

公共用水域水質測定結果表

2014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	高瀬											
年間調査(測定計画調査)	高瀬											
採取日時	4月17日 12時03分 上層(表層)	5月7日 9時45分 上層(表層)	6月8日 10時20分 上層(表層)	7月1日 9時45分 上層(表層)	8月22日 10時00分 上層(表層)	9月2日 9時25分 上層(表層)	10月3日 9時18分 上層(表層)	11月4日 9時15分 上層(表層)	12月2日 9時41分 上層(表層)	1月6日 9時12分 上層(表層)	2月3日 9時25分 上層(表層)	3月3日 9時24分 上層(表層)
採取水位	0.5											
採取水深	(m)											
天候	晴れ											
気温	22.9											
水温	13.7											
流量	25.0											
全水深	60											
前日天候	通常の状態											
流況	通常の状態											
現場観測項目	(m)											
天候	晴れ											
気温	26.8											
水温	19.5											
流量	69.0											
全水深	52											
前日天候	通常の状態											
流況	通常の状態											
現場観測項目	(mg/l)											
pH	8.6											
DO	12.0											
BOD	0.8											
COD	1.6											
SS	1											
大腸菌群数	2.3E+01											
n-ヘキサノ抽出物質	2.0E+00											
全窒素	0.26											
全リン	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	<0.0003											
全シアン	<0.1											
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	<0.0005											
PCB	<0.0005											
四塩化炭素	<0.0002											
1,2-ジクロロエチル	<0.0002											
1,1-ジクロロエチル	<0.0004											
1,1,2-ジクロロエチル	<0.002											
1,1,1-トリクロロエチル	<0.0005											
1,1,2-トリクロロエチル	<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-ジクロロプロペン	<0.0002											
シマジン	<0.0002											
チオウラム	<0.0003											
チオベンカルブ	<0.002											
ベンゼン	<0.001											
セレン	<0.002											
ほう素	<0.08											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02											
1,4-ジニトロベンゼン	0.15											
1,4-ジニトロベンゼン	0.21											
健康	0.070											
健康	0.20											
健康	0.29											
健康	0.28											
健康	0.009											

公共用水域水質測定結果表

2014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				河川名	仁淀川	採水機関	楠東洋技研											
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名	高瀬	分析機関	楠東洋技研											
採取日時	4月17日	(m)		5月7日	6月8日	7月1日	8月22日	9月2日	10月3日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日				
採取時刻	12時03分			9時29分	10時20分	9時45分	10時00分	9時25分	9時18分	9時15分	9時41分	9時12分	9時25分	9時24分				
採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	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 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	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	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度)		3.1 無色 無臭	2.9 無色 無臭 <0.01 0.002 0.21	2.9 無色 無臭	1.9 無色 無臭 0.04 0.001 0.10	2.5 無色 無臭	4.9 無色 無臭 0.06 0.002 0.07	2.6 無色 無臭	4.8 無色 無臭 <0.01 0.011 0.19	4.2 無色 無臭	4.4 無色 無臭 <0.001 0.29	7.6 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)		0.027			0.028			0.022			0.023					
フッ素生成能	フッ素生成能	(mg/l)																
ジブチル鉛生成能	ジブチル鉛生成能	(mg/l)																
アピチル鉛生成能	アピチル鉛生成能	(mg/l)																

公共用水域水質測定結果表

2014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	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	年間調査(測定計画調査)		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	伊野水位観測所	分析機関	(株)西日本科学技術研究所	
採取日時	4月17日	10時51分	左岸	0.16	晴れ	22.0	0.81
採取時刻	5月7日	11時35分	左岸	0.15	晴れ	23.1	0.77
採取位置	6月8日	10時08分	左岸	0.15	曇り	24.1	0.74
採取水深	7月1日	11時25分	左岸	0.16	晴れ	28.2	0.82
天候	8月21日	11時00分	左岸	0.13	曇り	27.3	0.65
気温	9月2日	15時06分	左岸	0.21	晴れ	29.0	1.06
水温	10月3日	10時15分	左岸	0.17	曇り	24.5	0.87
流量	11月4日	10時59分	左岸	0.17	晴れ	18.9	0.86
全水深	12月2日	10時10分	左岸	0.19	晴れ	9.6	0.97
前日天候	1月6日	10時06分	左岸	0.18	雨	8.5	0.92
流況	2月3日	11時08分	左岸	0.27	晴れ	12.3	1.34
	3月3日	10時06分	左岸	0.19	曇り	6.7	0.96
						6.9	
						38.0	
						0.96	
						通常の状態	通常の状態
						7.4	7.7
						9.0	11.4
						<0.5	<0.5
						1.2	0.7
						5	<1
						2.2E+03	7.9E+01
						0.002	0.30
						<0.0006	0.007
						<0.00006	<0.0001
						<0.00006	<0.0006
						<0.00006	<0.00006
						7.6	7.8
						11.3	10.4
						<0.5	<0.5
						1.3	0.8
						1	<1
						3.3E+02	1.7E+02
						0.22	0.30
						0.012	0.007
						<0.001	<0.001
						<0.0006	0.0020
						<0.00006	<0.00006
						<0.0003	<0.0003
						<0.01	<0.01
						<0.002	<0.002
						<0.005	<0.005
						<0.005	<0.005
						<0.0005	<0.0005
						<0.0002	<0.0002
						<0.0004	<0.0004
						<0.01	<0.01
						<0.002	<0.002
						<0.0005	<0.0005
						<0.0006	<0.0006
						<0.0003	<0.0003
						<0.002	<0.002
						<0.0005	<0.0005
						<0.0002	<0.0002
						<0.0006	<0.0006
						<0.0003	<0.0003
						<0.002	<0.002
						<0.0005	<0.0005
						<0.001	<0.001
						<0.08	<0.08
						0.22	0.26
						<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

2014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	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	八田堰(1) 流心	分析機関	(株)西日本科学技術研究所					
採取日時	4月17日	9時48分	0.14	6月8日	9時20分	0.14	1月6日	11時35分	0.19	3月3日	10時28分	0.14
採取位置	晴れ	20.8	27.0	曇り	23.1	29.8	曇り	7.0	曇り	曇り	7.0	曇り
採取水深	12.2	16.9	16.9	曇り	16.9	21.7	曇り	6.9	曇り	曇り	6.9	曇り
天候	0.70	0.72	0.72	0.72	0.82	0.72	0.65	0.88	0.95	0.72	0.72	0.72
気温	通常の状態			通常の状態			通常の状態			通常の状態		
水温	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5
流量	11.0	9.5	9.5	9.5	9.3	9.5	9.6	10.1	11.4	12.1	12.1	12.1
全水深	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
前日天候	1.5	1.7	1.7	1.7	1.1	0.8	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
流況	1	5	5	5	1	1	<1	<1	<1	1	1	1
	2.3E+02	2.3E+03	2.3E+03	2.3E+03	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+03	7.9E+02	1.3E+02	4.9E+01	4.9E+01	4.9E+01
	0.24	0.37	0.37	0.37	0.28	0.25	0.32	0.31	0.30	0.35	0.35	0.35
	0.016	0.019	0.019	0.019	0.013	0.015	0.014	0.009	0.010	0.006	0.006	0.006
	LAS			LAS			LAS			LAS		
	ノニルフェノール			ノニルフェノール			ノニルフェノール			ノニルフェノール		
カドミウム	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
鉛	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
六価クロム	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
ヒ素	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
総水銀	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
アルキル水銀	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
PCB	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
ジクロロベンゼン	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		
四塩化炭素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
1,2-ジクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
トリクロロエチレン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
テトラクロロエチレン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		
チオラム	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
シマジン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
チオベンカルブ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
ベンゼン	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		
セレン	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
ほう素	0.20			0.20			0.20			0.20		
硝酸性窒素	0.16			0.25			0.23			0.25		
亜硝酸性窒素	0.17			0.24			0.25			0.25		
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		

公共用水域水質測定結果表

2014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	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	4月17日	9時48分	0.14	河川名	仁淀川	採水機関	(株)西日本科学技術研究所
採取位置	日	9時	0.14	地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	(株)西日本科学技術研究所
採取水深	(m)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
特殊項目	フェノール類 (mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
特殊項目	銅 (mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
特殊項目	亜鉛 (mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
特殊項目	鉄 (mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
特殊項目	マンガン (mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
特殊項目	クロム			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
臭気	無臭	<0.01		6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
アンモニア性窒素	(mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
亜硝酸性窒素	(mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
硝酸性窒素	(mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
クロロフィルa	(ug/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
透明度	(cm)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
C1イオン	(mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
トリプトファン生成能	(mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
チロシン生成能	(mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
フェニルアラニン生成能	(mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
アラニン生成能	(mg/l)			6月8日	9時20分	10月3日	8時43分
要	E P N						
監	アンチモン						
視	ニッケル						
項	クロム						
目	トランス-1,2-ジ*クロロエチレン						
目	1,2-ジ*クロロプロパン						
目	p-ジ*クロロベンゼン						
目	イソキサチン						
目	カ*イ*ソ*リン						
目	フェニトチン						
目	イ*ア*ロ*チ*ン						
目	オキシ銅						
目	クロロニル						
目	フ*ト*キ*ト*						
目	シ*ク*ロ*ホ*ク*						
目	フェノール						
目	イ*ロ*ホ*キ*						
目	クロロプロピル						
目	トルエン						
目	キシレン						
目	フタル酸ジ*エチルヘキシル						
目	モリブデン						
目	4-tert*ブチルフェノール						
目	ア*ニ*リン						
目	2,4-ジ*クロロフェノール						
7月1日	10時08分	0.16		無臭	0.03	無臭	0.01
7月1日	10時08分	0.16		0.001	0.03	0.01	0.01
7月1日	10時08分	0.16		0.20	<0.001	0.001	0.002
7月1日	10時08分	0.16		>100	0.17	0.25	0.25
7月1日	10時08分	0.16		>100	0.17	0.25	0.25
7月1日	10時08分	0.16		0.8	0.17	0.25	0.25
7月1日	10時08分	0.16		2	0.17	0.25	0.25
7月1日	10時08分	0.16		<2	0.17	0.25	0.25
7月1日	10時08分	0.16		0.9	0.17	0.25	0.25
7月1日	10時08分	0.16		2	0.17	0.25	0.25
7月1日	10時08分	0.16		<2	0.17	0.25	0.25
9月2日	14時23分	0.14		無臭	0.03	無臭	0.01
9月2日	14時23分	0.14		<0.001	0.03	<0.01	0.01
9月2日	14時23分	0.14		0.17	0.03	0.001	0.002
9月2日	14時23分	0.14		>100	0.17	0.001	0.002
9月2日	14時23分	0.14		0.9	0.17	0.001	0.002
9月2日	14時23分	0.14		2	0.17	0.001	0.002
9月2日	14時23分	0.14		<2	0.17	0.001	0.002
9月2日	14時23分	0.14		0.9	0.17	0.001	0.002
9月2日	14時23分	0.14		2	0.17	0.001	0.002
9月2日	14時23分	0.14		<2	0.17	0.001	0.002
10月3日	8時43分	0.13		無臭	0.03	無臭	0.01
10月3日	8時43分	0.13		0.001	0.03	<0.01	0.01
10月3日	8時43分	0.13		0.23	0.03	0.001	0.002
10月3日	8時43分	0.13		>100	0.03	0.001	0.002
10月3日	8時43分	0.13		0.8	0.03	0.001	0.002
10月3日	8時43分	0.13		3	0.03	0.001	0.002
10月3日	8時43分	0.13		<3	0.03	0.001	0.002
10月3日	8時43分	0.13		0.8	0.03	0.001	0.002
10月3日	8時43分	0.13		2	0.03	0.001	0.002
10月3日	8時43分	0.13		<2	0.03	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		無臭	0.01	無臭	0.01
12月2日	9時29分	0.18		<0.01	0.01	<0.01	0.01
12月2日	9時29分	0.18		0.24	0.01	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		1	0.01	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		>100	0.01	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		0.5	0.01	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		3	0.01	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		<3	0.01	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		0.5	0.01	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		2	0.01	0.001	0.002
12月2日	9時29分	0.18		<2	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		無臭	0.01	無臭	0.01
1月6日	11時35分	0.19		<0.01	0.01	<0.01	0.01
1月6日	11時35分	0.19		0.28	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		<1	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		>100	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		0.5	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		3	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		<3	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		0.5	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		2	0.01	0.001	0.002
1月6日	11時35分	0.19		<2	0.01	0.001	0.002
3月3日	10時28分	0.14		無臭	0.01	無臭	0.01
3月3日	10時28分	0.14		0.002	0.01	<0.01	0.01
3月3日	10時28分	0.14		1	0.01	0.001	0.002
3月3日	10時28分	0.14		>100	0.01	0.001	0.002
3月3日	10時28分	0.14		0.8	0.01	0.001	0.002
3月3日	10時28分	0.14		2	0.01	0.001	0.002
3月3日	10時28分	0.14		<2	0.01	0.001	0.002

公共用水域水質測定結果表

2014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				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	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取日	5月7日	5時33分	0.16	5月7日	5月7日	8月21日	11月4日
採取時刻	5時33分	0.16		11時18分	17時29分	23時30分	11時35分
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)			0.16	0.15	0.14	0.18
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						
臭気	無臭			無臭		無臭	無臭
アンモニア性窒素	<0.01			<0.01		無臭	<0.01
亜硝酸性窒素	0.001			0.001		無臭	<0.001
硝酸性窒素	0.16			0.16		無臭	0.26
クロロフィルa	3			3		<1	<1
透明度	>100			>100		>100	>100
濁度	1.2			1.2		0.6	0.6
C1イオン	<2			<2		<2	<2
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)						
シブシブ生成能	(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)						
トリハロメタン							
アロマトリハロメタン							
シブシブ							
アロマトリハロメタン							
採取日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日
採取時刻	5時30分	11時25分	17時30分	5時30分	11時25分	17時30分	11時35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)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.17
特殊項目							
臭気	無臭			無臭		無臭	無臭
アンモニア性窒素	>100			>100		>100	>100
亜硝酸性窒素	2.2			2.2		>100	>100
硝酸性窒素	<2			<2		>100	>100
クロロフィルa							
透明度							
濁度							
C1イオン							
トリハロメタン生成能							
アロマトリハロメタン生成能							
シブシブ生成能							
アロマトリハロメタン生成能							
採取日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日
採取時刻	5時30分	11時25分	17時30分	5時30分	11時25分	17時30分	11時35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)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
特殊項目							
臭気	無臭			無臭		無臭	無臭
アンモニア性窒素	>100			>100		>100	>100
亜硝酸性窒素	0.6			0.6		>100	>100
硝酸性窒素	<2			<2		>100	>100
クロロフィルa							
透明度							
濁度							
C1イオン							
トリハロメタン生成能							
アロマトリハロメタン生成能							
シブシブ生成能							
アロマトリハロメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2014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)						
採取日	2月3日						
時刻	5時32分						
位置	2月3日 11時29分 流心(中央)						
水深	0.15 (m)						
採取水	0.13 (m)						
現場	晴れ						
気温	0.0 (°C)						
水温	6.3 (°C)						
流量	0.67 (m³/s)						
全水深	0.75 (m)						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
PH	7.6						
DO	12.2						
BOD	<0.5						
COD	1.1						
SS	1						
大腸菌群数	7.9E+01 (MPN/100mℓ)						
微生物抽出物質	(mg/ℓ)						
全窒素	0.33 (mg/ℓ)						
全リン	0.010 (mg/ℓ)						
全亜鉛	<0.001 (mg/ℓ)						
LAS	<0.0006 (mg/ℓ)						
ノニルフェノール	<0.00006 (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)						
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)						
チオラジム	(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-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)						
調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所						
採水機関	(株) 西日本科学技術研究所						
分析機関	(株) 西日本科学技術研究所						
採取水	2月3日 17時30分 流心(中央) 0.15						
採取水	2月3日 23時10分 流心(中央) 0.13						
採取水	晴れ 7.8						
採取水	晴れ 9.2						
採取水	晴れ 7.0						
採取水	0.73						
採取水	通常の状態						
採取水	7.8						
採取水	12.6						
採取水	<0.5						
採取水	1.2						
採取水	<1						
採取水	1.3E+01						
採取水	0.33						
採取水	0.010						
採取水	<0.001						
採取水	<0.0006						
採取水	<0.00006						
採取水	0.26						

公共用水域水質測定結果表

2014年度		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
地点統一番号	水系名	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	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	調査区分	通日調査(測定計画調査)	通日調査(測定計画調査)	通日調査(測定計画調査)	地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	(株)西日本科学技術研究所
採取日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日		
採取時刻	5時32分	5時32分	5時32分	5時32分	11時29分	2月3日		
採取位置	(m)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	23時10分		
採取水深		0.13	0.13	0.13	0.15	流心(中央)		
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	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 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (ug/l) (cm) (度) (mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)						
アセトフェン生成能	アセトフェン生成能	(mg/l)						
ジブチルフェン生成能	ジブチルフェン生成能	(mg/l)						
フェニルフェン生成能	フェニルフェン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014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	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	八田堰(2)左岸	分析機関	(株)西日本科学技術研究所																	
採取時刻	4月17日	10時03分	左岸	5月7日	10時37分	左岸	10月3日	8時58分	左岸	11月4日	10時21分	左岸	12月2日	9時44分	左岸	1月6日	11時07分	左岸	2月3日	13時40分	左岸	3月3日	9時36分	左岸
採取位置	0.19			0.19			0.18		0.20	0.20	0.20	0.18	0.21	0.21	0.21	0.32	0.21	0.18	0.22	0.22	0.22	0.40		
採取水深	(m)			(m)			(m)		(m)			(m)						(m)						
天候	晴れ			晴れ			晴れ		曇り			晴れ		曇り			雨		晴れ		晴れ		曇り	
気温	21.8			21.2			28.8		23.0			23.5		28.0			9.9		11.5		11.5		6.3	
水温	12.9			15.2			19.6		17.4			20.5		21.2			8.9		7.4		7.4		7.1	
流量																								
全水深	0.97			0.95			1.05		1.35			0.90		1.59			0.92		1.10		1.10		1.98	
前日天候	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	
前日流量	7.6			7.8			9.6		7.6			7.5		7.5			7.6		7.6		7.6		7.5	
	10.8			10.3			9.6		9.6			8.5		8.9			7.6		9.8		12.1		11.8	
	0.8			1.0			0.5		0.8			0.7		<0.5			11.5		0.6		0.6		0.8	
	2.0			1.5			1.5		2.0			1.4		1.4			1.5		1.2		1.9		2.0	
	2			2			1		4			<1		4			3		1		<1		2	
	1.1E+02			1.7E+02			3.3E+02		7.9E+03			4.6E+02		3.3E+03			1.3E+02		1.1E+03		3.3E+01		7.9E+02	
	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		(mg/l)			(mg/l)		(mg/l)			(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	0.31			0.31			0.35		0.44			0.36		0.33			0.38		0.34		0.37		0.39	
	0.014			0.018			0.016		0.020			0.013		0.026			0.011		0.014		0.013		0.012	
	LAS			LAS			LAS		LAS			LAS		LAS			LAS		LAS		LAS		LAS	
	ノニルフェノール			ノニルフェノール			ノニルフェノール		ノニルフェノール			ノニルフェノール		ノニルフェノール			ノニルフェノール		ノニルフェノール		ノニルフェノール		ノニルフェノール	
健康	カドミウム			カドミウム			カドミウム		カドミウム			カドミウム		カドミウム			カドミウム		カドミウム		カドミウム		カドミウム	
	全シアン			全シアン			全シアン		全シアン			全シアン		全シアン			全シアン		全シアン		全シアン		全シアン	
	鉛			鉛			鉛		鉛			鉛		鉛			鉛		鉛		鉛		鉛	
	六価クロム			六価クロム			六価クロム		六価クロム			六価クロム		六価クロム			六価クロム		六価クロム		六価クロム		六価クロム	
	ヒ素			ヒ素			ヒ素		ヒ素			ヒ素		ヒ素			ヒ素		ヒ素		ヒ素		ヒ素	
	総水銀			総水銀			総水銀		総水銀			総水銀		総水銀			総水銀		総水銀		総水銀		総水銀	
	アルキル水銀			アルキル水銀			アルキル水銀		アルキル水銀			アルキル水銀		アルキル水銀			アルキル水銀		アルキル水銀		アルキル水銀		アルキル水銀	
	P CB			P CB			P CB		P CB			P CB		P CB			P CB		P CB		P CB		P CB	
	ジカボタリ			ジカボタリ			ジカボタリ		ジカボタリ			ジカボタリ		ジカボタリ			ジカボタリ		ジカボタリ		ジカボタリ		ジカボタリ	
	四氯化炭素			四氯化炭素			四氯化炭素		四氯化炭素			四氯化炭素		四氯化炭素			四氯化炭素		四氯化炭素		四氯化炭素		四氯化炭素	
	1,2-ジクロロエチル			1,2-ジクロロエチル			1,2-ジクロロエチル		1,2-ジクロロエチル			1,2-ジクロロエチル		1,2-ジクロロエチル			1,2-ジクロロエチル		1,2-ジクロロエチル		1,2-ジクロロエチル		1,2-ジクロロエチル	
	1,1-ジクロロエチル			1,1-ジクロロエチル			1,1-ジクロロエチル		1,1-ジクロロエチル			1,1-ジクロロエチル		1,1-ジクロロエチル			1,1-ジクロロエチル		1,1-ジクロロエチル		1,1-ジクロロエチル		1,1-ジクロロエチル	
	1,1,1-トリクロロエチル			1,1,1-トリクロロエチル			1,1,1-トリクロロエチル		1,1,1-トリクロロエチル			1,1,1-トリクロロエチル		1,1,1-トリクロロエチル			1,1,1-トリクロロエチル		1,1,1-トリクロロエチル		1,1,1-トリクロロエチル		1,1,1-トリクロロエチル	
	1,1,2-トリクロロエチル			1,1,2-トリクロロエチル			1,1,2-トリクロロエチル		1,1,2-トリクロロエチル			1,1,2-トリクロロエチル		1,1,2-トリクロロエチル			1,1,2-トリクロロエチル		1,1,2-トリクロロエチル		1,1,2-トリクロロエチル		1,1,2-トリクロロエチル	
	トリクロロエチレン			トリクロロエチレン			トリクロロエチレン		トリクロロエチレン			トリクロロエチレン		トリクロロエチレン			トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		トリクロロエチレン	
	アトラクトロロエチレン			アトラクトロロエチレン			アトラクトロロエチレン		アトラクトロロエチレン			アトラクトロロエチレン		アトラクトロロエチレン			アトラクトロロエチレン		アトラクトロロエチレン		アトラクトロロエチレン		アトラクトロロエチレン	
	1,3-ジクロロベンゼン			1,3-ジクロロベンゼン			1,3-ジクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン			1,3-ジクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン			1,3-ジクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン		1,3-ジクロロベンゼン	
	チオラム			チオラム			チオラム		チオラム			チオラム		チオラム			チオラム		チオラム		チオラム		チオラム	
	シマジン			シマジン			シマジン		シマジン			シマジン		シマジン			シマジン		シマジン		シマジン		シマジン	
	チオベンカルブ			チオベンカルブ			チオベンカルブ		チオベンカルブ			チオベンカルブ		チオベンカルブ			チオベンカルブ		チオベンカルブ		チオベンカルブ		チオベンカルブ	
	ベンゼン			ベンゼン			ベンゼン		ベンゼン			ベンゼン		ベンゼン			ベンゼン		ベンゼン		ベンゼン		ベンゼン	
	セレン			セレン			セレン		セレン			セレン		セレン			セレン		セレン		セレン		セレン	
	ほう素			ほう素			ほう素		ほう素			ほう素		ほう素			ほう素		ほう素		ほう素		ほう素	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	
	1,4-ジニトロベンゼン			1,4-ジニトロベンゼン			1,4-ジニトロベンゼン		1,4-ジニトロベンゼン			1,4-ジニトロベンゼン		1,4-ジニトロベンゼン			1,4-ジニトロベンゼン		1,4-ジニトロベンゼン		1,4-ジニトロベンゼン		1,4-ジニトロベンゼン	
	0.17			0.17			0.26		0.26			0.21		0.25			0.26		0.26		0.27		0.26	
	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	<0.005			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004			<0.0004		<0.0004			<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006			<0.0006		<0.0006			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	

公共用水域水質測定結果表

2014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	仁淀川																				
調査区分	(株)西日本科学技術研究所																				
年間調査(測定計画調査)	中島水位観測所																				
日	時刻	位置	深	4月17日 9時15分 右岸	5月7日 10時13分 右岸	6月8日 8時50分 右岸	7月1日 9時30分 右岸	8月21日 9時52分 右岸	9月2日 13時58分 右岸	10月3日 7時55分 右岸	11月4日 9時52分 右岸	12月2日 8時50分 右岸	1月6日 12時07分 右岸	2月3日 10時35分 右岸	3月3日 9時06分 右岸						
採取水位	(m)							0.47	0.43	0.23	0.48	0.50	0.44	0.47	0.48	0.51	0.49				
採取位置								0.47	0.43	0.23	0.48	0.50	0.44	0.47	0.48	0.51	0.49				
採取深								0.47	0.43	0.23	0.48	0.50	0.44	0.47	0.48	0.51	0.49				
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)																				
その他項目	臭気 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 (µg/l) 透明度 (cm) 濁度 (度) C1イオン (mg/l)							無臭 <0.01 0.001 0.16 2 >100 0.7 2	無臭 <0.01 0.002 0.18 3 >100 1.0 2	無臭 <0.01 0.001 0.25 1 >100 1.8 <2	無臭 0.01 0.001 0.21 >100 5	無臭 0.05 <0.001 0.18 2 >100 1.0 <2	無臭 0.09 0.001 0.22 1 >100 0.6 2	無臭 0.01 <0.001 0.26 <1 >100 2.0 <2	無臭 0.01 <0.001 0.26 <1 >100 0.5 2	無臭 0.01 <0.001 0.27 <1 >100 0.4 3	無臭 <0.01 0.001 0.27 <1 >100 0.5 3	無臭 <0.01 0.001 0.27 <1 >100 0.5 3	無臭 0.04 0.002 0.26 1 >100 0.8 3		
項目	トリプトファン生成能 (mg/l) チロシン生成能 (mg/l) フェニルアラニン生成能 (mg/l) アミノ酸生成能 (mg/l)																				
要	E P N アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロム (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソプロピルアルコール (mg/l) フェニルエチルアルコール (mg/l) イソプロピルアルコール (mg/l) クロロホルム (mg/l) アセトン (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) フェニルエチルアルコール (mg/l) モリブデン (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)							<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 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04 <0.00004 <0.002 <0.0003													
監視項目																					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-018-51	類型(達成期間)	A (1)	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)						
採取日	5月7日	7月2日	9月3日	11月5日	1月14日	3月17日	
時刻	13時13分	13時35分	13時53分	13時26分	13時56分	14時07分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	
気温	19.5	28.5	24.5	21.5	11.0	20.0	
水温	15.7	21.2	20.0	15.2	7.7	11.4	
流量	(m ³ /s)						
全水深	(m)						
前日天候	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	
流況							
P	8.3	8.2	7.6	7.5	7.8	7.9	
D	11.1	9.2	7.7	8.3	11.0	11.3	
BOD	1.1	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	
COD	2.0	1.0	<0.5	<0.5	0.7	0.7	
SS	2	1	1	1	1	1	
大腸菌群数	(MPN/100m ³)						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)						
全窒素	(mg/ℓ)	0.21	0.21	0.23	0.22	0.18	
全リン	(mg/ℓ)	<0.003	0.006	0.014	0.004	<0.003	
全亜鉛	(mg/ℓ)						
LAS	(mg/L)						
ノニルフェノール	(mg/ℓ)						
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	(cm)	無色	無色	無色	無色	緑茶色(淡)	
臭気	(度)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	
濁度	(度)	3.4	1.7	1.6	1.6		
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)						
ジブロムクロロメタン生成能	(mg/ℓ)						
アトラン生成能	(mg/ℓ)						

2014年度 公共用水域水質測定結果表

2014年度		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						河川名	坂折川	採水機関 中央西福祉保健所					
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名	坂折沈下橋	分析機関 中央西福祉保健所					
現場	採取	年月日	5月28日	時刻	10時05分	7月23日	9月17日	11月12日	1月21日	3月11日			
観測	採取	位置	0.5	水深	0.5	10時35分	10時42分	10時46分	10時06分	11時31分			
採取	採取	水	0.5			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
天候	採取		晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	採取		24.0			32.5	30.5	20.0	8.5	8.0			
水温	採取		18.2			23.2	22.2	16.6	8.0	9.2			
流量	採取												
全水深	採取												
前日天候	採取												
流況	採取		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			
P	採取		9.1			8.0	7.9	7.7	6.9	7.4			
D	採取		7.6			8.6	9.1	10.0	11.8	11.7			
B	採取		1.1			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7			
BOD	採取												
COD	採取												
SS	採取		3			<1	1	<1	<1	2			
大腸菌群数	採取		4.9E+02			7.9E+02		1.7E+03	2.0E+01				
n-ヘキサン抽出物質	採取												
全窒素	採取												
全リン	採取												
全亜鉛	採取												
LAS	採取												
ノニルフェノール	採取												
カドミウム	採取		<0.0003										
鉛	採取		<0.002										
六価クロム	採取		<0.02										
ヒ素	採取		<0.005										
総水銀	採取		<0.0005										
アルキル水銀	採取		<0.0005										
P	採取		<0.002										
C	採取		<0.0002										
B	採取		<0.0002										
四塩化炭素	採取		<0.0004										
1,2-ジクロロエタン	採取		<0.002										
1,1,1-トリクロロエタン	採取		<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	採取		<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	採取		<0.0006										
トリクロロエチレン	採取		<0.002										
テトラクロロエチレン	採取		<0.0005										
1,3-ジクロロベンゼン	採取		<0.0002										
チオラム	採取		<0.0006										
シマジン	採取		<0.0003										
チオベンカルブ	採取		<0.002										
ベンゼン	採取		<0.001										
セレン	採取		<0.002										
ほう素	採取		<0.08										
硝酸性窒素	採取		0.051										
亜硝酸性窒素	採取		<0.005										
1,4-ジニトロベンゼン	採取												

公共用水域水質測定結果表

2014年度

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							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	日	年月	5月28日 10時05分 流心(中央) 0.5	河川名	坂折川	採水機関	中央西福祉保健所
採取位置	深	日	0.5	地点名	坂折沈下橋	分析機関	中央西福祉保健所
採取水深	(m)	時刻	0.5	7月23日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月17日 10時42分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時46分 流心(中央) 0.5	1月21日 10時06分 流心(中央) 0.5
採取水深	(m)	位置	0.5	7月23日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月17日 10時42分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時46分 流心(中央) 0.5	1月21日 10時06分 流心(中央) 0.5
採取水深	(m)	位置	0.5	7月23日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月17日 10時42分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時46分 流心(中央) 0.5	1月21日 10時06分 流心(中央) 0.5
採取水深	(m)	位置	0.5	7月23日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月17日 10時42分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時46分 流心(中央) 0.5	1月21日 10時06分 流心(中央) 0.5
採取水深	(m)	位置	0.5	7月23日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月17日 10時42分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時46分 流心(中央) 0.5	1月21日 10時06分 流心(中央) 0.5
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 透視度 濁度	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (cm) (度)	無色 無臭 <0.005 0.046 >30 2.7	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.8 無色 無臭 >30 2.1
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 トリブロムメタン生成能	(ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ)					
要	E.P.N クロロホルム 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジブロムエタン p-ジクロロベンゼン イソキサン ダイオキシン フェニトロチン イソプロチン オキシ銅 クロロホルム フッ素 ジクロロメタン イソプロチン トリブロムメタン トリブロムエタン トリブロムエタン	(ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ)	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04				
監視項目							

2014年度 公共用水域水質測定結果表

2014年度		地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	柳瀬川	調査機関	高知県	
水系名						河川名	柳瀬川	採水機関		
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名	黒岩橋	分析機関		
採取	年月日	時刻	位置	水深	5月28日 10時25分 流量(中央) 0.5	7月23日 10時06分 流量(中央) 0.5	9月17日 10時17分 流量(中央) 0.5	11月12日 10時03分 流量(中央) 0.5	1月21日 9時45分 流量(中央) 0.5	3月11日 11時12分 流量(中央) 0.5
現場	天候	晴れ	26.5	晴れ	32.1	晴れ	30.0	晴れ	曇り	晴れ
観測	気温	(°C)	21.5	26.0	26.0	23.2	18.0	17.7	9.5	7.5
項目	流量	(m ³ /s)							9.5	9.7
	全水深	(m)								
	前日天候									
	流況									
生活環境項目	P H	通常の状態	8.0	7.7	7.3	7.4	7.2	通常の状態	6.9	通常の状態
	D O D	(mg/l)	8.6	8.0	8.3	9.5	10.9	7.5	10.9	11.6
	B O D	(mg/l)	0.7	0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.5
	C O D	(mg/l)								
	S S	(MPN/100ml)	4	2	1	<1	1	1	1	1
	大腸菌群数		3.3E+03	2.4E+04		7.9E+03		3.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質									
	全窒素									
	全リン									
	全亜鉛									
L A S										
ノニルフェノール										
健康項目	カドミウム	<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							
	P C B	(mg/l)	<0.002							
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002							
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004							
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002							
	チオラム	(mg/l)	<0.0006							
	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)	<0.002							
	ほう素	(mg/l)	<0.08							
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.45							
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-016-52	類型(達成期間)	A (1)	水域名	日下川	調査機関	高知県	
水系名	中央西福祉保健所							
調査区分	中央西福祉保健所							
採取日	戸梶川合流前							
採取時刻	9月17日 9時50分							
採取位置	0.5							
採取水深	0.5							
現場観測項目	天候	晴れ	5月28日 11時15分	7月23日 9時33分	9月17日 9時50分	11月12日 9時30分	1月21日 9時17分	3月11日 10時43分
気温	(°C)	29.0	0.5	32.5	0.5	0.5	曇り	晴れ
水温	(°C)	20.7	27.5	28.0	19.0	17.5	7.5	8.0
流量	(m ³ /s)			23.7			8.0	9.0
全水深	(m)							
前日天候								
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)	7.7	7.4	6.9	7.2	6.8	7.1
	DO	(mg/l)	6.5	7.7	6.2	8.3	10.6	10.2
	BOD	(mg/l)	0.8	2.8	0.5	0.8	1.7	<0.5
	COD	(mg/l)						
	SS	(MPN/100ml)	11	11	6	7	7	7
	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)						
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)						
その他	マンガン(溶解性)	(mg/l)						
	クロム	(mg/l)						
その他	色相	(cm)	褐色(淡)	緑色(淡)	褐色(淡)	緑茶色(淡)	緑茶色(淡)	茶褐色(淡)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度		>30	>30	>30	>30	>30	>30
	トリハロゲン生成能	(mg/l)						
	クロロム生成能	(mg/l)						
フッ素生成能	(mg/l)							
シアノゲン生成能	(mg/l)							
フッ素生成能	(mg/l)							

2014年度 公共用水域水質測定結果表

2014年度		地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	相生川		調査機関		高知県								
水系名					相生川		採水機関		中央西福祉保健所								
調査区分		年間調査(測定計画調査)			池尻		分析機関		中央西福祉保健所								
採取	日	4月23日	9時50分	0.5	6月25日	9時51分	0.5	10月1日	10時52分	0.5	12月3日	10時38分	0.5	2月4日	10時28分	0.5	
採取	時刻	9時50分	9時50分	0.5	9時51分	9時51分	0.5	10時52分	10時52分	0.5	10時38分	10時38分	0.5	10時28分	10時28分	0.5	
採取	位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場	天候	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	晴れ	晴れ	
観測	気温	20.0	28.5	33.0	33.0	33.0	33.0	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	
項目	水温	15.2	19.0	21.7	21.7	21.7	21.7	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	
	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)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	
	全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
	前日天候	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	通常の状態	
	前日状況	7.8	8.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	6.7	6.7	6.7	
生活環境項目	PH	9.3	9.6	9.9	9.9	9.9	9.9	7.2	7.2	7.2	8.5	8.5	8.5	9.2	9.2	9.2	
	DOD	13.9	18	17.2	17.2	17.2	17.2	32.0	32.0	32.0	16.5	16.5	16.5	29.8	29.8	29.8	
	BOD	16	18	20	20	20	20	25	25	25	21	21	21	21	21	21	
	COD	(MPN/100m ³)															
	SS																
	大腸菌群数																
	大腸菌群抽出物質																
	ノニキヤク抽出物質																
	全窒素																
	全リン																
全亜鉛																	
LAS																	
ノニルフエノール																	
健康項目	カドミウム	(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)															
	P C B	(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-ジクロロエチレン	(ng/ℓ)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/ℓ)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(ng/ℓ)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロパン	(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)																
ほう素	(ng/ℓ)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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

2014年度

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	相生川		調査機関	高知県
水系名	中央西福福祉保健所					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取日	時刻	位置	水深	河川名	採水機関	中央西福福祉保健所
採取	採取	採取	採取	地点名	分析機関	中央西福福祉保健所
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)		6月25日 9時51分 流心(中央) 0.5		
	銅	(mg/ℓ)		8月27日 9時50分 流心(中央) 0.5		
	亜鉛	(mg/ℓ)		10月1日 10時52分 流心(中央) 0.5		
	鉄(溶解性)	(mg/ℓ)		12月3日 10時38分 流心(中央) 0.5		
	マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)		2月4日 10時28分 流心(中央) 0.5		
その他	色相			灰青色(淡)		
	臭気			バルブ(微)		
	透明度	(cm)		白色・乳白 バルブ(微) >30		
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)		灰青色(淡)		
	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)		バルブ(微)		
	ブロムホルム生成能	(mg/ℓ)		白色・乳白 バルブ(微) >30		
	ジブロムメタン生成能	(mg/ℓ)		灰青色(淡)		
	トリブロムメタン生成能	(mg/ℓ)		バルブ(微)		

2014年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (〆)	水域名	宇治川	調査機関	高知県
水系名	宇治川						
調査区分	宇治川橋						
採採取採取採取	年間調査(測定計画調査)						
採採取採取採取	日	4月23日	9時36分	6月25日	8月27日	10月1日	12月3日
採採取採取採取	時刻	9時36分	9時37分	9時37分	9時31分	10時37分	10時01分
採採取採取採取	位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採採取採取採取	深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り
観測項目	気温	18.8	27.0	31.0	9.0	8.5	8.5
	水温	15.1	20.9	22.5	11.1	7.9	7.9
	流量	(m ³ /s)					
	全水深	(m)					
	前日天候						
	潮流	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	7.5	6.3	7.4	7.3	7.2	6.5
	DOD	6.0	6.0	6.1	6.6	5.6	6.9
	BOD	1.8	1.0	1.1	1.5	1.0	2.1
	COD						
	SS	26	16	7	2	13	9
	大腸菌群数	(MPN/100m ²)					
	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)					
	LAS	(mg/L)					
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	色相	無色	茶色(淡)	茶色(淡)	褐色(淡)	茶色(淡)	褐色(淡)
	臭気	無臭	土(微)	無臭	無臭	下水(微)	無臭
	透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
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	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)					
ジブロムクロロメタン生成能	ジブロムクロロメタン生成能	(mg/ℓ)					
ブロムクロロメタン生成能	ブロムクロロメタン生成能	(mg/ℓ)					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (v)	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									
水系名	宇治川						(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									
採取時刻	日	月	日	時刻	位置	水深	8月21日 10時36分 左岸 0.20	9月2日 14時52分 左岸 0.17	10月3日 9時20分 左岸 0.10	11月4日 10時42分 左岸 0.15	12月2日 9時55分 左岸 0.12	1月6日 10時10分 左岸 0.17	2月3日 13時59分 左岸 0.16	3月3日 9時46分 左岸 0.16		
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	臭気 アンモニウム性窒素 T.O.C 透明度 濁度						(mg/l) (mg/l) (度) (度)	無臭 0.08 1.4 78 4.2 >100	無臭 >100	無臭 0.14 1.7 38 4.6	無臭 >100	無臭 74 6.4	無臭 0.32 1.7 >100 2.6	無臭 81	無臭 72	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能						(mg/l)	0.034		0.037			0.023			
ホルムアルデヒド生成能	ホルムアルデヒド生成能						(mg/l)									
ジメチルホルムアミン生成能	ジメチルホルムアミン生成能						(mg/l)									
アセトホルムアミン生成能	アセトホルムアミン生成能						(mg/l)									
要	E.P.N						(mg/l)	<0.0006					<0.0006			
監	アンチモン						(mg/l)	<0.001					<0.001			
視	ニッケル						(mg/l)	<0.008					<0.008			
項	クロム						(mg/l)	<0.006					<0.006			
目	トリス-1,2-ジクロロエチレン						(mg/l)	<0.002					<0.002			
	1,2-ジクロロエチレン						(mg/l)	<0.006					<0.006			
	D-ジクロロエチレン						(mg/l)	<0.03					<0.03			
	イソオクタリン						(mg/l)	<0.0008					<0.0008			
	フェニチン						(mg/l)	<0.0005					<0.0005			
	イソオクタリン						(mg/l)	<0.0003					<0.0003			
	オキシ銅						(mg/l)	<0.004					<0.004			
	クロロホルム						(mg/l)	<0.004					<0.004			
	アセチルサリチル酸						(mg/l)	<0.0008					<0.0008			
	ジクロロベンゼン						(mg/l)	<0.001					<0.001			
	フェニルホルムアミン						(mg/l)	<0.002					<0.002			
	イソオクタリン						(mg/l)	<0.0008					<0.0008			
	クロロホルム						(mg/l)	<0.001					<0.001			
	トリクロロエチレン						(mg/l)	<0.06					<0.06			
	フェニルホルムアミン						(mg/l)	<0.04					<0.04			
	フェニルホルムアミン						(mg/l)	<0.005					<0.005			
	4-tert-ブチルフェノール						(mg/l)	<0.04					<0.04			
	フェニルホルムアミン						(mg/l)	<0.00004					<0.00004			
	2,4-ジクロロフェノール						(mg/l)	<0.002					<0.002			
	2,4-ジクロロフェノール						(mg/l)	<0.0003					<0.0003			

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	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						
年月日	4月23日	時刻	10時58分	地点名	6月25日	調査機関	中央西福祉保健所
位置	0.5	流量	20.5	河川名	8月27日	調査機関	中央西福祉保健所
水深	(m)	全水深	19.2	波介川橋	11時10分	調査機関	中央西福祉保健所
天候	晴れ	前日天候	晴れ	波介川橋	11時10分	調査機関	中央西福祉保健所
気温	(°C)	流況	通常の状態	波介川橋	12月3日	調査機関	中央西福祉保健所
水温	(°C)			波介川橋	11時25分	調査機関	中央西福祉保健所
流量	(m ³ /s)			波介川橋	12月4日	調査機関	中央西福祉保健所
全水深	(m)			波介川橋	11時38分	調査機関	中央西福祉保健所
前日天候				波介川橋	11時38分	調査機関	中央西福祉保健所
流況				波介川橋	11時38分	調査機関	中央西福祉保健所
現場							
観測項目							
生活環境項目							
	P H	(mg/ℓ)	7.6	通常の状態	7.9	通常の状態	通常の状態
	D O D	(mg/ℓ)	7.6	7.3	8.6	7.5	7.0
	B O D	(mg/ℓ)	1.4	7.3	1.0	9.8	10.6
	C O D	(mg/ℓ)		0.7		1.1	0.7
	S S	(MPN/100mℓ)	8	5	2	3	2
	大腸菌群数	(mg/ℓ)	4.9E+03	1.7E+04	1.3E+04	4.9E+03	2.4E+03
	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)					
	L A S	(mg/ℓ)					
	ノニルフェノール	(mg/L)					
健康項目							
	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003				
	鉛	(mg/ℓ)					
	六価クロム	(mg/ℓ)	<0.002				
	ヒ素	(mg/ℓ)	<0.02				
	総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/ℓ)	<0.0005				
	P C B	(mg/ℓ)	<0.0002				
	ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002				
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0004				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0005				
	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)	<0.002				
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002				
	チオラム	(mg/ℓ)	<0.0006				
	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)	<0.002				
	ほう素	(mg/ℓ)	<0.08				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.03				
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/ℓ)	1.1				
		(mg/ℓ)	<0.0005				

公共用水域水質測定結果表

2014年度

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						
採取日	4月23日	採取時刻	10時58分	採取位置	6月25日 11時07分	採取水深	0.5
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
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	年月日	4月23日 10時58分 流心(中央) 0.5	河川名	波介川上流	調査機関	高知県
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm)	年月日	6月25日 11時07分 流心(中央) 0.5	地点名	波介川橋	採水機関	中央西福祉保健所
トリハロメタン生成能	(mg/l)	年月日	8月27日 11時10分 流心(中央) 0.5			分析機関	中央西福祉保健所
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l)	年月日	10月1日 12時01分 流心(中央) 0.5				
ベンゼン生成能	(mg/l)	年月日	12月3日 11時25分 流心(中央) 0.5				
アセトアルデヒド生成能	(mg/l)	年月日	2月4日 11時38分 流心(中央) 0.5				
要 監 視 項 目	E・P・N (mg/l) アンモニア (mg/l) トランス-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) オキシベンゾフェノン (mg/l) フェニルチオ尿素 (mg/l) オキシ銅 (mg/l) フタル酸 (mg/l) ジクロロメタン (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) トリクロロメタン (mg/l)	年月日	6月25日 11時07分 流心(中央) 0.5				
		年月日	8月27日 11時10分 流心(中央) 0.5				
		年月日	10月1日 12時01分 流心(中央) 0.5				
		年月日	12月3日 11時25分 流心(中央) 0.5				
		年月日	2月4日 11時38分 流心(中央) 0.5				
		年月日	4月23日 10時58分 流心(中央) 0.5				
		年月日	6月25日 11時07分 流心(中央) 0.5				
		年月日	8月27日 11時10分 流心(中央) 0.5				
		年月日	10月1日 12時01分 流心(中央) 0.5				
		年月日	12月3日 11時25分 流心(中央) 0.5				
		年月日	2月4日 11時38分 流心(中央) 0.5				

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (☆)	水域名	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 (高知県)			
水系名				河川名	波介川下流	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所			
調査区分				地点名	小野橋	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所			
採取日	4月17日	12時57分	0.14	5月7日	16時50分	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
採取時刻				16時50分		9時40分	8時36分	12時	11時57分	10時50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)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深				0.15	0.22	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温	24.0	22.0	28.7	28.7	22.3	13.0	7.5	12.0	10.8	6.7
水温	16.8	19.2	23.4	23.4	20.9	16.5	12.8	8.6	9.3	10.8
流量										
全水深										
諸日天候	0.69	0.75	0.88	0.88	1.12	0.85	0.87	0.80	0.82	0.77
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
P H	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3
D O	9.3	9.3	8.4	8.4	8.4	8.6	9.0	11.1	10.4	9.7
B O D	1.4	0.9	1.0	1.0	0.8	1.1	0.9	1.2	1.1	1.5
C O D	4.0	2.9	2.9	2.9	2.6	3.2	3.5	2.6	2.9	4.2
S S	12	5	4	4	7	5	5	3	4	7
大腸菌群数	1.3E+03	1.4E+03	2.3E+04	2.3E+04	2.3E+04	7.9E+03	3.3E+04	7.9E+03	4.9E+04	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質										
全薬素	1.0	0.84	0.99	0.99	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3
全リン	0.14	0.11	0.12	0.12	0.10	0.13	0.13	0.095	0.10	0.14
全亜鉛		0.002	0.003	0.003		0.002	0.002	0.015	0.002	
L A S		0.0072	0.0023	0.0023		0.0044	0.015	0.015	0.015	
ノニルフェノール		<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
カドミウム		<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003		
全シアン		<0.01	<0.01	<0.01				<0.01		
鉛		<0.002	<0.002	<0.002				<0.002		
六価クロム		<0.005	<0.005	<0.005				<0.005		
ヒ素		<0.005	<0.005	<0.005				<0.005		
総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005		
P C B		<0.002	<0.002	<0.002				<0.002		
ジブチル鉛		<0.0004	<0.0004	<0.0004				<0.0004		
四塩化炭素		<0.01	<0.01	<0.01				<0.01		
1,1,2-ジブチル鉛		<0.002	<0.002	<0.002				<0.002		
1,1,1-トリブチル鉛		<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005		
1,1,2-ジブチル鉛		<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006		
トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002				<0.002		
テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005		
1,3-ジブチル鉛		<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002		
シメチリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006		
チオベンカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003		
ベンゼン		<0.002	<0.002	<0.002				<0.002		
セレン		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		
ほう素		<0.08	<0.08	<0.08				<0.08		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.63	0.53	0.78	0.71	0.99	0.64	0.65	0.72	0.79
1,4-ジブチル鉛		<0.005	<0.005	<0.005				<0.005		

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (〃)	水域名	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
水系名				河川名	波介川下流	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	小野橋	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取時刻	4月17日	12時57分	0.14	5月7日	16時50分	11月4日	9時40分
採取位置				5月7日	16時50分	11月4日	9時40分
採取水深		(m)		5月7日	16時50分	11月4日	9時40分
フェノール類		(mg/L)		6月8日	8時41分	12月2日	8時36分
銅		(mg/L)		6月8日	8時41分	12月2日	8時36分
重鉛		(mg/L)		6月8日	8時41分	12月2日	8時36分
鉄(溶解性)		(mg/L)		6月8日	8時41分	12月2日	8時36分
マンガン(溶解性)		(mg/L)		6月8日	8時41分	12月2日	8時36分
クロム		(mg/L)		6月8日	8時41分	12月2日	8時36分
臭気	無臭			7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
満潮時刻	0644			7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
干潮時刻	1312			7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
アンモニア態窒素	0.05	(mg/L)		7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
亜硝酸態窒素	0.012	(mg/L)		7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
硝酸態窒素	0.62	(mg/L)		7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
クロロフィルa	3	(μg/L)		7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
透明度	42	(cm)		7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
濁度	6.7	(度)		7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
Clイオン	5	(mg/L)		7月1日	13時22分	10月3日	7時20分
トリハロメタン生成能		(ng/L)		8月21日	9時37分	11月4日	9時40分
クロロホルム生成能		(ng/L)		8月21日	9時37分	11月4日	9時40分
ブロムクロロメタン生成能		(ng/L)		8月21日	9時37分	11月4日	9時40分
ジブロモクロロメタン生成能		(ng/L)		8月21日	9時37分	11月4日	9時40分
アトロメタン生成能		(ng/L)		8月21日	9時37分	11月4日	9時40分
E P N	<0.0006	(ng/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
アンチモン	<0.001	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
ニッケル	<0.008	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
クロム6価	<0.006	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
トリス-1,2-ジ/クロロエチレン	<0.002	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,2-ジ/クロロアロハネン	<0.006	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
D-ジ/クロロヘキサン	<0.03	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,1-トリ/クロロエタン	<0.0008	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロエタン	<0.0005	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロプロパン	<0.0003	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,1-トリ/クロロメタン	<0.004	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロエタン	<0.004	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロプロパン	<0.004	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,1-トリ/クロロエタン	<0.0008	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロエタン	<0.001	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロプロパン	<0.002	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,1-トリ/クロロメタン	<0.0008	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロエタン	<0.001	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロプロパン	<0.006	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,1-トリ/クロロエタン	<0.001	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロエタン	<0.006	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロプロパン	<0.005	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,1-トリ/クロロメタン	<0.004	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロエタン	<0.0004	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
1,1,2-トリ/クロロプロパン	<0.002	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分
2,4-ジ/クロロフェノール	<0.0003	(mg/L)		9月2日	15時45分	12月2日	8時36分

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	水 系 名	水 域 名	竜雲川	竜雲川	竜雲川	調査機関	高知県
調査区分	年間調査(測定計画調査)		河川名	波介川合流前	波介川合流前	波介川合流前	波介川合流前	採水機関	中央西福祉保健所
採取時刻	日	年月日	地点名	6月25日 11時20分 流心(中央) 0.5	8月27日 11時16分 流心(中央) 0.5	10月1日 12時13分 流心(中央) 0.5	12月3日 11時31分 流心(中央) 0.5	2月4日 11時44分 流心(中央) 0.5	
採取位置	(m)	4月23日 11時01分 流心(中央) 0.5							
採取水深	(m)	晴れ 20.5 17.5							
天候	(°C)	晴れ							
気温	(°C)	29.0							
水温	(m ³ /s)	25.7							
流量	(m)	通常の状態							
全水深									
前日天候									
前日流況									
PH	(mg/ℓ)	7.9							
DOD	(mg/ℓ)	10.0							
BOD	(mg/ℓ)	2.3							
COD	(MPN/100mℓ)	7							
SS	(mg/ℓ)	通常の状態							
大腸菌群数	(mg/ℓ)	7.9							
大腸菌群抽出物質	(mg/ℓ)	10.0							
全窒素	(mg/ℓ)	2.3							
全リン	(mg/ℓ)	7							
全亜鉛	(mg/ℓ)	通常の状態							
LAS	(mg/ℓ)	7.9							
ノニルフェノール	(mg/L)	10.0							
カドミウム	(mg/ℓ)	2.3							
鉛	(mg/ℓ)	7							
六価クロム	(mg/ℓ)	通常の状態							
ヒ素	(mg/ℓ)	7.9							
総水銀	(mg/ℓ)	7.9							
アルキル水銀	(mg/ℓ)	0.9							
P C B	(mg/ℓ)	6							
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	8.2							
四塩化炭素	(mg/ℓ)	9.2							
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	0.6							
1,1-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	6							
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	通常の状態							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	7.7							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	7.9							
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.9							
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	6							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	8.2							
チオララム	(mg/ℓ)	9.2							
シマジン	(mg/ℓ)	0.6							
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	6							
ベンゼン	(mg/ℓ)	通常の状態							
セレン	(mg/ℓ)	7.7							
ほう素	(mg/ℓ)	7.9							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.9							
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	6							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	水域名	竜雲川	調査機関	高知県
水系名	竜雲川					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取日	時刻	位置	地点名	波介川合流前		
採取位	採取深	(m)	6月25日 11時20分 流心(中央) 0.5	8月27日 11時16分 流心(中央) 0.5	10月1日 12時13分 流心(中央) 0.5	12月3日 11時31分 流心(中央) 0.5
採取水	採取深	(m)	4月23日 11時01分 流心(中央) 0.5	2月4日 11時44分 流心(中央) 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	(mg/l)				
その他	色相	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
	臭気	(cm)				
	透視度	(cm)				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)				
ハロメタン生成能	ハロメタン生成能	(mg/l)				
メタン生成能	メタン生成能	(mg/l)				
アンモニア生成能	アンモニア生成能	(mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2014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	火渡川					
調査区分	波介川合流前					
年月日	4月23日	6月25日	8月27日	10月1日	12月3日	2月4日
時刻	10時49分	10時58分	11時03分	11時52分	11時17分	11時29分
位置	流心(中央)					
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
項目	測定項目	単位	測定値	状態	気象	備考
現場観測	天候	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り
観測	気温	(°C)	21.0	32.5	34.9	13.0
観測	水温	(°C)	17.0	23.4	10.5	11.5
観測	流量	(m³/s)			12.4	
観測	全水深	(m)				
観測	前日天候					
観測	流況					
生活環境項目	P H	(mg/l)	7.8	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	D O D	(mg/l)	10.1	7.4	7.4	7.1
	B O D	(mg/l)	2.1	8.3	10.3	10.7
	C O D	(mg/l)		1.6	0.9	1.0
	S S	(MPN/100ml)	9	8	4	4
	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)				
	L A S	(mg/l)				
	ノニルフェノール	(mg/l)				
健康項目	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)				
	ジカボキシ	(mg/l)				
	四塩化炭素	(mg/l)				
	1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)				
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)				
	1, 1, 1-トリクロロエチレン	(mg/l)				
	1, 1, 2-トリクロロエチレン	(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)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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

2014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	火渡川	調査機関	高知県	
水系名	中央西福祉保健所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取年月日	時刻	位置	地点名	波介川合流前	10月1日 11時52分 流心(中央)	12月3日 11時17分 流心(中央)	2月4日 11時29分 流心(中央)	
採取水位	(m)							
採取水深	(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)	6月25日 10時58分 流心(中央)	8月27日 11時03分 流心(中央)	10月1日 11時52分 流心(中央)	12月3日 11時17分 流心(中央)	2月4日 11時29分 流心(中央)	
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	無色 無臭 >30	
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 トリブロムメタン生成能		(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014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					
年月日	4月23日	6月25日	8月27日	10月1日	12月3日	2月4日
時刻	10時40分	10時50分	10時48分	11時44分	11時11分	11時20分
位置	流心(中央)					
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り
気温	24.5	31.5	33.7	31.0	12.0	13.0
水温	17.0	21.6	23.6	22.4	16.1	14.6
流量	通常の状態					
全水深	通常の状態					
前日天候	通常の状態					
流況	通常の状態					
P H	8.0	7.3	7.7	7.9	7.4	7.4
D O	9.0	8.1	7.7	7.7	8.5	9.4
B O D	13.0	9.5	6.9	11.2	6.7	22.8
C O D	16	17	12	15	16	34
SS	(MPN/100m ²)					
大腸菌群数	通常の状態					
n-ヘキサン抽出物質	通常の状態					
全窒素	通常の状態					
全リン	通常の状態					
全亜鉛	通常の状態					
L A S	通常の状態					
ノニルフェノール	通常の状態					
カドミウム	通常の状態					
鉛	通常の状態					
六価クロム	通常の状態					
ヒ素	通常の状態					
総水銀	通常の状態					
アルキル水銀	通常の状態					
P C B	通常の状態					
ジブロムカド	通常の状態					
四塩化炭素	通常の状態					
1,2-ジブロムカド	通常の状態					
1,1-ジブロムカド	通常の状態					
1,1,2-ジブロムカド	通常の状態					
1,1,1-トリブロムカド	通常の状態					
トリクロロエチレン	通常の状態					
テトラクロロエチレン	通常の状態					
1,3-ジブロムベンゼン	通常の状態					
チオラム	通常の状態					
シマジン	通常の状態					
チオベンカルブ	通常の状態					
ベンゼン	通常の状態					
セレン	通常の状態					
ふっ素	通常の状態					
ほう素	通常の状態					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	通常の状態					
1,4-ジニトロベンゼン	通常の状態					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-213-05	類型(達成期間)	水域名	調査機関	高知県
水系名	長池川				
調査区分	長池川				
採取位置	波介川合流前				
採取時刻	4月23日	10時40分	6月25日	10時50分	8月27日
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
間	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
調査(測定計画調査)					
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	色相 (cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	茶色(淡) 無臭 >30
	臭気	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	灰白色(中) 無臭 22
	透明度	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)				
クロロム生成能	(mg/l)				
フッ素生成能	(mg/l)				
シアン生成能	(mg/l)				
アモニウム生成能	(mg/l)				