分 上層(表層) 0.5	10月3日 11時45分 上層(表層) 0.5	11月9日 10時00分 上層(表層) 0.5	12月13日 10時25分 上層(表層) 0.5	1月5日 9時40分 上層(表層) 0.5	2月6日 9時45分 上層(表層) 0.5	3月12日 11時30分 上層(表層) 0.5
採取位置	時刻	(°C)	快晴 21.0	晴れ 21.6	快晴 29.0	晴れ 28.5	晴れ 33.0	曇り 24.3	晴れ 27.1	晴れ 18.4	晴れ 4.8	雪 2.0	雪 0.0	晴れ 16.4
採取水深	水深	(m ³ /s)	15.9	16.8	21.0	24.3	29.3	24.2	19.1	14.4	9.1	6.8	4.2	9.3
現場観測項目	水深	(m)	58.0	58.2	53.7	43.6	43.5	43.2	43.0	57.4	58.6	57.5	58.0	57.5
天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	(mg/l)	7.6	7.6	7.5	7.9	8.6	8.4	8.7	8.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6
DO	(mg/l)	11.1	10.3	10.3	9.7	9.1	9.1	9.9	11.5	10.0	10.2	11.2	12.0	11.5
BOD	(mg/l)	<0.5	0.7	0.8	0.8	2.6	0.7	0.9	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
COD	(mg/l)	2.5	1.6	2.0	2.7	3.7	2.3	2.0	1.8	1.7	1.1	1.1	1.0	1.2
SS	(mg/l)	4	1	1	1	4	1	1	2	2	<1	<1	<1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	3.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	4.9E+01	2.3E+03	2.2E+02	1.1E+03	3.3E+02	9.4E+01	2.0E+00	1.3E+01	2.6E+01
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	0.28	0.22	0.20	0.32	0.32	0.16	0.14	0.21	0.24	0.20	0.20	0.33	0.30
全亜鉛	(mg/l)	0.017	0.013	0.011	0.036	0.036	0.013	0.013	0.011	0.016	0.007	0.006	0.007	0.012
全亜鉛	(mg/l)													
LAS	(mg/l)													
ノニルフェノール	(mg/l)													
カドミウム	(mg/l)													
鉛	(mg/l)													
六価クロム	(mg/l)													
ヒ素	(mg/l)													
総水銀	(mg/l)													
アルキル水銀	(mg/l)													
P C B	(mg/l)													
シクロヘキサン	(mg/l)													
四塩化炭素	(mg/l)													
1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)													
1, 1-ジクロロエタン	(mg/l)													
シス-1, 2-ジクロロエタン	(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)													
チオラーム	(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)													
ふつ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)													
1, 4-ジクロロ	(mg/l)	0.24	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.19	0.12	0.28	0.28

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-60	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所						
水系名	仁淀川												
調査区分	年間調査(測定計画調査)												
採取月日	4月24日	5月17日	6月4日	7月3日	8月2日	9月16日	10月3日	11月9日	12月13日	1月5日	2月6日	3月12日	
時刻	10時15分	10時25分	10時10分	10時10分	10時05分	10時20分	11時45分	10時00分	10時25分	9時40分	9時45分	11時30分	
位置	(m)												
水深	(m)												
採取水	(mg/l)												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム												
その他項目	透明度 色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィル a 電気伝導度 濁度	1.5 茶色(淡) 無臭 <0.01 <0.005 0.24 3.0 63 4.2	3.1 無色 無臭 2.0 83 1.5	2.5 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.13 3.0 86 2.4	1.6 無色 無臭 9.9 79 4.1	3.5 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.060 4.0 89 1.5	4.4 無色 無臭 6.0 96 1.7	2.6 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.12 9.9 87 4.4	1.7 無色 無臭 <0.1 68 3.8	6.9 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.19 3.0 86 1.0	7.0 無色 無臭 4.0 90 1.1	4.0 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.28 <0.1 81 0.9	2.5 無色 無臭 <0.1 66 2.2
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムホルム生成能 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能	0.02											

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-57	類型(達成期間)	AA(I)	水域名	仁淀川	調査機関	高知県		
水系名	仁淀川								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日時	5月26日 12時38分	採取位置	7月11日 10時43分	採取水深	9月8日 10時08分	11月22日 9時38分	1月23日 11時58分	3月14日 11時51分	
採取水深	0.5 (m)	採取位置	0.5 (m)	採取水深	0.5 (m)	0.5 (m)	0.5 (m)	0.5 (m)	
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 水深 流況	晴れ 32.1 22.5	曇り 28.7 22.6	曇り 28.7 22.6	晴れ 30.8 23.8	雨 6.4 9.8	曇り 6.8 5.6	晴れ 19.6 11.8	
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 全亜銅 LAS ノニルフェノール	通常の状態 7.7 10.2 0.8 1	通常の状態 7.8 9.3 <0.5 3	通常の状態 7.8 9.3 <0.5 3	通常の状態 8.1 8.9 <0.5 <1	通常の状態 7.9 11.5 <0.5 <1	通常の状態 7.8 13.0 <0.5 <1	通常の状態 7.7 11.7 <0.5 <1	通常の状態
特殊項目	フェノール類 銅鉛 重鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	
その他	トリロルゲン生成能 フルボ酸生成能 アモニウム/クロロゲン生成能 ジ・ア・アモニウム/生成能 ア・モニウム/生成能	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	無色無臭 >30	

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-01	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	仁淀川	採水機関	㈱東洋技研	
調査区分			地点名	中仁淀沈下橋	分析機関	㈱東洋技研	
採取日時	5月26日	無色	7月11日	9月8日	11月22日	1月23日	3月14日
時刻	11時45分	無臭	12時01分	8時15分	8時13分	10時15分	10時26分
位置	流心(中央)	<0.005	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
水深	0.5	0.18	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 濁度	無色 無臭 <0.005 0.18 >30 1.0	無色 無臭 >30 1.6	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.7	無色 無臭 >30 0.8
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)					
芳香族炭化水素生成能	芳香族炭化水素生成能	(mg/ℓ)					
揮発性有機物生成能	揮発性有機物生成能	(mg/ℓ)					
要	E.P.N	<0.0006					
監	加味酸	<0.006					
視	トリハロメタン生成能	<0.006					
項	1,2-ジクロロベンゼン	<0.006					
目	1,2-ジクロロエタン	<0.03					
	イソキサン	<0.0008					
	キアチン	<0.0005					
	フェニトリン	<0.0003					
	イソプロパノール	<0.004					
	オキシ銅	<0.004					
	アトキシン	<0.0008					
	ジクロロメタン	<0.001					
	クワターニウム	<0.002					
	イソプロパノール	<0.0008					
	クワターニウム	<0.001					
	イソプロパノール	<0.06					
	クワターニウム	<0.04					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-013-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関																																															
水系名					河川名	仁淀川	西日本科学技術研究所																																														
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	伊野水位観測所																																															
採取日	月	日	時刻	位置	深	4月24日	9時35分	左岸	0.18	5月16日	10時13分	左岸	0.15	6月4日	10時48分	左岸	0.10	7月4日	10時21分	左岸	0.11	8月1日	9時08分	左岸	0.14	9月4日	10時05分	左岸	0.12	10月3日	12時18分	左岸	0.17	11月9日	12時33分	左岸	0.12	12月13日	9時48分	左岸	0.15	1月4日	10時45分	左岸	0.15	2月7日	10時20分	左岸	0.16	3月13日	11時00分	左岸	0.13
採取水位					(m)																																																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム				(mg/ℓ)																																																
その他項目	アンモニア性窒素 TOC 透視度 濁度				(mg/ℓ) (mg/ℓ) (cm) (度)																																																
項目	トリハロメタン生成能 クモロホム生成能 フラスコ培養生成能 シアン化水素生成能 アモニウム生成能				(ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ)																																																
監視項目	E P N アンチモン ニッケル クロム トリス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン D-ジチアホスホネ イソチチン タイチン フェニチン イソチチン チチン クモロホム フェニチン シクロホム フェリチン イソチチン クモロホム トリス クモロホム フェリチン イソチチン チチン				(ng/ℓ) (ng/ℓ)																																																

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	仁淀川	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	仁淀川								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	時刻	位置	深	6月4日 11時23分 流心(中央) 0.14	7月4日 10時12分 流心(中央) 0.14	9月4日 10時30分 流心(中央) 0.16	10月3日 13時15分 流心(中央) 0.15	12月13日 10時04分 流心(中央) 0.13	1月4日 11時34分 流心(中央) 0.13
採取水位									
採取水									
フェノール類	(mg/ℓ)								
銅	(mg/ℓ)								
亜鉛	(mg/ℓ)								
マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)								
クロム	(mg/ℓ)								
色相	無色								
臭気	無臭								
アンモニア性窒素	<0.01								
亜硝酸性窒素	<0.001								
硝酸性窒素	0.23								
クロロフィルa	<1								
透明度	>100								
C1-イオン	1.0								
	<2								
トリクロム生成能	(mg/ℓ)								
アモニウム生成能	(mg/ℓ)								
シアノアモニウム生成能	(mg/ℓ)								
アモニウム生成能	(mg/ℓ)								
EPN	(mg/ℓ)								
アンチモン	<0.006								
アンチモン	<0.001								
ニッケル	<0.008								
クロム	<0.006								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002								
1,2-ジクロロエチレン	<0.006								
p-ジクロロベンゼン	<0.03								
イソオクタン	<0.0008								
ガリウム	<0.0005								
フェニール	<0.0003								
イソブチル	<0.004								
オキシ銅	<0.004								
クロム	<0.004								
アト・サ・ミト	<0.0008								
シクロホキス	<0.001								
フェノール	<0.002								
アモニウム	<0.0008								
クロロトルエン	<0.001								
トルエン	<0.06								
キシレン	<0.04								
フッ酸ジエチルキシル	<0.005								
モリブデン	<0.04								
4-tert-ブチルフェノール	<0.00004								
7ニリン	<0.002								
2,4-ジクロロフェノール	<0.0003								
	<0.0006								
	<0.001								
	<0.008								
	<0.006								
	<0.002								
	<0.006								
	<0.03								
	<0.0008								
	<0.0005								
	<0.0003								
	<0.004								
	<0.004								
	<0.004								
	<0.0008								
	<0.001								
	<0.0008								
	<0.06								
	<0.04								
	<0.005								
	<0.04								
	<0.00004								
	<0.002								
	<0.0003								

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所	
水系名	仁淀川							
調査区分	通日調査(測定計画調査)							
採取日時	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 流況	晴れ 13.6 (°C) 15.9 (m³/s) 0.70	晴れ 14.8 15.5	曇り 19.6 15.8	曇り 22.4 15.9	曇り 26.2 25.1	曇り 20.8 15.5	曇り 12.1 15.0
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全亜鉛 全亜鉛 底層DO LAS ノニルフェノール	7.5 9.4 <0.5 1.5 2 4.6E+02	7.6 10.0 <0.5 1.5 1 4.9E+02	7.7 10.4 <0.5 1.4 2 4.6E+02	7.6 10.0 <0.5 1.5 1 4.9E+02	7.6 7.7 <0.5 1.4 2 2.8E+03	7.6 10.0 <0.5 1.0 <1 3.3E+02	7.6 10.0 <0.5 0.9 <1 7.0E+02
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロパン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)
項目	シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所						
水系名	河川名												
調査区分	地点名												
採取時刻	通日調査(測定計画調査)												
採取位置	(m)												
採取水深	(m)												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム	5月16日 5時32分 流心(中央) 0.14	5月16日 11時23分 流心(中央) 0.15	5月16日 17時25分 流心(中央) 0.13	5月16日 23時35分 流心(中央) 0.12	8月1日 5時04分 流心(中央) 0.14	8月1日 11時17分 流心(中央) 0.12	8月1日 17時40分 流心(中央) 0.17	8月1日 23時30分 流心(中央) 0.12	11月9日 5時35分 流心(中央) 0.13	11月9日 11時43分 流心(中央) 0.11	11月9日 17時41分 流心(中央) 0.12	11月9日 23時38分 流心(中央) 0.13
その他項目	色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィル a 透明度 C1イオン	無色 無臭 0.03 <0.001 0.20 1 >100 0.8 <2	無色 無臭 <0.001 0.20 3 1.3 <2	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100 1.3 <2	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 <0.01 <0.001 0.25 <1 >100 0.8 <2	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムホルム生成能 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	仁淀川						
調査区分	通日調査(測定計画調査)						
採取時刻	日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日
採取位置	時刻	5時30分	11時27分	17時23分	23時36分	2月7日	2月7日
採取水深	位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	水深	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13
現場観測項目	天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	0.0	6.7	2.7	1.7	1.7	1.7
	水温	5.9	6.3	7.2	6.8	6.8	6.8
	流量	0.60	0.60	0.62	0.64	0.64	0.64
	全水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
	DO	12.3	12.3	12.8	12.4	12.4	12.4
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6
	COD	1.1	1.1	1.1	1.7	1.7	1.7
	SS	<1	<1	<1	1	1	1
	大腸菌群数	1.3E+02	2.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質	(MPN/100ml)					
	全砒素	(mg/l)	0.32	0.008			
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001			
	全亜鉛	(mg/l)	<0.0006	<0.0006			
	底層DO	(mg/l)	<0.0006	<0.0006			
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006			
	ノニルフェノール	(mg/l)					
健康項目	カドミウム	(ng/l)					
	全シアン	(ng/l)					
	鉛	(ng/l)					
	六価クロム	(ng/l)					
	ヒ素	(ng/l)					
	総水銀	(ng/l)					
	アルキル水銀	(ng/l)					
	PCEB	(ng/l)					
	ジクロロメタン	(ng/l)					
	四塩化炭素	(ng/l)					
	1,2-ジクロロエタン	(ng/l)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(ng/l)					
	1,1,1-トリクロロエタン	(ng/l)					
	1,1,2-ジクロロエタン	(ng/l)					
	トリクロロエチレン	(ng/l)					
	テトラクロロエチレン	(ng/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)					
	チオララム	(ng/l)					
	シマジン	(ng/l)					
	チオベンカルブ	(ng/l)					
	ベンゼン	(ng/l)					
	セレン	(ng/l)					
	ふっ素	(ng/l)					
	ほう素	(ng/l)					
	硝酸性窒素	(ng/l)					
	亜硝酸性窒素	(ng/l)					
	1,4-ジクロロベンゼン	(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(I)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	仁淀川						
調査区分	通日調査(測定計画調査)						
採取日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日
採取時刻	5時30分	11時27分	17時23分	11時27分	17時23分	23時36分	23時36分
採取位置	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) アンモニア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (ug/l) 透明度 (cm) 濁度 (度) C1イオン (mg/l)	無色 無臭 <0.01 <0.001 0.25 <1 >100 0.4 3	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	
トリハロメタン生成能	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) ジブロモホルム生成能 (mg/l) アトモホルム生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	河川名	仁淀川	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所		
水系名	八田堰(2)左岸							(株)西日本科学技術研究所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)							(株)西日本科学技術研究所				
採取日	4月24日	5月16日	6月4日	7月4日	8月1日	9月4日	10月3日	11月9日	12月13日	1月4日	2月7日	3月13日
時刻	10時30分	9時44分	10時00分	9時50分	8時32分	9時28分	11時12分	12時04分	9時10分	9時40分	9時33分	10時25分
位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
水深	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.17	0.22	0.28	0.18	0.16	0.17	0.22
現場採取	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	22.4	20.5	26.6	26.7	30.9	23.2	31.3	21.0	2.9	4.8	1.5	17.1
水温	15.7	16.3	19.4	21.9	24.5	23.2	19.6	15.5	9.1	8.3	6.0	9.3
流量												
全水深	0.96	1.00	0.95	1.00	1.00	0.85	1.10	1.42	0.88	0.78	0.85	1.12
流速	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5
DOD	10.3	9.7	9.1	8.3	7.8	8.1	9.2	10.1	11.5	11.5	12.5	11.6
BOD	0.9	0.6	1.0	0.6	0.9	1.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.5	1.0
COD	1.9	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7	1.4	1.8	0.7	2.3	1.9
SS	2	2	2	2	2	2	2	<1	1	<1	1	2
大腸菌群数	1.7E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.3E+03	2.3E+03	2.2E+03	4.9E+03	7.0E+02	3.3E+02	3.3E+01	7.9E+01	1.7E+02
n-ヘキサン抽出物質												
全砒素	0.41	0.32	0.34	0.45	0.36	0.37	0.44	0.33	0.37	0.32	0.34	0.51
全リン	0.014	0.015	0.014	0.026	0.016	0.016	0.016	0.014	0.010	0.009	0.011	0.014
全亜鉛												
底層DO												
LAS												
ノニルフェノール												
健康項目	カドミウム			<0.0003								<0.0003
	全シアン			<0.01								<0.01
	鉛			<0.002								<0.002
	六価クロム			<0.005								<0.005
	ヒ素			<0.005								<0.005
	総水銀			<0.0005								<0.0005
	アルキル水銀			<0.0005								<0.0005
	PCEB			<0.0002								<0.0002
	ジクロロメタン			<0.0002								<0.0002
	四塩化炭素			<0.0004								<0.0004
	1,2-ジクロロエタン			<0.01								<0.01
	1,1-ジクロロエタン			<0.002								<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005								<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006								<0.0006
	トリクロロエチレン			<0.002								<0.002
	テトラクロロエチレン			<0.0005								<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン			<0.0002								<0.0002
	チウラム			<0.0006								<0.0006
	シマジン			<0.0003								<0.0003
	チオベンカルブ			<0.002								<0.002
	ベンゼン			<0.001								<0.001
	セレン			<0.001								<0.001
	ふっ素			<0.08								<0.08
	ほう素			<0.02								<0.02
	硝酸性窒素			0.26								0.24
	及び亜硝酸性窒素			<0.005								<0.005
	1,4-ジクロロベンゼン											

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	河川名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所								
水系名	河川名							採水機関	(株) 西日本科学技術研究所								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							分析機関	(株) 西日本科学技術研究所								
採取時刻	日	時刻	位置	水深	4月24日 10時30分 左岸 0.19	5月16日 9時44分 左岸 0.20	6月4日 10時00分 左岸 0.19	7月4日 9時50分 左岸 0.20	8月1日 8時22分 左岸 0.20	9月4日 9時28分 左岸 0.17	10月3日 11時12分 左岸 0.22	11月9日 12時04分 左岸 0.28	12月13日 9時10分 左岸 0.18	1月4日 9時40分 左岸 0.16	2月7日 9時33分 左岸 0.17	3月13日 10時25分 左岸 0.22	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	マンガン(溶解性) (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	色相 (mg/l)																
	臭気 (mg/l)																
	アンモニア性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	クロロフィル a (ug/l)																
	透明度 (cm)																
	C1イオン (度)																
	トリプトファン生成能 (mg/l)																
	トリプトファン生成能 (mg/l)																
	アミノ酸生成能 (mg/l)																
	アミノ酸生成能 (mg/l)																
	アミノ酸生成能 (mg/l)																
要	EPN (mg/l)																
監	アンチモン (mg/l)																
視	ニッケル (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	ポリクロロブチレン (mg/l)																
	イソキナリン (mg/l)																
	クアテリウム (mg/l)																
	イソプロピル (mg/l)																
	オキシ銅 (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
	アモニウム (mg/l)																
	シアンイオン (mg/l)																
	フェノール (mg/l)																
	クロロホルム (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	トリフルオロエチレン (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)																

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所												
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株)西日本科学技術研究所												
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中島水位観測所	分析機関	(株)西日本科学技術研究所												
採取時刻	日	4月24日	9時05分	5月16日	9時22分	7月4日	9時30分	10月3日	9時30分	11月9日	11時15分	12月13日	8時45分	1月4日	9時15分	2月7日	9時10分	3月13日	9時08分
採取位置	深	右岸	0.52	右岸	0.49	右岸	0.53	右岸	0.44	右岸	0.50	右岸	0.47	右岸	0.45	右岸	0.46	右岸	0.52
採取水深	(m)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	色相	(mg/l)		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色	
	臭気	(mg/l)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	アンモニウム性窒素	(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.21		0.25		0.28		0.27		0.22		0.25		0.27		0.30	
	硝酸性窒素	(mg/l)		>100		>100		>100		>100		>100		>100		>100		>100	
	クロロフィルa	(ug/l)		0.9		0.9		1.0		0.7		0.4		0.4		0.5		1.0	
	透明度	(cm)		2		2		2		2		2		2		2		<1	
	C1イオン	(度)		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<2		<1	
	トリクロム生成能	(mg/l)																	
	トリクロム生成能	(mg/l)																	
	アモニウム生成能	(mg/l)																	
	シアニド生成能	(mg/l)																	
	アモニウム生成能	(mg/l)																	
要	EPN	(mg/l)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
監	アンチモン	(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
視	ニッケル	(mg/l)		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	トリチウム	(mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	トリクロロエタン	(mg/l)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	トリクロロエタン	(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
	トリクロロエタン	(mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	トリクロロエタン	(mg/l)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所										
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株)西日本科学技術研究所										
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仁西	分析機関	(株)西日本科学技術研究所										
採取時刻	4月24日 9時55分	左岸	0.11	5月16日 14時52分	左岸	10月3日 10時43分	左岸	11月9日 14時57分	左岸	12月13日 8時04分	左岸	1月4日 13時07分	左岸	2月7日 16時09分	左岸	3月13日 9時57分	左岸
採取位置	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.15	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15	0.15	0.17	0.14	0.14	0.14
採取水深	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	19.7	19.7	19.7	20.1	21.4	27.5	27.5	21.0	21.0	21.0	21.0	11.2	11.2	8.6	8.6	14.3	14.3
水温	15.7	15.7	15.7	17.2	20.6	25.9	25.9	16.8	16.8	16.8	16.8	11.3	11.3	8.9	8.9	9.8	9.8
流量	0.55	0.55	0.55	0.60	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.76	0.76	0.83	0.83	0.68	0.68
水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.4	7.4	7.4	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.1	8.1	7.5	7.5
DO	10.3	10.3	10.3	10.3	9.8	7.2	7.2	10.5	10.5	10.5	10.5	11.8	11.8	13.0	13.0	12.3	12.3
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5
COD	1.5	1.5	1.5	1.8	2.1	1.9	1.9	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.4	1.4	1.7	1.7
SS	2.2	2.2	2.2	4.4	2.2	3.3	3.3	2.2	2.2	2.2	2.2	<1	<1	2.2	2.2	2.2	2.2
大腸菌群数	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	7.0E+02	1.7E+03	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+01	4.9E+01	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+02	2.3E+02
細菌抽出物質	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
全窒素	0.38	0.38	0.38	0.35	0.34	0.36	0.36	0.44	0.44	0.44	0.44	0.28	0.28	0.33	0.33	0.41	0.41
全リン	0.020	0.020	0.020	0.028	0.030	0.030	0.030	0.036	0.036	0.036	0.036	0.016	0.016	0.019	0.019	0.019	0.019
全重鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
底層DO	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
LAS	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
カドミウム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
六価クロム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ヒ素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
総水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
P C B	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ジクロロメタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
チオラム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
シマジン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
チオベンカルブ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
セレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ふっ素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ほう素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
亜硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2017年度

地点統一番号	39-013-56	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	仁淀川					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取月日	4月24日	4月24日	5月16日	6月4日	7月4日	8月1日
採取時刻	9時55分	8時05分	14時52分	8時31分	8時05分	6時25分
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	0.11	0.10	0.12	0.12	0.15	0.12
フェノール類	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
銅	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
亜鉛	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
鉄(溶解性)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
クロム	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	0430	0200	0813	0213	0903	2344
濁度	1036	0903	1503	0854	0703	0703
干潮時刻	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02
アンモニウム性窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸性窒素	0.26	0.27	0.23	0.18	0.27	0.24
硝酸性窒素	<1	3	6	6	4	6
クロロフィルa	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	1.2	1.3	2.5	1.7	1.5	2.1
C1イオン	110	44	50	200	44	180
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
ホルムアルデヒド生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
アセトアルデヒド生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
ベンゼン生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
要	E P N	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
監	アンチモン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
視	ニッケル	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
項	クロム	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
目	トリス(1,2-ジクロロエチル) 1,2-ジクロロエタン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	イソキサン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	メチルメチル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェニトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソプロピル	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	オキシ銅	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アセトニトリ	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シクロヘキサン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	フェノール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フェニルホル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	イソノル	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	クロロホル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロ	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	キシリン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フルオロエチルキリン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	メチルベン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4-tert-ブチルフェニル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アジリン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2,4-ジクロロフェニル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	3月13日					
	9時57分					
	左岸					
	0.14					
	2月7日					
	16時09分					
	左岸					
	0.17					
	1月4日					
	13時37分					
	左岸					
	0.15					
	12月13日					
	8時04分					
	左岸					
	0.12					
	11月9日					
	14時57分					
	左岸					
	0.12					
	10月3日					
	10時43分					
	左岸					
	0.15					
	9月4日					
	11時17分					
	左岸					
	0.13					
	8月1日					
	6時25分					
	左岸					
	0.12					
	7月4日					
	8時05分					
	左岸					
	0.10					
	6月4日					
	8時31分					
	左岸					
	0.12					
	5月16日					
	14時52分					
	左岸					
	0.12					
	4月24日					
	9時55分					
	左岸					
	0.11					
	無色					
	無臭					
	0430					
	1036					
	<0.01					
	<0.001					
	0.26					
	<1					
	>100					
	1.2					
	110					
	無色					
	無臭					
	0813					
	1503					
	0.03					
	<0.001					
	0.23					
	2					
	>100					
	2.5					
	50					
	無色					
	無臭					
	0213					
	0854					
	<0.01					
	<0.001					
	0.18					
	6					
	>100					
	1.7					
	200					
	無色					
	無臭					
	1733					
	1056					
	<0.01					
	<0.001					
	0.21					
	4					
	>100					
	1.5					
	5300					
	白色・乳白					
	無臭					
	1653					
	1024					
	<0.001					
	0.32					
	2					
	>100					
	75					
	2.2					
	170					
	無色					
	無臭					
	1002					
	1532					
	<0.001					
	0.31					
	<1					
	>100					
	0.9					
	330					
	無色					
	無臭					
	0240					
	0817					
	0.01					
	<0.001					
	0.25					
	<1					
	>100					
	0.4					
	1700					
	無色					
	無臭					
	1913					
	1335					
	0.01					
	<0.001					
	0.26					
	<1					
	>100					
	0.9					
	3300					
	無色					
	無臭					
	1023					
	1709					
	0.01					
	<0.001					
	0.26					
	<1					
	>100					
	1.4					
	33					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-018-51	類型(達成期間)	A (I)	水域名	坂折川	調査機関	高知県	
水系名	坂折川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	5月29日 9時28分 流心(中央) 0.5	7月11日 11時21分 流心(中央) 0.5	9月8日 9時24分 流心(中央) 0.5	11月22日 8時47分 流心(中央) 0.5	1月23日 11時13分 流心(中央) 0.5	2月20日 9時13分 流心(中央) 0.5	3月14日 11時05分 流心(中央) 0.5	
採取位置	晴れ 25.1 22.3	曇り 26.2 22.9	晴れ 22.9 22.6	雨 6.7 11.8	曇り 5.2 7.0	晴れ 5.9 6.9	晴れ 14.5 12.3	
採取水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
現場観測項目	8.4 10.1 0.9 1.3 1 0.21 0.006	7.8 9.4 0.6 1.4 <1 0.21 0.015	8.1 9.5 0.7 <0.5 <1	7.6 10.2 0.5 0.8 1	8.0 12.8 1.0 1.3 2	7.9 13.4 1.3 1.0 2	7.6 10.8 <0.5 1.2 2	0.28 0.014
生活環境項目	(MPN/100ml)							
項目	フェノール類 (mg/l)	銅鉛 (mg/l)	重鉄(溶解性) (mg/l)	マンガン(溶解性) (mg/l)	クロム (mg/l)	色相 (cm)	臭気 (cm)	
その他	トリロマイシン生成能 (mg/l)	テトラサイクリン生成能 (mg/l)	ジブテロマイシン生成能 (mg/l)	アモキシシリン生成能 (mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (f)	水域名	坂折川	調査機関	高知県
水系名	坂折川						
調査区分	坂折川下橋						
採取時刻	5月26日 12時08分	採取位置	7月11日 11時47分	9月8日 8時27分	11月22日 8時22分	1月23日 10時35分	3月14日 10時42分
採取水深	0.5 (m)	採取水深	0.5 (m)	0.5 (m)	0.5 (m)	0.5 (m)	0.5 (m)
天候	晴れ	天候	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ
気温	29.7 (°C)	気温	32.3 (°C)	24.2 (°C)	6.3 (°C)	5.9 (°C)	20.3 (°C)
水温	23.6 (°C)	水温	22.5 (°C)	22.0 (°C)	11.0 (°C)	6.9 (°C)	13.5 (°C)
流量	(m ³ /s)	流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
全水深	(m)	全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
流況	通常の状態	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
P H	7.9	P H	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7
D O	9.6	D O	9.5	8.7	10.7	13.0	11.5
B O D	0.8	B O D	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
C O D	7.0E+02	C O D	1.7E+03	<1	<1	<1	1
S S	(mg/l)	S S	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
細菌抽出物質	(mg/l)	細菌抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	(mg/l)	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全リン	(mg/l)	全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全亜鉛	(mg/l)	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
底層D O	(mg/l)	底層D O	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
L A S	(mg/l)	L A S	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ノニルフェノール	(mg/L)	ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全シアン	(mg/l)	全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
P C B	(mg/l)	P C B	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジクロロメチル	(mg/l)	ジクロロメチル	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
四塩化炭素	(mg/l)	四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,2-ジクロロエチル	(mg/l)	1,2-ジクロロエチル	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1-ジクロロエチル	(mg/l)	1,1-ジクロロエチル	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1,2-トリクロロエチル	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエチル	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1,2-トリクロロエチル	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエチル	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
テトラクロロエチレン	(mg/l)	テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
チオララム	(mg/l)	チオララム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ふっ素	(mg/l)	ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
亜硝酸性窒素	(mg/l)	亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	坂折川	調査機関	高知県
水系名	坂折川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月26日 12時08分 流心(中央) 0.5	採取位置	(m)	採取水深	7月11日 11時47分 流心(中央) 0.5	採取日	3月14日 10時42分 流心(中央) 0.5
採取水		採取日		採取時刻	9月8日 8時27分 流心(中央) 0.5	採取位置	1月23日 10時35分 流心(中央) 0.5
採取水深		採取水深		採取水深	11月22日 8時22分 流心(中央) 0.5	採取水深	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度						
トリハロメタン生成能	(mg/l) <0.005 >30 0.8						
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l) >30 0.5						
ジメチルメルカプタン生成能	(mg/l) >30 0.3						
フェノール生成能	(mg/l) >30 0.3						
トリハロメタン生成能	(mg/l) >30 0.5						
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l) >30 0.5						
ジメチルメルカプタン生成能	(mg/l) >30 0.3						
フェノール生成能	(mg/l) >30 0.3						
色相	無色 無臭						
臭気	無色 無臭						
亜硝酸性窒素	無色 無臭						
硝酸性窒素	無色 無臭						
透視度	>30 0.5						
濁度	>30 0.3						
トリハロメタン生成能	(mg/l) <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l) <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						
ジメチルメルカプタン生成能	(mg/l) <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						
フェノール生成能	(mg/l) <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						
色相	無色 無臭						
臭気	無色 無臭						
亜硝酸性窒素	無色 無臭						
硝酸性窒素	無色 無臭						
透視度	>30 0.5						
濁度	>30 0.3						
トリハロメタン生成能	(mg/l) <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l) <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						
ジメチルメルカプタン生成能	(mg/l) <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						
フェノール生成能	(mg/l) <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	柳瀬川	調査機関	高知県	
水系名	柳瀬川							
調査区分	黒岩橋							
年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)							
採取日	5月26日	時刻	11時28分	7月11日	9月8日	11月22日	1月23日	3月14日
採取位置	0.5	水深	0.5	12時20分	7時55分	7時54分	8時45分	9時30分
採取水深	0.5		0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	晴れ	気温	29.8	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
現場観測項目		水温	25.1	34.8	26.8	5.4	6.3	16.0
		流量	25.1	25.9	24.3	11.7	8.1	13.4
		全水深						
		流況						
PH	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
DO	7.8			7.7	7.4	7.5	7.7	7.5
BOD	9.0			9.2	8.1	10.2	11.4	10.6
COD	0.7			<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
SS	6			2	4	<1	2	3
大腸菌群数	1.4E+03			3.5E+03		3.5E+03	3.5E+03	
n-ヘキサン抽出物質								
全砒素								
全リン								
全亜鉛								
全底層DO								
LAS								
ノニルフェノール								
カドミウム	<0.0003							
全シアン								
鉛	<0.002							
六価クロム	<0.02							
ヒ素	<0.005							
総水銀	<0.0005							
アルキル水銀								
P C B	<0.0005							
ジクロロメタン	<0.002							
四塩化炭素	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	<0.0004							
1,1-ジクロロエタン	<0.002							
1,1,2-トリクロロエタン	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	<0.005							
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006							
トリクロロエチレン	<0.002							
テトラクロロエチレン	<0.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002							
チオラム	<0.0006							
シマジン	<0.0003							
チオベンカルブ	<0.002							
ベンゼン	<0.001							
セレン	<0.001							
ふっ素	<0.08							
ほう素	0.03							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.37							
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005							

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	柳瀬川	調査機関	高知県						
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	柳瀬川	採水機関	㈱東洋技研						
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒岩橋	分析機関	㈱東洋技研						
採取月	日	時刻	5月26日	7月11日	9月8日	11月22日	1月23日	3月14日					
採取時		位置	11時28分	12時20分	7時55分	7時54分	8時45分	9時30分					
採取水位		深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水		(m)											
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)											
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)	無色 無臭 <0.005 0.37 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)											
ホルムアルデヒド生成能	ホルムアルデヒド生成能	(mg/ℓ)											
シアン化合物生成能	シアン化合物生成能	(mg/ℓ)											
アモニウム生成能	アモニウム生成能	(mg/ℓ)											
要	E・P・N	(mg/ℓ)	<0.0006										
監視	クロロホルム	(mg/ℓ)	<0.0006										
視	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002										
項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.03										
	o-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0008										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0008										
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.001										
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002										
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0008										
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.001										
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.006										
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.04										

2017年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-016-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	日下川	調査機関	高知県
水系名	日下川						
調査区分	戸梶川合流前						
採取月	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻							
採取位置							
採取水深	(m)						
天候	晴れ						
気温	32.3 (°C)						
水温	24.7 (°C)						
流量	25.8 (m³/s)						
水深	通常の状態						
流況	通常の状態						
現場観測項目	pH	7.4	7.2	7.1	7.5	7.4	7.4
	DO	7.9	7.8	6.2	9.6	9.3	9.3
	BOD	1.5	<0.5	1.4	0.8	<0.5	<0.5
	COD	8	6	14	4	5	6
	SS	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
	n-アミン抽出物質	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	全窒素	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	全リン	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	全亜鉛	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
環境項目	底層DO	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	LAS	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	フェノール類	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
特殊項目	銅	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	亜鉛	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
その他	クロム	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	クロロム生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	ブロム生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
	ジブロム生成能	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
3月14日 8時43分 流心(中央)	0.5						
1月23日 9時00分 流心(中央)	0.5						
11月22日 7時19分 流心(中央)	0.5						
9月8日 7時18分 流心(中央)	0.5						
7月11日 13時05分 流心(中央)	0.5						
9月8日 7時18分 流心(中央)	0.5						
11月22日 7時19分 流心(中央)	0.5						
1月23日 9時00分 流心(中央)	0.5						
3月14日 8時43分 流心(中央)	0.5						

地点統一番号	39-016-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	日下川	調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	日下川	採水機関	㈱東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	国岡橋	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	5月26日	10時35分	0.5	7月11日	13時21分	1月23日	8時36分	3月14日	8時18分
採取位置	0.5			0.5		0.5		0.5	
採取水深									
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	27.8	(°C)	33.7	22.1	5.0	2.0	10.8	10.8
	水温	25.3	(°C)	23.7	23.9	9.3	6.3	12.3	12.3
	流量		(m³/s)						
	全水深		(m)						
	流況								
生活環境項目		通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	pH	7.4	(mg/l)	7.3	7.2	7.6	7.5	7.5	7.5
	DO	7.3	(mg/l)	7.8	6.0	10.4	10.2	9.2	9.2
	BOD	1.6	(mg/l)	<0.5	1.4	0.5	0.9	<0.5	<0.5
	BOD		(mg/l)						
	SS	21	(mg/l)	10	25	3	10	9	9
	SS	2.4E+04	(MPN/100ml)	1.3E+04		3.5E+03	3.5E+03		
	大腸菌群数								
	n-ヘキサン抽出物質								
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
	底層DO								
	LAS								
	ノニルフエノール								
健康項目	カドミウム	<0.0003	(mg/l)						
	全シアン		(mg/l)						
	鉛	<0.002	(mg/l)						
	六価クロム	<0.02	(mg/l)						
	ヒ素	<0.005	(mg/l)						
	総水銀	<0.0005	(mg/l)						
	アルキル水銀		(mg/l)						
	P C B	<0.0005	(mg/l)						
	シクロキサレン	<0.0002	(mg/l)						
	四塩化炭素	<0.0002	(mg/l)						
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	(mg/l)						
	1,1-ジクロロエタン	<0.0002	(mg/l)						
	1,1,1,2-ジクロロエタン	<0.0004	(mg/l)						
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	(mg/l)						
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	(mg/l)						
	トリクロロエチレン	<0.0002	(mg/l)						
	テトラクロロエチレン	<0.0005	(mg/l)						
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	(mg/l)						
	チウラム	<0.0006	(mg/l)						
	シマジン	<0.0003	(mg/l)						
	チオベンカルブ	<0.002	(mg/l)						
	ベンゼン	<0.001	(mg/l)						
	セレン	<0.001	(mg/l)						
	ほう素	<0.08	(mg/l)						
	硝酸性窒素	0.04	(mg/l)						
	及び亜硝酸性窒素	0.23	(mg/l)						
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-016-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	日下川	調査機関	高知県
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月29日	7月11日	11月22日	1月23日	3月14日		
採取時刻	10時35分	13時21分	7時04分	8時36分	8時18分		
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
調査項目							
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ) 銅 (mg/ℓ) 亜鉛 (mg/ℓ) 鉄 (mg/ℓ) マンガン (mg/ℓ) クロム (mg/ℓ)						
その他項目	色 (mg/ℓ) 臭気 (mg/ℓ) 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) 硝酸性窒素 (mg/ℓ) 透明度 (cm)	無色 無臭 0.007 0.23 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	白色・乳白 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)						
クロロホルム生成能	(mg/ℓ)						
ブロムホルム生成能	(mg/ℓ)						
ジブロムメタン生成能	(mg/ℓ)						
トリブロムメタン生成能	(mg/ℓ)						
要 監 視 項 目	E.P.N (mg/ℓ) クロロホルム (mg/ℓ) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) 1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ) P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) イソオクタン (mg/ℓ) ブチルベンゼン (mg/ℓ) フェニトール (mg/ℓ) イソブチル (mg/ℓ) オキシ銅 (mg/ℓ) クロロホルム (mg/ℓ) ブチルベンゼン (mg/ℓ) ジクロロメタン (mg/ℓ) イソブチル (mg/ℓ) クロロホルム (mg/ℓ) ブチルベンゼン (mg/ℓ)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	水 域 名	相生川	調査機関	高知県		
水系名	河川名			相生川	採水機関	㈱東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			池尻	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	5月22日 9時35分	0.5	6月9日 11時25分	8月25日 10時20分	10月13日 12時23分	12月13日 11時13分	2月9日 12時13分	
採取位置	流心(中央)	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深	(m)							
現場気候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
現場気温	23.5	29.6	29.6	34.3	28.3	9.8	7.8	
現場水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	
現場流量	17.9	19.9	19.9	24.0	22.8	16.3	13.9	
現場水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場全流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (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) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) 底層DO (mg/l) LAS (mg/l) ノニルフエノール (mg/l)	7.6 8.4 24.9 19 7.5 8.8 18.9 26 7.5 7.4 6.7 15.6 21 7.4 6.6 26.6 32 7.4 7.2	8.8 18.9 26 7.5 8.8 18.9 26 7.5 7.4 6.7 15.6 21 7.4 6.6 26.6 32 7.4 7.2	15.6 26 7.5 8.8 18.9 26 7.5 7.4 6.7 15.6 21 7.4 6.6 26.6 32 7.4 7.2	26.6 32 7.4 6.6 26.6 32 7.4 7.2	27.0 18 9.4 27.0 9.4 27.0 9.4 27.0	22.5 18 10.1 22.5 10.1 22.5 10.1 22.5	
健康項目	カドミウム (ng/l) 全シアン (ng/l) 六価クロム (ng/l) ヒ素 (ng/l) 総水銀 (ng/l) アルキル水銀 (ng/l) PCB (ng/l) ジブチル (ng/l) 四塩化炭素 (ng/l) 1,2-ジブチル (ng/l) 1,1-ジブチル (ng/l) ジス-1,2-ジブチル (ng/l) 1,1,1-トリブチル (ng/l) 1,1,1,2-テトラブチル (ng/l) トリクロロエチレン (ng/l) テトラクロロエチレン (ng/l) 1,3-ジブチル (ng/l) チウラム (ng/l) シマジン (ng/l) チオベンカルブ (ng/l) ベンゼン (ng/l) セレン (ng/l) ほう素 (ng/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (ng/l) 1,4-ジブチル (ng/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	水生川	水域名	相生川	調査機関	高知県					
水系名	相生川											
調査区分	河川名 相生川											
採取日	池尻											
採取時刻	6月9日 11時25分 流心(中央) 0.5											
採取位置	5月22日 9時35分 流心(中央) 0.5											
採取水深	(m)											
フェノール類	(mg/ℓ)											
銅	(mg/ℓ)											
亜鉛	(mg/ℓ)											
鉄(溶解性)	(mg/ℓ)											
マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)											
クロム	(mg/ℓ)											
色相	無色 無臭 >30											
臭気	無色 無臭 >30											
透明度	(cm)											
トリロタン生成能	(mg/ℓ)											
クロロム生成能	(mg/ℓ)											
フッ素/トリロタン生成能	(mg/ℓ)											
シアノ/トリロタン生成能	(mg/ℓ)											
アモニウム生成能	(mg/ℓ)											
採取月	8月25日	10時20分	流心(中央)	0.5	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5
採取時刻	10時20分	流心(中央)	0.5	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5	
採取位置	流心(中央)	0.5	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5		
採取水深	(m)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
フェノール類	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
銅	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
亜鉛	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
鉄(溶解性)	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
クロム	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
色相	無色 無臭 >30	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
臭気	無色 無臭 >30	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
透明度	(cm)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
トリロタン生成能	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
クロロム生成能	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
フッ素/トリロタン生成能	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
シアノ/トリロタン生成能	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			
アモニウム生成能	(mg/ℓ)	10月13日	12時23分	流心(中央)	0.5	2月9日	12時13分	流心(中央)	0.5			

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (〇)	水域名	宇治川	調査機関	高知県	
水系名	宇治川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	年月日	採取位置	(m)	6月9日 11時06分 流心(中央)	8月25日 9時55分 流心(中央)	10月13日 11時54分 流心(中央)	12月13日 10時51分 流心(中央)	2月9日 11時34分 流心(中央)
採取水深	0.5							
現場観測項目	天気	気温	(°C)	晴れ 27.6	晴れ 34.0	曇り 26.7	晴れ 7.0	曇り 6.0
	水温	水量	(m ³ /s)	23.0	27.5	23.5	8.5	6.0
	水深	流況	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH 7.5 DO 6.3 BOD 1.4 COD 21 SS (MPN/100ml) 大腸菌群数 n-17群抽出物質 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) 底層DO (mg/l) LAS (mg/L) ノニルフェノール (mg/l)							
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)							
その他	色相 無色 臭気 無臭 透明度 >30 (cm)							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l) ペンタハロメタン生成能 (mg/l) シェア・ペンタハロメタン生成能 (mg/l)							
				7.4 8.1 1.0	7.3 4.5 0.5	7.4 7.3 0.6	7.5 8.3 1.1	7.5 8.6 2.6
				14	12	6	9	7
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
				無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-049-01	類型(達成期間)	C(〆)	水域名	宇治川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所 (高知県)										
水系名	宇治川							(株)西日本科学技術研究所									
調査区分	音竹							(株)西日本科学技術研究所									
採探採探採	日	時刻	位置	深	4月24日 9時10分 左岸 0.15	5月16日 9時59分 左岸 0.15	6月4日 10時34分 左岸 0.13	7月4日 10時00分 左岸 0.18	8月1日 8時47分 左岸 0.15	9月4日 9時47分 左岸 0.15	10月3日 11時32分 左岸 0.17	11月9日 12時19分 左岸 0.16	12月13日 9時25分 左岸 0.14	1月4日 10時06分 左岸 0.14	2月7日 9時53分 左岸 0.10	3月13日 10時40分 左岸 0.17	
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	20.2	19.3	27.3	27.0	27.0	27.3	27.0	31.4	22.5	22.5	28.2	22.7	4.3	7.4	2.7	7.4	
水温	16.9	18.8	24.2	24.9	24.2	24.2	24.9	28.7	24.6	24.6	24.4	18.4	8.4	9.3	6.9	13.7	
流量	0.76	0.77	0.63	0.89	0.89	0.63	0.89	0.77	0.77	0.77	0.83	0.82	0.70	0.70	0.49	0.87	
水深	通常の状態																
流況	通常の状態																
現場観測項目	(m)																
PH	7.1																
DO	6.0																
BOD	1.5																
COD	3.7																
SS	10																
大腸菌群数	7.9E+03																
n-ヘキシル抽出物質	1.1E+04																
全亜鉛	1.4																
全亜鉛	0.16																
底層DO	0.003																
LAS	0.0068																
ノニルフェノール	<0.00006																
カドミウム	<0.0003																
鉛	<0.01																
六価クロム	<0.002																
ヒ素	<0.005																
総水銀	<0.005																
アルキル水銀	<0.0005																
PCB	<0.0002																
シクロヘキサン	<0.0002																
四塩化炭素	<0.0006																
1,2-ジクロロエタン	<0.0004																
1,1-ジクロロエタン	<0.01																
シス-1,2-ジクロロエタン	<0.002																
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005																
1,1,1,1-テトラクロロエタン	<0.0006																
トリクロロエチレン	<0.002																
テトラクロロエチレン	<0.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002																
チオラム	<0.0006																
シマジン	<0.0003																
チオベンカルブ	<0.002																
ベンゼン	<0.001																
セレン	<0.08																
ふっ素	0.03																
ほう素	0.90																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005																
1,4-ジクロロ	<0.0005																
環境項目	7.2 3.8 2.2 4.8 1.1E+04 1.3 0.14 0.014 0.0028 <0.00006 <0.0003 <0.01 <0.002 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.01 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08 0.05 0.95 <0.005																
健康項目	7.4 6.7 1.2 3.0 5 1.7E+04 0.014 0.0022 <0.00006 <0.0003 <0.01 <0.002 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08 0.05 0.95 <0.005																
健康項目	7.4 8.8 1.6 3.3 6 4.9E+03 0.014 0.0022 <0.00006 <0.0003 <0.01 <0.002 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08 0.05 0.95 <0.005																
健康項目	7.4 9.1 2.0 2.7 3 3.3E+02 0.004 0.025 <0.00006 <0.0003 <0.01 <0.002 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08 0.05 0.95 <0.005																
健康項目	7.4 9.6 2.2 3.9 3 3.3E+02 0.004 0.025 <0.00006 <0.0003 <0.01 <0.002 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08 0.05 0.95 <0.005																
健康項目	7.4 9.6 2.2 3.9 3 3.3E+02 0.004 0.025 <0.00006 <0.0003 <0.01 <0.002 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0004 <0.01 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08 0.05 0.95 <0.005																

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	波介川上流	調査機関	高知県
水系名	波介川上流						
調査区分	波介川橋						
採取時刻	5月22日 11時10分						
採取位置	5月22日 11時10分 流心(中央) 0.5						
採取水深	5月22日 11時10分 流心(中央) 0.5						
天候	晴れ						
気温	29.6						
水温	24.1						
流量	(m ³ /s)						
全水深	(m)						
流況	通常の状態						
PH	7.8						
DOD	9.6						
BOD	1.7						
COD	5						
SS	3.5E+03						
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
底層DO	(mg/l)						
LAS	(mg/l)						
ノニルフェノール	(mg/L)						
健康	カドミウム (mg/l) <0.0003						
	鉛 (mg/l) <0.002						
	六価クロム (mg/l) <0.02						
	ヒ素 (mg/l) <0.005						
	総水銀 (mg/l) <0.0005						
	アルキル水銀 (mg/l) <0.0005						
	PCB (mg/l) <0.002						
	ジクロロメチル (mg/l) <0.0002						
	四塩化炭素 (mg/l) <0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/l) <0.0004						
	1,1-ジクロロエタン (mg/l) <0.002						
	シス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) <0.004						
	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/l) <0.0005						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) <0.0006						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) <0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/l) <0.0005						
	テトラクロロエチレン (mg/l) <0.0002						
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) <0.0006						
	チウラム (mg/l) <0.0003						
	シマジン (mg/l) <0.0003						
	チオベンカルブ (mg/l) <0.002						
	ベンゼン (mg/l) <0.001						
	セレン (mg/l) <0.001						
	ふっ素 (mg/l) <0.08						
	ほう素 (mg/l) 0.03						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1.5						
	1,4-ジクロロベンゼン (mg/l) <0.005						
環境	6月9日 13時55分 流心(中央) 0.5						
	晴れ						
	28.2						
	25.9						
	通常の状態						
	7.5						
	7.7						
	1.0						
	8						
	通常の状態						
	7.5						
	8.0						
	1.7						
	4						
	通常の状態						
	9.9						
	18.8						
	8.3						
	10						
	4.9E+01						
	通常の状態						
	7.8						
	12.3						
	1.1						
	2						
	2.4E+03						
	通常の状態						
	7.8						
	8.0						
	1.7						
	4						
	通常の状態						
	23.9						
	23.4						
	通常の状態						
	雨						
	23.9						
	23.4						
	通常の状態						
	晴れ						
	9.4						
	7.5						
	通常の状態						
	晴れ						
	9.4						
	10.2						
	6.7						
	通常の状態						
	晴れ						
	8.0						
	13.4						
	1.0						
	2						
	1.3E+03						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	波介川上流	調査機関	高知県					
水系名	波介川上流											
調査区分	年間調査(測定計画調査)											
採取時刻	5月22日 11時10分 流心(中央) 0.5	採取位置	(m)	河川名	波介川上流	採水機関	㈱東洋技研					
採取水深	8月25日 13時50分 流心(中央) 0.5	採取水深	(m)	地点名	波介川橋	分析機関	㈱東洋技研					
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)											
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透視度 (cm)		無色 無臭 0.018 1.5 >30	6月9日 13時55分 流心(中央) 0.5	8月25日 13時50分 流心(中央) 0.5	10月13日 14時33分 流心(中央) 0.5	12月13日 12時40分 流心(中央) 0.5	2月9日 13時44分 流心(中央) 0.5	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムホルム生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)		>30									
要	E P N (mg/l) アンモニア (mg/l) 1,2-ジ/アミノ酸 (mg/l) p-アミノ酸 (mg/l) イソアミノ酸 (mg/l) フェニル (mg/l) イソイソ (mg/l) オキシ銅 (mg/l) クロロホルム (mg/l) ブロムホルム (mg/l) ジブロムホルム (mg/l) テトラハロメタン (mg/l) イソハロメタン (mg/l) トリハロメタン (mg/l)		<0.0006 <0.0006 <0.0002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04									
監視項目												

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (°)	流域名		波介川下流		波介川下流		調査機関		四国地方整備局高知河川国道事務所			
				河川名	地点名	波介川下流	波介川下流	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所						
水系名	年間調査(測定計画調査)			地点名		小野橋		分析機関		(株) 西日本科学技術研究所					
採取月日	4月24日	時刻	9時40分	流域名	5月16日	地点名	5月16日	波介川下流	10月3日	10月3日	11月9日	12月13日	1月4日	2月7日	3月13日
採取位置		位置	14時25分	流域名	0.16	地点名	0.16	波介川下流	10時01分	10時01分	14時37分	8時26分	14時03分	16時36分	9時36分
採取水深		深	0.16	流域名	0.16	地点名	0.16	波介川下流	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
特殊項目	フェノール類	(mg/L)		流域名		地点名		波介川下流							
	銅	(mg/L)		流域名		地点名		波介川下流							
	亜鉛	(mg/L)		流域名		地点名		波介川下流							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		流域名		地点名		波介川下流							
	クロム	(mg/L)		流域名		地点名		波介川下流							
色相	白色・乳白			流域名	白色・乳白	地点名	白色・乳白	波介川下流	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白
臭気	無臭			流域名	無臭	地点名	無臭	波介川下流	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁潮時刻	0430			流域名	0813	地点名	0813	波介川下流	0400	0400	1002	1435	1913	1023	0429
干潮時刻	1036			流域名	1503	地点名	1503	波介川下流	1024	1024	1532	0817	1335	1709	1005
アンモニウム性窒素	0.07	(mg/L)		流域名	0.09	地点名	0.09	波介川下流	<0.01	<0.01	0.05	0.07	0.12	0.08	0.09
亜硝酸性窒素	0.011	(mg/L)		流域名	0.010	地点名	0.010	波介川下流	0.011	0.011	0.010	0.015	0.014	0.013	0.010
硝酸性窒素	0.57	(mg/L)		流域名	0.66	地点名	0.66	波介川下流	0.95	0.95	0.81	0.80	0.73	0.65	0.77
クロロフィルa	1	(µg/L)		流域名	2	地点名	2	波介川下流	1	1	<1	<1	1	1	<1
透明度	52	(cm)		流域名	74	地点名	74	波介川下流	56	56	>100	>100	>100	>100	95
濁度	5.4	(NTU)		流域名	4.5	地点名	4.5	波介川下流	7.1	7.1	2.4	1.6	1.3	2.4	3.0
C1イオン	5	(mg/L)		流域名	4	地点名	4	波介川下流	6	6	5	8	7	9	5
トリブチル生成能	(ng/L)			流域名		地点名		波介川下流							
トリブチル生成能	(ng/L)			流域名		地点名		波介川下流							
フェニル生成能	(ng/L)			流域名		地点名		波介川下流							
ジブチル生成能	(ng/L)			流域名		地点名		波介川下流							
アセチル生成能	(ng/L)			流域名		地点名		波介川下流							
要	E P N	(ng/L)		流域名	<0.0006	地点名	<0.0006	波介川下流	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
監	アンチモン	(ng/L)		流域名	<0.001	地点名	<0.001	波介川下流	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
視	ニッケル	(ng/L)		流域名	<0.008	地点名	<0.008	波介川下流	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
項	クロムA	(ng/L)		流域名	<0.006	地点名	<0.006	波介川下流	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/L)		流域名	<0.002	地点名	<0.002	波介川下流	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	(ng/L)		流域名	<0.006	地点名	<0.006	波介川下流	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	(ng/L)		流域名	<0.03	地点名	<0.03	波介川下流	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	イソキサチン	(ng/L)		流域名	<0.0008	地点名	<0.0008	波介川下流	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カテシン	(ng/L)		流域名	<0.0005	地点名	<0.0005	波介川下流	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.0003	地点名	<0.0003	波介川下流	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチン	(ng/L)		流域名	<0.004	地点名	<0.004	波介川下流	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	オキシ銅	(ng/L)		流域名	<0.004	地点名	<0.004	波介川下流	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	クロロニル	(ng/L)		流域名	<0.004	地点名	<0.004	波介川下流	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.0008	地点名	<0.0008	波介川下流	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.001	地点名	<0.001	波介川下流	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	イソキサチン	(ng/L)		流域名	<0.002	地点名	<0.002	波介川下流	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	オキシ銅	(ng/L)		流域名	<0.0008	地点名	<0.0008	波介川下流	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.001	地点名	<0.001	波介川下流	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	イソキサチン	(ng/L)		流域名	<0.0008	地点名	<0.0008	波介川下流	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.001	地点名	<0.001	波介川下流	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	イソキサチン	(ng/L)		流域名	<0.0008	地点名	<0.0008	波介川下流	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.006	地点名	<0.006	波介川下流	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	イソキサチン	(ng/L)		流域名	<0.004	地点名	<0.004	波介川下流	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.005	地点名	<0.005	波介川下流	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	イソキサチン	(ng/L)		流域名	<0.004	地点名	<0.004	波介川下流	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.0004	地点名	<0.0004	波介川下流	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	イソキサチン	(ng/L)		流域名	<0.002	地点名	<0.002	波介川下流	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	フェニトリン	(ng/L)		流域名	<0.0003	地点名	<0.0003	波介川下流	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2017年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	水域名		調査機関	高知県	
水系名			竜雲川		採水機関	㈱東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名		分析機関	㈱東洋技研	
採取時刻	5月23日 11時19分	0.5	6月9日 13時40分	0.5	10月13日 14時05分	12月13日 12時50分	2月9日 14時06分
採取位置	(m)		13時40分 流心(中央)	0.5	14時05分 流心(中央)	12時50分 流心(中央)	14時06分 流心(中央)
採取水深	(m)		24.9		22.8	9.5	8.0
採取水	(m)		24.9		22.8	9.5	8.0
天候	晴れ		晴れ		雨	晴れ	晴れ
気温	29.9		28.2		24.2	10.5	12.0
水温	22.2		24.9		22.8	9.5	8.0
流量	(m ³ /s)						
全水深	(m)						
流況	通常の状態		通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	8.2		7.7		7.6	7.7	7.8
DO	8.7		9.4		7.8	11.7	13.0
BOD	1.5		0.9		0.5	1.1	1.4
COD	7		7		3	2	5
SS	(MPN/100ml)						
大腸菌群数							
n-PCA抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
底層DO							
LAS							
ノニルフエノール							
カドミウム	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
六価クロム	(mg/l)						
ヒ素	(mg/l)						
総水銀	(mg/l)						
アルキル水銀	(mg/l)						
P.C.B.	(ng/l)						
ジブチル	(ng/l)						
四塩化炭素	(ng/l)						
1,2-ジブチル	(ng/l)						
1,1-ジブチル	(ng/l)						
シタ-1,2-ジブチル	(ng/l)						
1,1,1-トリブチル	(ng/l)						
1,1,2-トリブチル	(ng/l)						
トリクロロエチレン	(ng/l)						
テトラクロロエチレン	(ng/l)						
1,3-ジブチル	(ng/l)						
チウラム	(ng/l)						
シマジン	(ng/l)						
チオベンカルブ	(ng/l)						
ベンゼン	(ng/l)						
セレン	(ng/l)						
ふっ素	(ng/l)						
ほう素	(ng/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)						
1,4-ジブチル	(ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	水 域 名	竜雲川	高知県	調査機関	高知県
水系名			河川名	竜雲川	(株)東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	波介川合流前			
採取日	5月22日	11時19分	6月9日	8月25日	10月13日	12月13日	2月9日
採取位置		流心(中央)	13時40分	13時40分	14時05分	12時50分	14時06分
採取水深	0.5	流心(中央)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水	(m)						
フェノール類	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
鉄(溶解性)	(mg/l)						
マンガン(溶解性)	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
その他	(cm)		無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブロムホルム生成能	(mg/l)						
ジブロムメタン生成能	(mg/l)						
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-212-05	類型(達成期間)	水域名	火渡川	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	火渡川	採水機関	㈱東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	波介川合流前	分析機関	㈱東洋技研	
採取時刻	5月22日 10時55分	0.5	6月9日 13時30分	8月25日 13時20分	10月13日 13時19分	12月13日 13時03分	2月9日 14時30分
採取位置	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
天候	晴れ		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	29.6		27.9	34.5	24.8	8.1	11.0
水温	23.2		25.9	28.5	23.6	9.6	8.5
流量							
全水深							
流況	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.6		8.1	8.0	8.2	8.2	8.3
DO	9.8		10.3	8.2	10.0	13.3	14.2
BOD	1.2		0.9	0.6	0.6	1.2	1.3
COD							
SS	10		5	7	5	1	10
大腸菌群数							
大腸菌群抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
底層DO							
LAS							
ノニルフェノール							
カドミウム							
全シアン							
鉛							
六価クロム							
ヒ素							
総水銀							
アルキル水銀							
P.C.B							
ジクロロメタン							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエタン							
1,1,1,2-テトラクロロエタン							
1,1,1-トリクロロエタン							
1,1,2-トリクロロエタン							
テトラクロロエチレン							
1,3-ジクロロベンゼン							
チオララム							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ふっ素							
ほう素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
1,4-ジニトロベンゼン							

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-212-05	類型(達成期間)	水 域 名	火渡川	調査機関	高知県	
水系名			河川名	火渡川	採水機関	㈱東洋技研	
調査区分		年間調査(測定計画調査) <th>地点名</th> <td>波介川合流前 <th>分析機関</th> <td>㈱東洋技研</td> </td>	地点名	波介川合流前 <th>分析機関</th> <td>㈱東洋技研</td>	分析機関	㈱東洋技研	
採取日	5月22日	5月22日	6月9日	8月25日	10月13日	12月13日	2月9日
採取時刻	10時55分	10時55分	13時30分	13時20分	13時19分	13時03分	14時30分
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム						
その他	色相 臭気 透明度	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブロムホルム生成能	(mg/l)						
ジブロムメタン生成能	(mg/l)						
ジブロムエタン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-213-05	類型(達成期間)	水域名	長池川	調査機関	高知県				
水系名	長池川									
調査区分	波介川合流前									
採探採取	年月日	時刻	位置	水深	5月22日 10時40分 流心(中央) 0.5	6月9日 13時13分 流心(中央) 0.5	8月25日 13時00分 流心(中央) 0.5	10月13日 13時37分 流心(中央) 0.5	12月13日 13時15分 流心(中央) 0.5	2月15日 13時03分 流心(中央) 0.5
現場観測項目	天候	(m)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	気温	(°C)	27.6	29.8	39.4	25.3	8.6	8.6	8.6	10.0
	水温	(°C)	21.2	23.5	26.6	21.8	13.9	13.9	13.9	14.5
	流量	(m ³ /s)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	水深	(m)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6
	流況		9.6	7.9	6.8	7.1	7.1	7.1	8.4	9.5
生活環境項目	PH	(mg/l)	7.9	24.6	12.0	6.3	6.3	6.3	10.3	7.0
	DO	(mg/l)	13	41	20	8	8	8	18	8
	BOD	(MPN/100ml)								
	COD	(mg/l)								
	SS	(mg/l)								
	大腸菌群数	(mg/l)								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)								
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
	底層DO	(mg/l)								
	LAS	(mg/l)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)								
	亜シアン	(mg/l)								
	鉛	(mg/l)								
	六価クロム	(mg/l)								
	ヒ素	(mg/l)								
	総水銀	(mg/l)								
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l)								
	ジクロロベンゼン	(mg/l)								
	四塩化炭素	(mg/l)								
	1,2-ジクロロエタン	(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)								
	チオララム	(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)								
	ほう素	(mg/l)								
	硝酸性窒素	(mg/l)								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-213-05	類型(達成期間)	水域名	長池川	調査機関	高知県	
水系名			河川名	長池川	採水機関	関東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	波介川合流前	分析機関	関東洋技研	
採取月	5月22日	10時40分	6月9日	8月25日	10月13日	12月13日	2月15日
採取時刻	10時40分	10時40分	13時13分	13時00分	13時37分	13時15分	13時03分
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)					
その他	色相 臭気 透明度	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	白色・乳白 無臭 >30
トリホタル生成能	トリホタル生成能	(ng/ℓ)					
バクテリア生成能	バクテリア生成能	(ng/ℓ)					
アモニウム生成能	アモニウム生成能	(mg/ℓ)					
アンモニア生成能	アンモニア生成能	(mg/ℓ)					