

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-013-59	類型(達成期間)	AA(イ)	仁淀川		調査機関		四国地方整備局大渡ダム管理所							
				水域名	河川名	採水機関	分析機関								
水系名				仁淀川		採水機関		採水機関							
調査区分				地点名		分析機関		分析機関							
現場	年月日	時刻	位置	4月16日	5月7日	6月7日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1日
採取	時刻	位置	水深	10時30分	11時38分	11時23分	11時37分	12時35分	11時15分	13時41分	11時30分	11時02分	10時46分	12時20分	10時41分
採取	水深			3.4	3.4	2.6	0.8	0.8	1.1	1.0	1.3	2.4	3.6	3.6	3.4
採取	水深			(m)											
天候				曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ
気温	(°C)			18.2	21.0	24.4	21.8	35.2	24.0	23.6	17.5	13.6	9.2	10.4	5.2
水温	(°C)			11.9	16.0	16.9	16.0	22.4	18.0	14.9	12.6	7.9	6.5	6.5	5.7
流量	(m³/s)			33.0	11.0	27.0	46.0	23.0	43.0	21.0	5.0	18.0	14.0	43.0	18.0
全水深	(m)			17	17	13	4	4	6	5	6	12	18	18	17
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
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				7.8	8.1	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.4	7.5
DO	(mg/l)			10.0	11.0	9.8	9.8	9.1	8.9	9.7	9.7	11.0	12.0	12.0	12.0
BOD	(mg/l)			<0.5	0.9	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	(mg/l)			1.3	1.4	2.0	1.6	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	0.9
SS	(mg/l)			<1	1	2	3	1	3	2	1	<1	1	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)			1.1E+02	2.3E+01	1.3E+03	3.3E+02	4.9E+02	3.5E+03	7.9E+02	3.3E+02	1.1E+03	2.4E+02	7.9E+01	7.8E+00
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			0.31	0.29	0.48	0.29	0.27	0.25	0.26	0.26	0.33	0.31	0.45	0.29
全窒素	(mg/l)			0.011	0.015	0.018	0.017	0.012	0.013	0.014	0.013	0.011	0.010	0.012	0.008
全リン	(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)														
透明度	(m)			4.9	3.5	2.6	3.4	>4.0	3.4	>5.2	4.0	5.0	5.5	2.1	8.6
色相	(Ag/l)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気	(μS/cm)			<0.1	7.0	1.0	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	2.0	<0.1	<0.1
クロロフィルa				85	94	84	79	88	79	86	100	100	91	67	84
電気伝導度	(度)			0.9	1.6	1.7	1.4	0.9	2.0	0.9	0.9	0.7	0.8	1.6	0.5
濁度															
トリロフィン生成能	(mg/l)														
加味トリロフィン生成能	(mg/l)														
アッセイトリロフィン生成能	(mg/l)														
シニアッセイトリロフィン生成能	(mg/l)														
アッセイトリロフィン生成能	(mg/l)														

公共用水域水質測定結果表

2015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		
				河川名	河川名	仁淀川	仁淀川	採水機関	採水機関			
年間調査(測定計画調査)				地点名		高瀬		分析機関		(株)東洋技研		
現場	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
現場	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
天候	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
気温	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
水温	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
流量	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
全水深	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
前日天候	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
流況	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
生活環境項目	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
pH	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
DO	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
BOD	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
COD	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
SS	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
大腸菌群数	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
n-ヘキシル抽出物質	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
全窒素	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
全リン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
全亜鉛	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
LAS	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
ノニルフェノール	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
カドミウム	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
鉛	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
六価クロム	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
七価クロム	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
総水銀	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
アルキル水銀	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
P C B	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
ジブチル鉛	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
四塩化炭素	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
1,2-ジクロロエタン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
1,1-ジクロロエタン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
1,1,1-トリクロロエタン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
1,1,2-トリクロロエタン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
トリクロロエチレン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
テトラクロロエチレン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
1,3-ジクロロベンゼン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
チウラム	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
シマジン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
チオベンカルブ	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
ベンゼン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
セレン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
ほう素	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
硝酸性窒素	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
亜硝酸性窒素	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深
1,4-ジニトロベンゼン	採取	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深	年月日	時刻	位置	深

公共用水域水質測定結果表

2015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	関東洋技研											
調査区分	年間調査(測定計画調査)																	
採取月	採取時刻	採取位置	採取水深	5月7日 9時20分 上層(表層) 0.5	6月7日 10時04分 上層(表層) 0.5	7月6日 10時22分 上層(表層) 0.5	8月4日 9時20分 上層(表層) 0.5	9月8日 9時58分 上層(表層) 0.5	10月6日 11時52分 上層(表層) 0.5	11月4日 9時25分 上層(表層) 0.5	12月1日 9時27分 上層(表層) 0.5	1月5日 9時15分 上層(表層) 0.5	2月2日 9時15分 上層(表層) 0.5	3月1日 9時17分 上層(表層) 0.5				
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)																
透明度		(m)		3.6 無色 無臭	2.3 無色 無臭	2.0 無色 無臭	3.1 無色 無臭	1.8 無色 無臭	2.6 無色 無臭	4.8 無色 無臭	4.0 無色 無臭	3.9 無色 無臭	1.0 無色 無臭	3.7 無色 無臭				
色相		(mg/l)		0.06	0.05		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
アンモニア性窒素		(mg/l)		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		0.027		<0.005					
亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.26	0.20		0.096		0.17		0.26		0.36					
硝酸性窒素		(mg/l)		2.0	7.0		4.0		5.0		<0.1		<0.1					
クロロフィルa		(μS/cm)		79	87		81		79		91		65					
電気伝導度		(度)		2.0	3.3		1.5		2.4		1.0		4.4					
濁度		(度)		2.0	3.3		1.5		2.4		1.0		4.4					
トリハロメチル生成能		(mg/l)					0.026						0.025					
ホルムアルデヒド生成能		(mg/l)																
アセトアルデヒド生成能		(mg/l)																
ジブチルアミン生成能		(mg/l)																
アセトフェン生成能		(mg/l)																

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-013-57	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	仁淀川	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	大崎橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	5月27日 11時31分	(m)	0.5	7月24日 11時08分 流心(中央)	9月30日 10時55分 流心(中央)	11月11日 11時13分 流心(中央)	1月21日 11時56分 流心(中央)	3月23日 11時00分 流心(中央)
採取位置		(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	30.6	(m³/s)	31.0	31.0	23.0	17.0	5.1	17.6
天候	21.0	(m)	20.9	20.9	19.9	16.6	6.3	12.5
気温								
水温								
流量								
全水深								
前日天候								
流況								
生活環境項目				その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	7.6	(mg/l)	7.8	7.8	7.5	7.3	7.6	7.5
DO	9.4	(mg/l)	9.3	9.3	9.3	10.3	12.7	11.1
BOD	0.8	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5
COD	<1	(MPN/100ml)	4	4	<1	<1	<1	<1
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)						
LAS		(mg/l)						
ノニルフェール		(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								
色相		(cm)	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
透視度			>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリブチル生成能		(mg/l)						
クロロム生成能		(mg/l)						
プロピルクロロム生成能		(mg/l)						
ジブチルクロロム生成能		(mg/l)						
ブチルクロロム生成能		(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	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	5月27日 10時33分	採取位置	0.5	河川名	仁淀川	調査機関	中央西福祉保健所	
採取水深	(m)	採取位置	0.5	地点名	中仁淀沈下橋	調査機関	中央西福祉保健所	
天候	晴れ	気温	29.5	7月24日 10時12分	9月30日 10時20分	11月11日 10時27分	1月21日 11時12分	3月23日 10時21分
水温	21.7	流量	(m³/s)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	(m)	前日天候	通常の状態	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
流況	通常の状態	流況	通常の状態	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	<p>PH (mg/l) 7.4</p> <p>DO (mg/l) 9.1</p> <p>BOD (mg/l) 0.8</p> <p>COD (mg/l) 2</p> <p>大腸菌群数 (MPN/100ml) 3.3E+02</p> <p>n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) <0.001</p> <p>全窒素 (mg/l) <0.0006</p> <p>全リン (mg/l) <0.0006</p> <p>LAS (mg/l) <0.00006</p> <p>ノニルフェノール (mg/l) <0.0003</p> <p>カドミウム (mg/l) <0.002</p> <p>鉛 (mg/l) <0.02</p> <p>六価クロム (mg/l) <0.005</p> <p>ヒ素 (mg/l) <0.0005</p> <p>総水銀 (mg/l) <0.0005</p> <p>アルキル水銀 (mg/l) <0.002</p> <p>PCB (mg/l) <0.002</p> <p>ジブチル鉛 (mg/l) <0.0004</p> <p>四塩化炭素 (mg/l) <0.002</p> <p>1,2-ジクロロエタン (mg/l) <0.004</p> <p>1,1-ジクロロエタン (mg/l) <0.0005</p> <p>1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) <0.006</p> <p>1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) <0.002</p> <p>トリクロロエチレン (mg/l) <0.0005</p> <p>テトラクロロエチレン (mg/l) <0.0002</p> <p>1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) <0.0006</p> <p>チウラム (mg/l) <0.0003</p> <p>シマジン (mg/l) <0.002</p> <p>チオベンカルブ (mg/l) <0.001</p> <p>ベンゼン (mg/l) <0.002</p> <p>セレン (mg/l) <0.03</p> <p>ほう素 (mg/l) 0.03</p> <p>硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 0.22</p> <p>1,4-ジニトロベンゼン (mg/l) <0.005</p>							
生活環境項目	<p>7.8</p> <p>9.9</p> <p><0.5</p> <p>3</p> <p>1.1E+03</p> <p>通常の状態</p> <p>7.6</p> <p>9.2</p> <p><0.5</p> <p><1</p> <p>6.9</p> <p>10.0</p> <p><0.5</p> <p><1</p> <p>1.7E+03</p> <p>通常の状態</p> <p>7.4</p> <p>12.3</p> <p><0.5</p> <p><1</p> <p>4.9E+01</p> <p>通常の状態</p> <p>7.5</p> <p>10.7</p> <p><0.5</p> <p><1</p> <p>2.3E+01</p> <p>通常の状態</p>							
健康項目								

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名		仁淀川		調査機関	高知県	
				河川名	地点名	仁淀川	中仁淀川下橋		中央西福祉保健所	中央西福祉保健所
水系名	年間調査(測定計画調査)									
調査区分	年間調査(測定計画調査)									
採取時刻	5月27日 10時33分 流心(中央) 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									
その他項目	色相 無臭 臭気 無臭 亜硝酸性窒素 <0.005 (mg/l) 硝酸性窒素 0.22 (mg/l) 透視度 >30 (cm) 濁度 2.1 (度)									
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) ブロムクロロホルム生成能 (mg/l) ジブロムクロロホルム生成能 (mg/l) テトラハロホルム生成能 (mg/l)									
要監視項目	E.P.N (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリハロ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) o-ジクロロベンゼン (mg/l) p-イソプロピル (mg/l) フェニトロチオン (mg/l) イソプロチオン (mg/l) ホスフィン銅 (mg/l) クロロホルム (mg/l) ジクロロホルム (mg/l) トリクロロホルム (mg/l) テトラクロロホルム (mg/l) ペンタクロロホルム (mg/l) ヘキサクロロホルム (mg/l) ヘプタクロロホルム (mg/l) オクタクロロホルム (mg/l) ノナクロロホルム (mg/l) デカクロロホルム (mg/l)									
	7月24日 10時12分 流心(中央) 0.5 9月30日 10時20分 流心(中央) 0.5 11月11日 10時27分 流心(中央) 0.5 1月21日 11時12分 流心(中央) 0.5 3月23日 10時21分 流心(中央) 0.5									
	無臭 無臭 >30 4.6 >30 1.4 >30 0.4 >30 0.6 >30 1.1									
	無臭 無臭 <0.0006 (mg/l) <0.0006 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.006 (mg/l) <0.02 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0005 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.005 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.003 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.06 (mg/l) <0.04 (mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

2015年度

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				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														
現場採取	4月16日	11時10分	左岸	0.14	6月7日	9時54分	左岸	0.11	10月6日	10時20分	左岸	0.14	2月2日	8時32分	左岸	0.14	3月1日	14時28分	左岸	0.18	
気候	晴れ	20.8	(°C)	晴れ	24.8	晴れ	27.6	晴れ	21.4	晴れ	8.9	晴れ	8.7	曇り	8.7	晴れ	7.7	曇り	8.7	晴れ	8.7
気温	12.8	18.4	(°C)	23.7	18.4	27.6	19.9	18.0	18.0	13.6	15.0	13.4	10.6	13.6	6.9	10.6	6.9	10.6	6.9	15.0	15.0
流量	87.0	26.0	(m ³ /s)	16.9	66.0	87.0	87.0	51.0	51.0	12.0	9.0	12.0	18.0	12.0	64.0	18.0	64.0	18.0	64.0	15.0	15.0
全水深	0.69	0.50	(m)	0.50	0.55	0.90	0.90	0.68	0.68	0.76	0.80	0.76	0.96	0.76	0.71	0.96	0.71	0.96	0.71	0.89	0.89
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	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	7.6	10.9	(mg/l)	9.7	9.3	7.3	9.0	9.4	9.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
pH	<0.5	<0.5	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
DO	0.9	0.9	(mg/l)	1.1	1.5	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7
BOD	1	1	(mg/l)	2	2	1	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
COD	1.3E+02	1.3E+02	(MPN/100ml)	2.3E+02	1.7E+03	4.9E+03	2.3E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	2.8E+02	7.0E+01	7.0E+01	2.8E+02	7.0E+01	2.8E+02	7.0E+01	2.3E+01	2.3E+01
SS	0.33	0.33	(mg/l)	<0.001	<0.0006	0.02	<0.0006	0.02	0.02	0.32	0.011	0.011	0.28	<0.001	<0.0006	0.28	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
n-ヘキシル抽出物質	0.011	0.011	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003																		
	全シアン	(mg/l)	<0.01																		
	鉛	(mg/l)	<0.002																		
	六価クロム	(mg/l)	<0.005																		
	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)	<0.0002																		
	ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0004																		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.01																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.02																		
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.005																		
	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)	<0.002																		
	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																		
	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)	<0.08																		
	ほう素	(mg/l)	<0.02																		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.26																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005																		
	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

2015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				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				
採取時刻	4月16日 10時49分	0.16	晴れ	6月7日 10時15分	0.18	9月8日 10時00分	0.10	12月1日 10時15分	0.15	3月1日 14時55分	0.15
採取位置	19.1	12.8	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
採取水深	18.4	18.7	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
天候	0.89	0.78	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
気温	0.89	0.78	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
水温	0.89	0.78	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
流量	0.89	0.78	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
全水深	0.89	0.78	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
前日天候	0.89	0.78	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
流況	0.89	0.78	晴れ	7月8日 10時25分	0.15	9月8日 10時00分	0.10	10月6日 8時56分	0.18	1月5日 9時30分	0.18
PH	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6
DO	10.7	10.7	10.7	9.3	9.3	9.1	9.1	9.6	10.8	12.1	12.1
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1
SS	2	2	2	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	4.9E+01	4.9E+01	4.9E+01	1.1E+03	1.1E+03	1.7E+03	1.7E+03	4.9E+02	7.9E+01	3.3E+01	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.31	0.31	0.32	0.27	0.27	0.27
全窒素	0.012	0.012	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015	0.012	0.009	0.009	0.009
全亜鉛											
LAS											
ノニルフェノール											
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジブチル鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.24
亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

2015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				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			
採取時刻	5月7日 5時37分	5月7日 5時37分	0.16	5月7日 11時37分	5月7日 17時33分	8月4日 23時30分	8月4日 17時30分	11月4日 11時35分	11月4日 17時25分	11月4日 23時31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)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深										
天候	曇り	曇り		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	17.2	17.2		18.8	17.6	29.6	29.6	20.8	17.5	15.2
水温	17.1	17.1		17.8	17.2	24.3	24.3	15.9	16.7	16.8
流量										
全水深	0.82	0.82		0.83	0.69	0.76	0.76	0.81	0.79	0.79
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
流況										
現場観測項目	pH	7.6		7.6	7.8	8.1	7.9	7.5	7.7	7.7
	DO	9.5		9.9	10.3	9.7	8.6	9.9	10.5	10.2
	BOD	0.6		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.8
	COD	1.5		1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.6
	SS	2		1	2	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	1.3E+02		7.9E+01	2.6E+02	4.9E+02	1.3E+03	1.7E+03	2.3E+02	3.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質									
	全窒素	(mg/l)		0.30	0.29	0.29	0.27	0.27	0.27	
	全リン	(mg/l)		0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	
	全亜鉛	(mg/l)		0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	
	LAS	(mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	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	クロム	(mg/l)								
	色相									
	臭気			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.01	0.001	0.001	0.001	0.02	0.001	0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22
	硝酸性窒素	(mg/l)		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	クロロフィルa	(µg/l)		2	4	4	4	<1	<1	<1
透明度	(cm)		0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	
濁度	(度)		3	<2	<2	<2	2	2	2	
C1イオン	(mg/l)									
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能	(mg/l)								
	テトラクロロメタン生成能	(mg/l)								
	ペンタクロロメタン生成能	(mg/l)								
	ヘキサクロロメタン生成能	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2015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							
調査区分	通日調査(測定計画調査)						
採取時刻	2月2日 5時40分 流心(中央)	0.16	採取位置	河川名	仁淀川	採取水深	
採取位置	2月2日 11時18分 流心(中央)	0.16	採取水深	河川名	仁淀川	採取水深	
採取水深	2月2日 17時40分 流心(中央)	0.15	採取水深	地点名	八田堰(1)	採取水深	
前日天候	2月2日 23時25分 流心(中央)	0.16	前日天候				
流況							
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	(m) (°C) (°C) (m ³ /s) (m) (m)	晴れ 2.1 7.0 0.79 通常の状態	晴れ 10.7 7.4 0.78 通常の状態	晴れ 7.3 8.1 0.75 通常の状態	晴れ 3.9 7.5 0.78 通常の状態	
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 LAS ノニルフェノール	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/L)	7.4 12.1 <0.5 1.0 1 7.9E+01 0.32 0.007 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.5 12.2 <0.5 1.0 1 3.3E+01 0.32 0.007 <0.001 <0.0006	7.8 12.3 <0.5 1.1 1 7.0E+01	7.6 11.9 <0.5 0.9 2 3.3E+02	
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 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) (µg/l) (cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 >100	無色 無臭 <0.01 0.001 0.26 1 >100 0.8 3	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 四クロロメタン生成能 ブロムクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015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	四国地方整備局高知河川国道事務所 (株)西日本科学技術研究所											
水系名				河川名	仁淀川	探水機関 (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												
採取時刻	日	時刻	位置	5月7日 10時29分 左岸	6月7日 9時26分 左岸	7月8日 10時50分 左岸	8月4日 9時23分 左岸	9月8日 10時21分 左岸	10月6日 9時19分 左岸	11月4日 6時48分 左岸	12月1日 10時31分 左岸	1月5日 9時56分 左岸	2月2日 9時13分 左岸	3月1日 14時05分 左岸			
採取水深	(m)			0.18	0.21	0.25	0.21	0.21	0.20	0.16	0.17	0.19	0.21	0.19			
天候	(C)			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
気温	(C)			22.0	24.8	28.0	31.7	29.1	19.1	9.7	13.4	10.5	8.3	9.0			
水温	(m ³ /s)			13.6	19.1	19.7	23.4	21.5	17.6	15.1	13.1	10.7	7.6	8.9			
流量	(m)			1.14	1.07	1.25	1.04	1.03	1.01	0.80	0.84	0.95	1.05	0.93			
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	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			
流況	7.6			7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6			
生活環境項目	pH	(mg/l)	(mg/l)	9.3	9.1	9.4	8.6	8.8	9.3	9.8	10.5	11.0	12.0	11.8			
	DO	(mg/l)	(mg/l)	0.7	0.6	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.9	1.4			
	BOD	(mg/l)	(mg/l)	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.4	1.7	1.3	1.2	1.7	1.9			
	COD	(mg/l)	(MPN/100ml)	2	2	3	2	2	1	2	<1	<1	1	1			
	SS	(mg/l)	(mg/l)	1.7E+01	1.1E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+02	7.9E+02	1.7E+02	7.9E+02	4.9E+01			
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	0.36	0.40	0.42	0.39	0.41	0.36	0.30	0.34	0.32	0.39	0.41			
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.014	0.017	0.021	0.014	0.017	0.014	0.015	0.010	0.010	0.009	0.012			
	全リン	(mg/l)	(mg/l)														
	LAS	(mg/l)	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)														
	健康項目	カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	<0.0003										<0.0003		
全シアン		(mg/l)	(mg/l)	<0.01										<0.01			
鉛		(mg/l)	(mg/l)	<0.002										<0.002			
六価クロム		(mg/l)	(mg/l)	<0.005										<0.005			
ヒ素		(mg/l)	(mg/l)	<0.005										<0.005			
総水銀		(mg/l)	(mg/l)	<0.0005										<0.0005			
アルキル水銀		(mg/l)	(mg/l)	<0.0005										<0.0005			
PCB		(mg/l)	(mg/l)	<0.0002										<0.0002			
四塩化炭素		(mg/l)	(mg/l)	<0.0004										<0.0004			
1,2-ジクロロエチン		(mg/l)	(mg/l)	<0.01										<0.01			
1,1-ジブクロエチン		(mg/l)	(mg/l)	<0.002										<0.002			
1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)	(mg/l)	<0.005										<0.005				
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)	(mg/l)	<0.0006										<0.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002										<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005										<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002										<0.0002				
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	<0.0006										<0.0006				
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	<0.0003										<0.0003				
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002										<0.002				
セレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.001										<0.001				
ほう素	(mg/l)	(mg/l)	<0.08										<0.08				
硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.02										<0.02				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.27										0.24				
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<0.005										<0.005				

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-013-55	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	(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	(株)西日本科学技術研究所															
現場採取	年月日時	4月16日	9時25分	5月7日	6月7日	7月7日	8月4日	9月8日	9月8日	10月6日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1日					
観測	位置	右岸	0.53	右岸	0.51	右岸	0.51	右岸	0.55	右岸	0.45	右岸	0.45	右岸	0.49	右岸	0.54	右岸	0.47	
採取	水深	(m)		0.46	0.51	0.51	0.51	0.55	0.51	0.53	0.45	0.45	0.49	0.54	0.47					
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
気温	(°C)		16.9	20.8	22.6	26.0	30.6	26.7	26.7	15.1	9.0	11.7	10.7	8.4	8.0					
水温	(°C)		12.8	17.1	18.5	19.0	23.0	20.3	20.3	17.4	15.5	13.4	11.0	7.4	9.7					
流量	(m³/s)		102.0	40.0	76.0	211.0	78.0	121.0	121.0	89.0	31.0	31.0	66.0	108.0	51.0					
全水深	(m)		2.67	2.28	2.53	2.48	2.54	2.77	2.77	2.63	2.23	2.23	2.46	2.71	2.37					
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					
流況			7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6					
生活環境項目	pH	(mg/l)	10.5	9.6	9.4	9.4	9.1	9.2	9.2	9.0	9.0	10.2	10.9	12.0	11.9					
	DO	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	BOD	(mg/l)	1.2	1.2	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9				
	COD	(mg/l)	2	1	2	8	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1				
	SS	(MPN/100ml)	2.2E+02	7.0E+02	2.8E+03	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+02	2.3E+02	1.3E+02	1.1E+01				
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	0.34	0.28	0.38	0.52	0.28	0.28	0.35	0.35	0.32	0.28	0.31	0.29	0.32	0.32				
	全窒素	(mg/l)	0.014	0.016	0.018	0.027	0.013	0.013	0.016	0.016	0.013	0.014	0.014	0.010	0.007	0.111				
	全リン	(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)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
		全シアン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
		鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
六価クロム		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
ヒ素		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
アルキル水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
P C B		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
1,2-ジクロロエチン		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
1,1-ジクロロエチン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
1,1,1-トリクロロエチン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
1,1,2-トリクロロエチン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
シマジン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
セレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ほう素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	0.27	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-013-55	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	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	4月16日	9時25分	右岸	0.53	10月6日	7時00分	右岸	0.53
採取位置					9月8日	9時12分	右岸	0.55
採取水深	(m)				8月4日	9時03分	右岸	0.51
フェノール類	(mg/l)				7月8日	9時18分	右岸	0.50
銅	(mg/l)				6月7日	9時05分	右岸	0.51
亜鉛	(mg/l)				5月7日	9時55分	右岸	0.46
鉄(溶解性)	(mg/l)							
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
色相	(mg/l)				無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/l)				無臭	無臭	無臭	無臭
アンモニア性窒素	(mg/l)				<0.01	0.01	0.01	0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.001	0.02	0.02	<0.01
硝酸性窒素	(mg/l)				0.20	0.19	0.26	<0.001
クロロフィルa	(ug/l)				<1	2	<1	<1
透明度	(cm)				>100	>100	>100	>100
濁度	(度)				0.6	0.7	0.4	0.7
CTIイオン	(mg/l)				3	<2	3	3
トリハロメチル生成能	(mg/l)							
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l)							
アセトアルデヒド生成能	(mg/l)							
ジブチルアミン生成能	(mg/l)							
アセトアルデヒド生成能	(mg/l)							
EPN	(mg/l)				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
アンチモン	(mg/l)				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ニッケル	(mg/l)				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
クロムA	(mg/l)				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/l)				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロロタン	(mg/l)				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
イソプロピル	(mg/l)				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
メチル	(mg/l)				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニトリン	(mg/l)				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロピル	(mg/l)				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
メチル銅	(mg/l)				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
クロムB	(mg/l)				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
プロピル	(mg/l)				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロエチル	(mg/l)				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェニトリン	(mg/l)				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
イソプロピル	(mg/l)				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロムA	(mg/l)				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
トリリン	(mg/l)				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
トリリン	(mg/l)				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トリリン	(mg/l)				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
トリリン	(mg/l)				<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
トリリン	(mg/l)				<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
トリリン	(mg/l)				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリリン	(mg/l)				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-013-56	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	仁西	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所							
現場	日	時刻	4月16日	5月7日	6月7日	7月8日	8月4日	9月8日	10月6日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1日
採取	時	位置	10時05分	13時37分	14時37分	15時50分	14時11分	8時56分	6時10分	5時45分	15時04分	7時49分	6時20分	16時22分
採取	水	深	左岸 0.11	左岸 0.14	左岸 0.14	左岸 0.19	左岸 0.17	左岸 0.11	左岸 0.16	左岸 0.15	左岸 0.12	左岸 0.13	左岸 0.18	左岸 0.10
天候	(m)		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	(°C)		15.5	19.8	22.5	26.8	32.0	27.2	14.3	12.8	18.6	11.6	3.7	9.3
水温	(°C)		13.6	19.5	20.2	20.8	26.7	20.7	17.7	15.5	15.3	11.3	6.9	10.3
流量	(m ³ /s)		0.55	0.71	0.69	0.95	0.84	0.57	0.79	0.73	0.60	0.67	0.92	0.52
全水深	(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	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
前日天候														
流況														
生活	pH		7.6	7.7	7.6	7.4	7.8	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7
環境	DO	(mg/l)	10.4	9.9	9.7	9.5	9.1	8.6	9.1	9.9	10.6	10.6	11.8	12.3
項目	BOD	(mg/l)	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7
	COD	(mg/l)	1.4	1.8	2.1	1.8	1.4	1.4	1.2	1.6	1.2	1.2	1.1	1.4
	SS	(mg/l)	2	3	5	6	4	4	1	1	1	2	1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	3.3E+02	2.3E+03	3.5E+04	1.7E+03	7.9E+03	7.9E+02	4.9E+02	1.1E+03	3.3E+02	2.3E+02	4.6E+01
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)												
	全窒素	(mg/l)	0.45	0.37	0.43	0.40	0.33	0.45	0.37	0.40	0.45	0.39	0.37	0.33
	全リン	(mg/l)	0.026	0.028	0.036	0.038	0.028	0.033	0.021	0.022	0.021	0.023	0.012	0.015
	LAS	(mg/l)												
	ノニルフェノール	(mg/L)												
健康	カドミウム	(mg/l)				<0.0003						<0.0003		
	全シアン	(mg/l)				<0.01						<0.01		
	鉛	(mg/l)				<0.002						<0.002		
	六価クロム	(mg/l)				<0.005						<0.005		
	ヒ素	(mg/l)				<0.005						<0.005		
	総水銀	(mg/l)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/l)				<0.0005						<0.0005		
	P C B	(mg/l)				<0.0002						<0.0002		
	ジブチル鉛	(mg/l)				<0.0004						<0.0004		
	四塩化炭素	(mg/l)				<0.01						<0.01		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.02						<0.02		
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.005						<0.005		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.0005						<0.0005		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.0002						<0.0002		
	シマジン	(mg/l)				<0.0006						<0.0006		
	チオベンカルブ	(mg/l)				<0.0003						<0.0003		
	ベンゼン	(mg/l)				<0.002						<0.002		
	セレン	(mg/l)				<0.001						<0.001		
	ほう素	(mg/l)				<0.08						<0.08		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.02						0.20		
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)				0.30						0.29		
		(mg/l)				<0.005						<0.005		

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-013-56	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				地点名	仁西	分析機関	(株)西日本科学技術研究所							
採取時刻	日	4月16日	10時05分	5月7日	6月7日	7月8日	8月4日	9月8日	10月6日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1日
採取位置		左岸	0.11	13時37分	14時37分	15時50分	14時11分	8時56分	6時10分	5時45分	15時04分	7時49分	6時20分	16時22分
採取水深	(m)		0.14	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
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	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	(mg/L)			0.73	0.826	1.021	0.818	1.548	2.309	1.250	0.949	0.303	1.150	0.950
干潮時刻	(mg/L)			1352	1511	1634	1439	0.839	0.633	0.533	1530	0.812	0.524	1640
アンモニア性窒素	(mg/L)			<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
硝酸性窒素	(mg/L)			0.23	0.32	0.30	0.20	0.36	0.30	0.28	0.35	0.29	0.27	0.25
クロロフィルa	(μg/L)			4	2	<1	4	2	2	1	<1	<1	1	<1
透明度	(cm)			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	(度)			1.7	2.9	2.8	2.1	1.3	1.1	1.1	0.8	0.6	0.7	0.5
C1イオン	(mg/L)			200	39	16	77	17	42	470	820	780	23	41
EPN	(mg/L)					<0.0006						<0.0006		
アンチモン	(mg/L)					<0.001						<0.001		
ニッケル	(mg/L)					<0.008						<0.008		
クロムA	(mg/L)					<0.006						<0.006		
トリス-L,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002						<0.002		
1,2-ジクロロロバン	(mg/L)					<0.006						<0.006		
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.03						<0.03		
ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.0008						<0.0008		
ダイオキシン	(mg/L)					<0.0005						<0.0005		
フェトリオン	(mg/L)					<0.004						<0.004		
イソプロパノール	(mg/L)					<0.004						<0.004		
キシレン	(mg/L)					<0.004						<0.004		
クロロホルム	(mg/L)					<0.004						<0.004		
ピチベンゾ	(mg/L)					<0.0008						<0.0008		
ジクロロメタン	(mg/L)					<0.001						<0.001		
フェノール	(mg/L)					<0.002						<0.002		
イソプロパノール	(mg/L)					<0.0008						<0.0008		
トルエン	(mg/L)					<0.001						<0.001		
キシレン	(mg/L)					<0.06						<0.06		
トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.04						<0.04		
フルオロホルム	(mg/L)					<0.005						<0.005		
トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.04						<0.04		
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)					<0.00004						<0.00004		
アミリン	(mg/L)					<0.002						<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					<0.0003						<0.0003		
水温	(°C)													
流量	(m³/s)													
全水深	(m)													
前日天候														
流況														

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-018-51	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)						
現場観測項目	時刻	位置	深	河川名	地点名	調査機関	高知県
採取	5月20日	12時25分	0.5	坂折川	桐見ダム	分析機関	中央西福祉保健所
採取	7月8日	12時20分	0.5	坂折川	桐見ダム	採水機関	中央西福祉保健所
採取	11月4日	13時20分	0.5	坂折川	桐見ダム	分析機関	中央西福祉保健所
採取	1月13日	9時34分	0.5	坂折川	桐見ダム	採水機関	中央西福祉保健所
採取	3月2日	9時40分	0.5	坂折川	桐見ダム	分析機関	中央西福祉保健所
天候	晴れ						
気温	28.0	(°C)					
水温	21.4	(°C)					
流量		(m³/s)					
全水深		(m)					
前日天候							
流況	通常の状態						
生活環境項目	pH	6.9					
	DO	10.1	(mg/l)				
	BOD	1.4	(mg/l)				
	COD	1.4	(mg/l)				
	SS	1	(mg/l)				
	大腸菌群数		(MPN/100ml)				
	n-ヘキシル抽出物質		(mg/l)				
	全窒素	0.18	(mg/l)				
	全リン	0.013	(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)				
マンガン(溶解性)			(mg/l)				
その他	クロム		(mg/l)				
	色相	無色	(cm)				
	臭気	無臭					
	透明度	>30					
	トリクロロエチレン生成能		(mg/l)				
テトラクロロエチレン生成能		(mg/l)					
アトキシクロロベンゼン生成能		(mg/l)					
アトキシベンゼン生成能		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015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				
				河川名	地点名	坂折川	坂折川		中央西福祉保健所	中央西福祉保健所			
水系名		年間調査(測定計画調査)											
調査区分		坂折川下橋											
採取時刻	採取位置	5月27日 10時52分 流心(中央)		7月24日 10時50分 流心(中央)		9月30日 10時30分 流心(中央)		11月11日 10時37分 流心(中央)		1月21日 11時30分 流心(中央)		3月23日 10時39分 流心(中央)	
採取水深		0.5 (m)		0.5 (m)		0.5 (m)		0.5 (m)		0.5 (m)		0.5 (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)											
その他項目		色相 (mg/l)		無色		無色		無色		無色		無色	
		臭気 (mg/l)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
		亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.005		>30		>30		>30		>30	
		硝酸性窒素 (mg/l)		0.12		>30		>30		>30		>30	
		透視度 (cm)		>30		>30		>30		>30		>30	
		濁度 (度)		1.2		3.0		1.8		0.5		1.3	
トリハロメタン		トリクロロメタン生成能 (mg/l)											
		ジクロロメタン生成能 (mg/l)											
		一クロロメタン生成能 (mg/l)											
要		E P N (mg/l)		<0.0006									
監		クロロホルム (mg/l)		<0.0006									
視		トリクロロエチレン (mg/l)		<0.0004									
項		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.0006									
目		p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02									
		o-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0008									
		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)		<0.0003									
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.004									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.004									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.005									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.0008									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.0008									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.0003									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.0008									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.0003									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.0003									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.06									
		トリクロロエタン (mg/l)		<0.04									

2015年度 公共用水域水質測定結果表

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				河川名	柳瀬川	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	黒岩橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	5月27日 10時16分	採取位置	0.5	7月24日 10時05分	9月30日 10時10分	11月11日 10時16分	1月21日 11時03分	3月23日 10時15分
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	気温	29.0	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測項目	(°C)	水温	22.8	30.0	24.0	18.0	17.1	17.1
	(m ³ /s)	流量		22.0	20.8	18.3	7.8	16.5
	(m)	全水深						
		前日天候						
		流況	通常の状態	その他	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		7.3	7.8	7.5	7.1	7.3	7.5
	DO	(mg/l)	8.9	9.0	8.9	8.4	12.0	10.3
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(mg/l)	3	3	<1	<1	<1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	4.9E+02	4.6E+03	4.6E+03	3.3E+02	2.4E+02
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)						
	全リン	(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)	<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					
	ジブチル鉛	(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						
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(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						
チウラム	(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						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36						
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

2015年度

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				河川名	日下川	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	戸梶川合流前	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	5月27日 9時40分	(m)	0.5	7月24日 9時35分 流心(中央)	9月30日 9時35分 流心(中央)	11月11日 9時47分 流心(中央)	1月21日 10時35分 流心(中央)	3月23日 9時33分 流心(中央)
採取位置	晴れ	(°C)	29.0	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	24.8	(m ³ /s)	21.0	28.6	23.0	17.0	4.5	14.4
天候	晴れ	(m)	21.0	21.0	21.3	18.1	7.0	16.2
気温	通常の状態			その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
水温	6.9			7.7	7.2	6.9	7.3	7.3
流量	8.3			8.2	7.4	8.7	11.1	10.3
全水深	1.8			<0.5	<0.5	2.3	0.7	0.6
前日天候	9			6	4	10	3	18
現場状況								
生活環境項目	pH	(mg/l)						
	DO	(mg/l)						
	BOD	(mg/l)						
	COD	(mg/l)						
	SS	(MPN/100ml)						
	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)						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						
	クロム	(mg/l)						
その他	色相	(cm)		無色	無色	無色	無色	茶色(淡)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	土
	透明度			>30	>30	>30	>30	28
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)						
	ブロモホルム生成能	(mg/l)						
	ジブロモホルム生成能	(mg/l)						
	テトラブロモホルム生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015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)							
採取時刻	5月27日 9時19分	採取位置	0.5	河川名	日下川	採水機関	中央西福祉保健所	
採取水深	(m)			地点名	国岡橋	分析機関	中央西福祉保健所	
現場観測項目	気候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 前日天候 前日流況	7月24日 9時20分 流心(中央) 0.5 晴れ 28.5 21.6 通常の状態	9月30日 9時25分 流心(中央) 0.5 晴れ 23.0 20.5 通常の状態	11月11日 9時39分 流心(中央) 0.5 晴れ 17.5 17.1 通常の状態	1月21日 10時25分 流心(中央) 0.5 晴れ 7.0 6.7 通常の状態	3月23日 9時20分 流心(中央) 0.5 晴れ 13.2 14.8 通常の状態		
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 LAS ノニルフェノール	6.6 6.6 1.9 14 2.2E+04 通常の状態	7.2 7.8 7.8 7 6.8 6.6 1.1 6 3.3E+03 通常の状態	6.8 6.6 1.1 6 3.3E+03 通常の状態	7.3 11.1 0.6 4 1.7E+02 通常の状態	7.7 9.5 0.5 14 7.0E+02 通常の状態		
健康項目	カドミウム 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジンク 四塩化砒素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエタン シス-1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム 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	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 0.05 0.23 <0.005						

2015年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	調査区分	水 系 名	水域名	河川名	相生川	調査機関	高知県
			年間調査(測定計画調査)				相生川	採水機関	中央西福祉保健所
			時刻位置深				相生川	分析機関	中央西福祉保健所
現場観測項目	採取時刻位置深	(m)	4月8日9時51分右岸0.5	6月10日9時47分右岸0.5	8月20日9時35分右岸0.5	10月8日9時37分右岸0.5	12月2日9時43分右岸0.5	2月17日10時12分右岸0.5	
天候	曇り	(°C)	12.6	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温	14.1	(m³/s)	14.1	27.3	29.5	21.0	12.6	12.0	
水温		(m)		18.7	22.8	21.0	17.5	14.4	
流量									
全水深									
前日天候									
前日流況									
生活環境項目			ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	
pH	7.5	(mg/l)	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.5	
DO	9.5	(mg/l)	9.5	9.0	7.2	8.8	8.9	8.9	
BOD	17.1	(mg/l)	17.1	10.8	20.6	18.0	4.8	36.0	
COD	16	(mg/l)	16	11	14	16	17	21	
SS		(MPN/100ml)							
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)							
健康項目				<0.0005					
カドミウム									
鉛									
六価クロム									
ヒ素									
総水銀									
アルキル水銀									
P C B									
ジブチル鉛									
四塩化炭素									
1,2-ジクロロエタン									
1,1-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									
トリクロロエチレン									
テトラクロロエチレン									
1,3-ジクロロベンゼン									
1,4-ジクロロベンゼン									
シマジン									
チオベンカルブ									
ベンゼン									
セレン									
ほう素									
硝酸性窒素									
亜硝酸性窒素									
1,4-ジクロロベンゼン									

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	水生川	相生川	調査機関	高知県	
水系名			河川名	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)		地点名	池尻	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月8日	9時51分	6月10日	8月20日	10月8日	12月2日	2月17日
採取位置	右岸	0.5	9時47分	9時35分	9時37分	9時43分	10時12分
採取水深	(m)		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 硫化水素(>30)	無色 硫化水素(>30)	白色・乳白 硫化水素(>30)	白色・乳白 土(微)>30	白色・乳白 硫化水素(>20)
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロム生成能	(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)						
ジアロマ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)						

公共用水域水質測定結果表

2015年度

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				河川名	宇治川	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	宇治川橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月8日 9時32分	採取位置	0.5	6月10日 9時32分 流心(中央)	8月20日 9時22分 流心(中央)	10月8日 9時25分 流心(中央)	12月2日 9時30分 流心(中央)	2月17日 9時57分 流心(中央)
採取水深	(m)							
天候	曇り	気温	12.2	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
水温	(°C)	水温	14.0	26.5	29.8	19.5	11.0	8.8
流量	(m ³ /s)	全水深	(m)	20.7	24.5	17.4	13.0	10.6
前日天候								
現場観測項目				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
生活環境項目				7.1 6.2 2.0 18	6.9 4.1 7.2 12	6.8 6.8 0.9 3	6.8 6.4 1.2 6	7.4 8.2 1.8 8
				(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)				
特殊項目								
その他				褐色(淡) 無臭 >30	茶褐色(淡) 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	(mg/l)							
ブロムクロホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムクロホルム生成能	(mg/l)							
トリブロムクロホルム生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015年度

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								
水系名				河川名	宇治川	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	音竹	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所								
採取時刻	4月16日 12時30分	左岸	0.19	5月7日 10時50分	左岸	11月4日 7時03分	左岸	12月1日 10時40分	左岸	1月5日 10時24分	左岸	2月2日 8時50分	左岸	3月1日 14時16分	左岸
採取位置				0.11	0.11	0.11	0.10	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.16	
採取水深	(m)			0.24	0.11	0.12	0.18	0.18	0.12	0.12	0.12	0.10	0.14	0.16	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	22.0	23.2	21.3	31.0	21.3	31.5	26.7	26.7	20.0	20.0	10.1	7.7	7.7	10.7	
水温	17.0	20.8	24.6	22.3	24.6	26.5	21.8	21.8	18.3	18.3	11.4	9.8	9.8	10.7	
流量	(m ³ /s)			1.21	0.57	0.60	0.90	0.90	0.62	0.62	0.56	0.54	0.54	0.80	
全水深	(m)			0.55	0.57	0.60	0.90	0.90	0.62	0.62	0.56	0.54	0.54	0.80	
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	
流況	7.4	8.9	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.2	7.2	7.4	
pH	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	6.7	5.9	6.0	6.2	6.2	6.6	6.6	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.6	1.2	1.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	1.4	1.4	1.9	
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	2.3	3.4	3.5	2.1	2.1	2.4	2.4	3.1	3.1	3.1	3.4	
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	6	9	6	5	5	6	6	6	5	5	5	
SS	(MPN/100ml)	4.6E+03	1.7E+04	3.3E+04	1.3E+04	2.3E+04	1.7E+04	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	
大腸菌群数	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1.2	1.3E+04	0.023	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.2	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.11	0.008	0.082	0.008	0.0009	0.008	0.008	0.094	0.094	0.14	0.002	0.002	0.027	
全窒素	(mg/l)	0.11	0.008	0.082	0.008	0.0009	0.008	0.008	0.094	0.094	0.14	0.002	0.002	0.027	
全リン	(mg/l)	0.11	0.008	0.082	0.008	0.0009	0.008	0.008	0.094	0.094	0.14	0.002	0.002	0.027	
LAS	(mg/L)	<0.00006	<0.00012	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
全シアン	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
鉛	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
六価クロム	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ヒ素	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
総水銀	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
P C B	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
四塩化鉛	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
1,2-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
1,1-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
1,1,1-トリブチル鉛	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
1,1,1,1-テトラブチル鉛	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
1,3-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ベンゼン	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
セレン	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ほう素	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.0003	<0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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

2015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				河川名	波介川上流	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	波介川橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月8日		4月8日 11時25分 流心(中央)	6月10日	8月20日	10月8日	12月2日	2月17日
採取位置	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
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							
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透視度 (cm)		茶色(淡) 無臭 0.009 1.5 >30	無色 無臭 0.009 1.5 >30	褐色(淡) 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	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) ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l) テトラブロモメタン生成能 (mg/l)							
要監視項目	E P N (mg/l) クロロホルム (mg/l) ブロムホルム (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) o-ジクロロベンゼン (mg/l) フェニール (mg/l) フェニール (mg/l) イソプロピル (mg/l) キシレン (mg/l) クロロホルム (mg/l) ブロムホルム (mg/l) ジクロロエチレン (mg/l) ジクロロプロパン (mg/l) 1,2-ジクロロベンゼン (mg/l) 1,4-ジクロロベンゼン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロメタン (mg/l)		<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (〇)	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16日	9時43分	0.16	5月7日	13時12分	10月6日	11月4日
採取位置	晴れ	17.6	15.5	曇り	19.2	6時43分	6時08分
採取水深	0.80	0.16	0.16	曇り	21.2	流心(中央)	流心(中央)
天候	晴れ	0.80	0.80	曇り	20.9	流心(中央)	流心(中央)
気温	(C)	17.6	15.5	曇り	26.2	流心(中央)	流心(中央)
水温	(C)	17.6	15.5	曇り	20.9	流心(中央)	流心(中央)
流量	(m ³ /s)	0.80	0.80	曇り	20.9	流心(中央)	流心(中央)
全水深	(m)	0.80	0.80	曇り	20.9	流心(中央)	流心(中央)
前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	曇り	20.9	流心(中央)	流心(中央)
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	曇り	20.9	流心(中央)	流心(中央)
pH	7.3	9.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.3
DO	(mg/l)	9.4	7.3	9.9	9.9	8.7	8.6
BOD	(mg/l)	1.0	7.7	2.2	2.2	8.7	8.6
COD	(mg/l)	3.1	1.3	4.1	4.1	<0.5	1.0
SS	(mg/l)	11	3.7	5	5	2.2	3.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+03	11	4.9E+03	4.9E+03	6	3
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	7.9E+03	11	4.9E+03	4.9E+03	4	2
全窒素	(mg/l)	1.0	1.3	0.85	0.85	3.5E+05	1.3E+04
全リン	(mg/l)	0.13	0.16	0.12	0.12	1.0	0.99
全亜鉛	(mg/l)	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.092	0.11
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.0087	0.002
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4.9E+03	4.9E+03
全シアン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	1.1
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.092	0.10
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.002	0.002
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.0016	0.011
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00006	<0.00006
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00006	<0.00006
P C B	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.00006	<0.00006
ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.00006	<0.00006
四塩化炭素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0005	<0.0005
ニトロベンゼン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005
チオベンザル	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005
セレン	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.0005	<0.0005
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.0005	<0.0005
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (〇)	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16日	9時43分	0.16	5月7日	13時12分	11月4日	11月5日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1日
採取位置	(m)			13時12分	流心(中央)	6時08分	8時20分	14時41分	8時00分	6時00分	16時00分
採取水深	(m)			0.12	流心(中央)	0.18	0.16	0.17	0.19	0.16	0.14
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	緑色(淡)			緑色(淡)		無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白
臭気	無臭			無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	0.410			0.713		0.826	1.511	0.949	1.417	1.150	0.950
干潮時刻	1015			1.352		1511	0.07	1530	0.812	0.524	1640
干潮時刻	<0.01			<0.01		0.012	0.05	0.04	0.08	0.06	0.05
アンモニア性窒素	(mg/l)			0.013		0.84	0.007	0.009	0.019	0.009	0.009
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.42		3	1.0	0.72	0.70	0.79	0.73
硝酸性窒素	(mg/l)			25		3	<1	<1	<1	1	<1
クロロフィルa	(ug/l)			68		41	>100	>100	>100	89	96
透明度	(度)			3.5		7.4	2.0	2.0	1.3	2.5	2.9
C1イオン	(mg/l)			6		4	6	8	5	7	6
E P N	(mg/l)								<0.0006		
アンチモン	(mg/l)								<0.001		
ニッケル	(mg/l)								<0.008		
クロムA	(mg/l)								<0.006		
トリス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)								<0.002		
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		
m-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0008		
o-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0005		
ナフチル	(mg/l)								<0.0003		
フェニチン	(mg/l)								<0.004		
フェニチン銅	(mg/l)								<0.004		
クロロホルム	(mg/l)								<0.0008		
トリクロロエチレン	(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		
1,2,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0008		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.001		
1,1,2,2-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		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.001		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.06		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.04		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.005		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.04		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.00004		
7=リン	(mg/L)								<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)								<0.0003		
水温	(℃)										
流量	(m³/s)										
全水深	(m)										
前日天候											
流況											

2015年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	流域名	竜雲川	調査機関	高知県	
水系名				竜雲川	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)			波介川合流前			
採取時刻位置	4月8日 11時34分 流心(中央) 0.5	6月10日 11時17分 流心(中央) 0.5	8月20日 10時50分 流心(中央) 0.5	10月8日 11時03分 流心(中央) 0.5	12月2日 11時30分 流心(中央) 0.5	2月17日 11時29分 流心(中央) 0.5	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取水位	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	
採取水温	14.4	28.2	32.8	24.5	16.8	9.8	
採取流量	13.8	23.6	26.9	19.7	14.2	9.5	
採取全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取前日天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
現場観測項目	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	
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) LAS (mg/l) ノニルフェノール (mg/l)	7.1 8.6 3.2 34	7.3 8.2 1.3 7	7.1 6.8 2.3 5	7.5 8.9 1.1 3	7.5 8.7 1.0 2	7.3 10.7 1.5 2
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) PCB (mg/l) ジブチルカド (mg/l) 四塩化砒素 (mg/l) 1,2-ジクロロエチル (mg/l) 1,1-ジクロロエチル (mg/l) 1,1,1,2-ジクロロエチル (mg/l) 1,1,1-トリクロロエチル (mg/l) 1,1,2-トリクロロエチル (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) チウラム (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) 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)	<0.0005					

公共用水域水質測定結果表

2015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	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	波介川合流前			
採取時刻	4月8日 11時34分	0.5	6月10日 11時17分	8月20日 10時50分	10月8日 11時03分	12月2日 11時30分	2月17日 11時29分
採取位置	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
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	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
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロム生成能	(mg/l)						
プロピルクロロム生成能	(mg/l)						
ジブチルクロロム生成能	(mg/l)						
テトラメチル生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015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	年間調査(測定計画調査)		河川名	火渡川	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年月時刻位置深		地点名	波介川合流前	分析機関	中央西福祉保健所	
採取	4月8日	11時15分	6月10日	8月20日	10月8日	12月2日	2月17日
採取	11時15分	流心(中央)	10時52分	10時35分	10時35分	11時07分	11時16分
採取	0.5	流心(中央)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取	(m)						
現場	曇り		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
観測	12.8	(°C)	27.5	24.5	15.6	15.6	9.2
項目	13.5	(m³/s)	23.0	20.0	16.2	16.2	10.2
	通常の状態		通常の状態	通常の状態	その他	その他	通常の状態
生活	7.3	(mg/l)	7.5	7.7	7.9	7.9	7.3
環境	9.7	(mg/l)	9.1	8.7	8.8	8.8	11.6
項目	1.7	(mg/l)	1.3	0.7	0.8	0.8	1.2
	19	(MPN/100ml)	5	3	31	31	1
健康			<0.0005				
項目							

公共用水域水質測定結果表

2015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	年間調査(測定計画調査)					
採取時刻位置	4月8日 11時15分 流心(中央) 0.5					
採取水深	(m)					
採取位置	6月10日 10時52分 流心(中央) 0.5					
採取時刻	8月20日 10時35分 流心(中央) 0.5					
採取位置	10月8日 10時35分 流心(中央) 0.5					
採取水深	12月2日 11時07分 流心(中央) 0.5					
採取時刻	2月17日 11時16分 流心(中央) 0.5					
採取位置	波介川合流前					
採取水深	波介川合流前					
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	色相 臭気 透明度	(cm)	無色 無臭 >30	褐色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)				
クロロム生成能	クロロム生成能	(mg/l)				
プロピルクロロム生成能	プロピルクロロム生成能	(mg/l)				
ジブチルクロロム生成能	ジブチルクロロム生成能	(mg/l)				
テトラメチルクロロム生成能	テトラメチルクロロム生成能	(mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2015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	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	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月8日 11時04分	0.5	6月10日 10時41分	8月20日 10時23分	10月8日 10時47分	12月2日 10時55分	2月17日 11時09分
採取位置	流心(中央)		流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天気	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温	12.9	(°C)	27.8	32.4	24.0	14.6	8.5
水温	14.6	(°C)	22.7	24.1	20.5	17.8	14.7
流量		(m³/s)					
全水深		(m)					
前日天候							
現場観測項目			ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊
生活環境項目			7.4 9.5 5.6	7.9 7.5 19.3	7.5 8.6 9.5	8.2 8.9 11.7	7.4 9.5 15.1
環境項目		(MPN/100ml)	17	22	15	36	22
健康項目							
項目			<0.0005				

公共用水域水質測定結果表

2015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	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	波介川合流前	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月8日 11時04分	0.5	6月10日 10時41分	8月20日 10時23分	10月8日 10時47分	12月2日 10時55分	2月17日 11時09分
採取位置	流心(中央)	0.5	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)			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	色相 臭気 透明度	(cm)	白色・乳白 無臭 27	無色 無臭 >30	無色 下水(微) >30	白色・乳白 下水(>30)	白色・乳白 下水(微) 29
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
クロロム生成能	クロロム生成能	(mg/l)					
プロピルクロロム生成能	プロピルクロロム生成能	(mg/l)					
ジブチルクロロム生成能	ジブチルクロロム生成能	(mg/l)					
テトラメチルクロロム生成能	テトラメチルクロロム生成能	(mg/l)					