

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-013-59	類型(達成期間)	AA(4)	仁淀川水域		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	採水機関	調査機関	調査機関					
				5月15日 12時55分 流量(中央) 3	6月3日 11時33分 流量(中央) 3	7月26日 13時20分 流量(中央) 1	8月27日 10時20分 流量(中央) 1	9月25日 11時58分 流量(中央) 1	10月16日 13時15分 流量(中央) 3	11月1日 13時40分 流量(中央) 2.5	12月4日 0時01分 流量(中央) 0.8	1月15日 0時01分 流量(中央) 3	2月12日 12時20分 流量(中央) 3	3月3日 0時01分 流量(中央) 3.2
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天候 流況	4月27日 13時40分 流量(中央) 3	5月15日 12時55分 流量(中央) 3	6月3日 11時33分 流量(中央) 3	7月26日 13時20分 流量(中央) 1	8月27日 10時20分 流量(中央) 1	9月25日 11時58分 流量(中央) 1	10月16日 13時15分 流量(中央) 3	11月1日 13時40分 流量(中央) 2.5	12月4日 0時01分 流量(中央) 0.8	1月15日 0時01分 流量(中央) 3	2月12日 12時20分 流量(中央) 3	3月3日 0時01分 流量(中央) 3.2	
現場観測項目	(m) (°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m) (m) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/ml) (μS/cm) (cm) (度)	曇り 19.4 13.0 15 4	晴れ 23.3 16.9 16 3.5	雨 16.5 19.7 13 3	晴れ 33.5 20.6 5 >5.0	晴れ 31.2 23.5 5 4	晴れ 31.2 23.5 5 4	曇り 25.8 20.4 5 >5.0	晴れ 23.0 19.9 15 2.3	曇り 18.1 17.9 11 2.5	晴れ 8.9 9.5 4 >4.0	晴れ 10.6 6.8 15 2.5	曇り 6.8 5.5 15 5.5	晴れ 9.5 5.6 16 4.5
生活環境項目	PH P D O B O D C O D S S 大腸菌群数 H-A 全リン 全窒素 全亜鉛	7.7 10 0.8 1.3 1 1.7E+02 0.38 0.012	8.2 11 2.1 2.5 4 1.3E+02 0.48 0.033	8.1 9.7 2.3 2.0 2 7.9E+01 0.39 0.026	8.0 9.1 0.6 0.7 <1 4.9E+02 0.43 0.016	8.0 9.4 0.8 1.2 1 2.2E+03 0.30 0.011	8.0 9.4 0.8 1.2 1 2.2E+03 0.30 0.011	7.6 8.8 0.6 0.6 1 4.9E+03 0.36 0.010	8.5 11 2.2 2.8 7 4.9E+02 0.45 0.023	8.0 10 2.4 2.6 5 1.1E+04 0.39 0.017	7.9 11 1.1 1.2 1 7.0E+02 0.21 0.009	7.4 12 0.6 1.8 2 3.3E+02 0.52 0.013	7.7 13 0.8 0.9 <1 2.3E+01 0.43 0.006	7.7 13 1.2 1.4 1 3.3E+01 0.43 0.007
その他項目	色相 臭気 クロロフィルa 透明度 電気伝導度 溶解酸素	無色 無臭 2 97 >100 1.5	無色 無臭 12 100 >100 2.1	無色 無臭 8 100 >100 1.8	無色 無臭 <1 110 >100 0.7	無色 無臭 7 110 >100 1.2	無色 無臭 7 110 >100 1.2	無色 無臭 <1 94 >100 0.7	無色 無臭 27 100 73 6.8	黄色(淡) 無臭 20 100 84 1.9	無色 無臭 4 120 >100 1.1	無色 無臭 <1 85 100 2.5	無色 無臭 <1 99 >100 0.8	無色 無臭 4 96 >100 1.7

公共用水域水質測定結果表

2007年度 地点統一番号	39-013-60		AA(イ)		仁淀川水城		四国地方整備局大渡ダム管理所						
	類型(達成期間)		河川名		調査機関		採水機関						
	年間調査(測定計画調査)		地名		採水機関		採水機関						
	調査区分		河川名		分析機関		分析機関						
採取日時	4月27日 10時05分 上層(表層) 0.5	5月15日 10時15分 上層(表層) 0.5	6月3日 9時17分 上層(表層) 0.5	7月26日 10時05分 上層(表層) 0.5	8月27日 13時15分 上層(表層) 0.5	9月25日 10時10分 上層(表層) 0.5	10月16日 10時20分 上層(表層) 0.5	11月1日 10時15分 上層(表層) 0.5	12月4日 9時50分 上層(表層) 0.5	1月15日 10時00分 上層(表層) 0.5	2月12日 9時55分 上層(表層) 0.5	3月3日 10時35分 上層(表層) 0.5	
採取位置	曇り 14.8	晴れ 20.8	曇り 17.8	晴れ 30.0	曇り 33.2	曇り 26.5	晴れ 24.6	曇り 19.8	晴れ 10.5	晴れ 5.4	曇り 8.3	晴れ 7.0	
採取水深	58 6.8	58 2.3	56 1.6	44 3.5	46 4.5	44 2	56 1.9	55 2.5	40 4	57 4.5	56 5	60 5.8	
現場観測項目	天候 (m)	天候 (°C)	天候 (°C)	天候 (m³/s)	天候 (m)	天候 (m)	天候 (m)	天候 (m)	天候 (m)	天候 (m)	天候 (m)	天候 (m)	
環境項目	7.7 10 0.6 1.5 <1 1.1E+03	9.1 12 1.8 3.1 9 7.0E+01	9.1 11 2.0 2.8 4 2.2E+01	8.3 9.8 1.0 1.6 3 4.9E+03	8.4 9.1 1.0 1.6 <1 2.0E+00	8.6 11 1.2 2.2 3 1.3E+02	8.8 12 1.4 2.7 5 2.4E+02	8.4 11 1.6 2.9 5 1.7E+03	7.8 8.5 1.0 1.7 1 1.4E+02	7.6 11 1.2 1.7 1 7.9E+01	7.7 12 1.0 1.3 1 1.3E+01	7.7 12 1.0 1.3 1 1.1E+01	7.7 12 0.9 1.3 1 1.3E+01
健康項目	0.37 0.027	0.39 0.012	0.27 0.016	0.38 0.018	0.20 0.013	0.47 0.025	0.33 0.011	0.32 0.008	0.35 0.007	0.32 0.008	0.48 0.008	0.48 0.010	
項目	0.22		0.10				0.08		0.27		0.43		
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン シマジン オキシカルブ ベンゼン セレン ほう素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸												

公共用水域水質測定結果表

2007年度			調査機関			四国地方整備局大渡ダム管理所																											
地点統一番号	39-013-60	類型(達成期間)	AA(1)		仁淀川水域		採水機関																										
水系名			河川名		採水機関																												
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名		採水機関																												
採取日時	4月27日 10時05分 上層(表層) 0.5	5月15日 10時15分 上層(表層) 0.5	6月3日 9時17分 上層(表層) 0.5	7月26日 10時05分 上層(表層) 0.5	8月27日 13時15分 上層(表層) 0.5	9月25日 10時10分 上層(表層) 0.5	10月16日 10時20分 上層(表層) 0.5	11月1日 10時15分 上層(表層) 0.5	12月4日 9時50分 上層(表層) 0.5	1月15日 10時00分 上層(表層) 0.5	2月12日 9時55分 上層(表層) 0.5	3月3日 10時35分 上層(表層) 0.5																					
採取水深	(m)																																
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																																
その他項目	銅 (mg/l)		亜鉛 (mg/l)		マンガン (mg/l)		クロム (mg/l)		色相 (mg/l)		臭気 (mg/l)		アンモニア性窒素 (mg/l)		亜硝酸性窒素 (mg/l)		クロロフィルa (μg/cm)		電気伝導度 (cm)		濁度 (度)		トリハロメチン生成能 (mg/l)		アミン生成能 (mg/l)		ジブチルアミン生成能 (mg/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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22		
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	
	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	<0.00	
	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-013-57	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	仁淀川水域	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												
採取	日	5月16日	11時35分	0.5	曇り	7月25日	9月5日	11月7日	1月16日	3月5日										
採取	時刻	22.0	11時35分	0.5	曇り	10時30分	11時00分	11時05分	10時35分	9時25分										
採取	位置	17.7	0.5	0.5	17.7	10時30分	11時00分	11時05分	10時35分	9時25分										
採取	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
現場	天候	(°C)	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ										
観測	気温	(°C)	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	24.0	31.0	21.0	9.0	6.0										
項目	水温	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)	(m)	22.0	26.7	18.3	8.2	6.7										
	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
	透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
	前日	(m)	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
	状況	(m)	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
	流況	(m)	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5										
生活	H	8.3	8.3	8.3	8.3	7.5	8.1	8.1	8.1	7.8										
環境	POD	11	11	11	11	8.6	8.0	12	11	12										
項目	BOD	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	0.7	0.6										
	COSS	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1	<1	<1	<1	<1										
	1-4種抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1	<1	<1	<1	<1										
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1	<1	<1	<1	<1										
	全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1	<1	<1	<1	<1										
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1	<1	<1	<1	<1										
その他	色	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色										
	臭気	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
	透明度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30										

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川水域	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	中仁淀沈下橋			
採取日時	月	日	時刻	7月25日	9月5日	11月7日	1月16日	3月5日
採取位置	採取	採取	採取	9時40分	10時05分	10時18分	9時45分	10時12分
採取水深	採取	採取	採取	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	快晴
気温	22.0	22.0	22.0	29.0	30.0	18.0	7.0	9.0
水温	18.3	18.3	18.3	23.5	25.7	18.5	9.5	8.7
流量								
水深								
透明度								
日天候								
流況								
DO	8.0	8.0	8.0	7.9	7.7	8.0	8.2	8.0
BOD	12	12	12	8.4	7.2	11	11	12
BOD	0.7	0.7	0.7	<0.5	0.9	0.7	0.5	0.8
COD								
SS	1	1	1	1	1	<1	2	2
大腸菌群数	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+03		9.2E+03	7.8E+01	
H-4芽孢抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001					
全銅	<0.002	<0.002	<0.002					
六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02					
七素	<0.005	<0.005	<0.005					
鉛	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
ル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
PCB	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
シクロキサ	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002					
1,1,1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004					
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002					
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
チン	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
ウラン	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
チオベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002					
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001					
セレン	<0.002	<0.002	<0.002					
セレン	<0.08	<0.08	<0.08					
ふっ素	0.02	0.02	0.02					
硝酸性窒素	0.19	0.19	0.19					
及び亜硝酸								

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県						
水系名		年間調査(測定計画調査)				河川名	仁淀川	採水機関	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	中仁淀沈下橋	分析機関							
採取	日	5月16日	10時35分	0.5	0.5	7月25日	9月5日	11月7日	1月16日	3月5日					
採取	時刻	10時35分				8時40分	10時05分	10時18分	9時45分	10時12分					
採取	位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
採取	水深					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
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)													
その他項目	色	(mg/l)				無色	無色	無色	無色	無色					
	臭	(mg/l)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	臭酸性窒素	(mg/l)	<0.005			>80	>30	>30	>30	>30					
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.19			>80	3.2	0.5	0.3	0.7					
	濁度	(度)	>80			0.8	0.3	0.5	0.3	0.7					
	透明度	(度)	0.9												
トリクロロ生成能	(mg/l)														
クロロホルム生成能	(mg/l)														
7-トリクロロ生成能	(mg/l)														
シアネクロロ生成能	(mg/l)														
7-トリクロロ生成能	(mg/l)														
要監視項目	E.P.N	(mg/l)	<0.0006												
	クロロホルム	(mg/l)	<0.006												
	トリクロロ-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004												
	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)	<0.02												
	o-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0008												
	m-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0005												
	フェニトロチン	(mg/l)	<0.0003												
	イソプロチン	(mg/l)	<0.004												
	特沙銅	(mg/l)	<0.004												
	クロロホルム	(mg/l)	<0.005												
	7-トリクロロ生成能	(mg/l)	<0.0008												
	7-トリクロロ生成能	(mg/l)	<0.003												
	7-トリクロロ生成能	(mg/l)	<0.0008												
	7-トリクロロ生成能	(mg/l)	<0.003												
	7-トリクロロ生成能	(mg/l)	<0.0008												
	7-トリクロロ生成能	(mg/l)	<0.0003												
	7-トリクロロ生成能	(mg/l)	<0.06												
	7-トリクロロ生成能	(mg/l)	<0.04												

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号		39-013-02	類型(達成期間)	AA(イ)		水城名		仁淀川水城		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		伊野水位観測所												
年間調査(測定計画調査)		伊野水位観測所												
採取日	時刻	水深	年間調査(測定計画調査)									西日本科学技術研究所		
採取時刻	採取水深		4月26日 11時24分 左岸	5月15日 13時27分 左岸	6月3日 10時24分 左岸	7月26日 13時20分 左岸	8月28日 8時25分 左岸	9月25日 13時25分 左岸	10月5日 13時13分 左岸	11月1日 13時18分 左岸	12月4日 12時50分 左岸	1月15日 12時16分 左岸	2月7日 9時36分 左岸	3月3日 13時07分 左岸
採取	採取	(m)	0.10	0.14	0.20	0.20	0.16	0.19	0.18	0.12	0.17	0.13	0.15	0.14
採取	採取	(°C)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取	採取	(m/s)	24.1	28.0	20.6	33.9	27.2	27.2	29.4	23.6	15.8	14.2	8.0	13.9
採取	採取	(m)	15.1	18.6	18.5	33.0	22.0	22.0	22.3	19.6	13.9	11.5	7.6	9.6
採取	採取	(m)	23.0	24.0	27.0	62.0	32.0	32.0	32.0	24.0	12.0	12.0	25.0	21.0
			0.52	0.70	0.98	0.98	0.96	0.96	0.92	0.62	0.83	0.67	0.74	0.68
現場観測項目	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	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
H	D	(mg/l)	7.8	8.3	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.6	7.8
P	BOD	(mg/l)	10	10	9.4	9.2	8.9	8.9	9.1	9.9	10	11	11	11
COD	COD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
SS	SS	(mg/l)	0.7	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9
大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1	<1	2	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
n-PAH抽出物質	n-PAH抽出物質		3.3E+02	1.1E+02	7.9E+02	1.3E+03	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+02	4.9E+02	2.1E+02	3.3E+01	4.9E+01	1.7E+01
全窒素	全窒素	(mg/l)	0.42	<0.001	0.33	0.42	0.33	0.33	0.34	<0.001	0.46	0.007	<0.001	<0.001
全リン	全リン	(mg/l)	0.009	<0.001	0.011	0.015	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
全亜鉛	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム	カドミウム	(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
全鉛	全鉛	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	六価クロム	(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
ヒ素	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	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
アルキル水銀	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
PCCB	PCCB	(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
ジクロロメタン	ジクロロメタン	(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
四塩化炭素	四塩化炭素	(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
1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	(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
1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,2-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
1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,1-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
トリクロロエチレン	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
テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(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
1,3-ジクロロベンゼン	1,3-ジクロロベンゼン	(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
1,4-ジクロロベンゼン	1,4-ジクロロベンゼン	(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
チオベンゼン	チオベンゼン	(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
ベンゼン	ベンゼン	(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
セレン	セレン	(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
ほう素	ほう素	(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
亜硝酸	亜硝酸	(mg/l)	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
硝酸性窒素及び亜硝酸	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38





公共用水域水質測定結果表

2007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	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	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26日	13時15分	0.14	5月15日	5月15日	8月27日	8月27日
採取位置	晴れ	25.1	15.9	11時33分	17時28分	17時45分	17時45分
採取水深	0.70	0.14	0.14	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	晴れ	0.70	0.14	0.17	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(°C)			25.5	16.8	29.0	29.4
水温	(°C)			17.8	18.8	25.9	25.6
流量	(m <sup>3</sup> /s)			0.85	0.64	0.63	0.61
水深	(m)						
透明度	(m)						
前日天候							
前日流況							
現場観測項目							
PH	通常の状態	7.9		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
DO		10		8.6	8.2	8.3	7.9
BOD		0.7		1.0	1.0	9.3	8.8
COD		1.4		0.8	1.0	0.6	0.5
SS		<1		1.7	1.7	1.4	0.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02		1	2	<1	<1
有害物質抽出物質				1.7E+02	7.9E+02	4.9E+03	4.9E+02
全窒素	(mg/l)	0.42		0.33			0.33
全リン	(mg/l)	0.011		0.009			0.009
全亜鉛	(mg/l)	<0.001		<0.001			<0.001
健康項目							
カドミウム	(mg/l)	<0.001					
全シアン	(mg/l)	<0.1					
鉛	(mg/l)	<0.002					
六価クロム	(mg/l)	<0.02					
ニッケル	(mg/l)	<0.005					
総水銀	(mg/l)	<0.0005					
ル水銀	(mg/l)	<0.0005					
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005					
P.C.B	(mg/l)	<0.0002					
シクロキサレン	(mg/l)	<0.0002					
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004					
1,1-2,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005					
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0006					
チオララム	(mg/l)	<0.0002					
シマジン	(mg/l)	<0.0002					
チオベンゼン	(mg/l)	<0.0002					
ベンゼン	(mg/l)	<0.001					
セレン	(mg/l)	<0.002					
ほう素	(mg/l)	<0.08					
ほう素	(mg/l)	<0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.38					

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(4)	仁淀川			四国地方整備局高知河川国道事務所																
				水域名			調査機関																
				河川名			(株) 西日本科学技術研究所																
調査区分				八田堰(1) 流心					(株) 西日本科学技術研究所														
採取日時	4月26日 13時15分	流量	0.14	5月15日 17時26分	0.14	5月15日 23時15分	0.13	5月16日 5時40分	0.12	6月3日 9時23分	0.12	7月28日 13時50分	0.16	8月27日 17時45分	0.13	8月27日 23時47分	0.12	8月28日 5時48分	0.18	8月28日 11時25分	0.12	9月25日 14時35分	0.15
採取位置	(m)																						
採取水深	(m)																						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅鉛 (mg/l) 亜鉄(溶解性) (mg/l) マンガム (mg/l) クロム (mg/l)																						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) アモニア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (mg/l) T O C (mg/l) 透明度 (度) C I イオン (mg/l)																						
監視項目	トリチウム生成能 (mg/l) トリチウム生成能 (mg/l) トリチウム生成能 (mg/l) トリチウム生成能 (mg/l) トリチウム生成能 (mg/l) E P N (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロム (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l)																						
結果	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.34 3 >100 0.6 3.0 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.26 3 >100 0.7 3.0 無色 無臭 >100 >100 >100 無色 無臭 >100 >100 >100 無色 無臭 >100 >100 >100 無色 無臭 <0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04																						

公共用水域水質測定結果表

2007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		西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		分析機関 (株)西日本科学技術研究所											
	調査区分			地点名 八田堰(1) 流心													
	採取日	時刻	位置	10月5日 11時25分 流心(中央) 0.18	11月1日 11時30分 流心(中央) 0.18	11月1日 17時25分 流心(中央) 0.18	11月1日 23時22分 流心(中央) 0.12	11月2日 5時57分 流心(中央) 0.12	12月4日 10時43分 流心(中央) 0.15	1月15日 9時56分 流心(中央) 0.14	2月7日 11時15分 流心(中央) 0.14	2月7日 17時10分 流心(中央) 0.15	2月7日 23時15分 流心(中央) 0.17	2月8日 5時48分 流心(中央) 0.17	3月3日 11時35分 流心(中央) 0.15		
現場	採取	採取	(m)	曇り 23.2 19.4 0.88	曇り 18.9 19.8 0.89	曇り 14.9 19.2 0.59	曇り 13.8 18.4 0.59	晴れ 12.0 13.7 0.75	晴れ 9.7 8.2 0.72	晴れ 11.2 8.1 0.68	晴れ 8.1 9.2 0.75	晴れ 1.9 8.6 0.86	晴れ 0.1 7.6 0.84	晴れ 12.5 9.4 0.75			
観測	採取	採取	(°C)	8.8	8.1	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7			
項目	採取	採取	(m/s)	<0.5	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	<0.5	0.8	0.6	0.5			
項目	採取	採取	(m)	0.8	1.7	1.6	1.8	1.8	2.1	1.4	1.4	1.4	2	1.2			
項目	採取	採取	(m)	<1	2	2	2	<1	<1	<1	<1	1	2	<1			
項目	採取	採取	(MPN/100ml)	1.3E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.4E+03	1.7E+03	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+01	4.9E+02	7.0E+02	2.3E+02			
項目	採取	採取	全窒素	0.36	0.37	0.36	0.37	0.45	0.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46			
項目	採取	採取	全リン	0.013	0.010	0.013	0.010	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010			
項目	採取	採取	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
項目	採取	採取	カドミウム						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
項目	採取	採取	全銅						<0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
項目	採取	採取	ヒ素						<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
項目	採取	採取	鉛						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
項目	採取	採取	水銀						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
項目	採取	採取	アルミニウム						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
項目	採取	採取	クロム						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
項目	採取	採取	鉄						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
項目	採取	採取	マンガン						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
項目	採取	採取	銅						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
項目	採取	採取	亜鉛						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
項目	採取	採取	ニッケル						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
項目	採取	採取	コバルト						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
項目	採取	採取	モリブデン						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
項目	採取	採取	バナジウム						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
項目	採取	採取	セレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
項目	採取	採取	亜硝酸						<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
項目	採取	採取	硝酸性窒素及び亜硝酸						0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
項目	採取	採取	亜硝酸						0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43			

公共用水域水質測定結果表

水系統名	地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(†)	水 域 名		河 川 名		調査機関	四国地方整備局高知河川国運事務所				
					仁淀川		仁淀川			(株)西日本科学技術研究所		(株)西日本科学技術研究所		
					仁淀川		八田堰(1) 流心			採水機関	分析機関	2月7日 17時10分 流心(中央) 0.15	2月7日 23時15分 流心(中央) 0.17	2月8日 5時46分 流心(中央) 0.17
調査区分	年間調査(測定計画調査)	10月5日 11時25分 流心(中央) 0.18	11月1日 11時30分 流心(中央) 0.18	11月1日 17時25分 流心(中央) 0.18	11月1日 23時22分 流心(中央) 0.12	11月2日 5時57分 流心(中央) 0.12	12月4日 10時43分 流心(中央) 0.15	1月15日 9時56分 流心(中央) 0.14	2月7日 11時15分 流心(中央) 0.14	2月7日 17時10分 流心(中央) 0.15	2月7日 23時15分 流心(中央) 0.17	2月8日 5時46分 流心(中央) 0.17	3月3日 11時35分 流心(中央) 0.15	
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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
その他項目	色相 臭気 アモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィルa T.O.C 透明度 濁度 C.I.イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (µg/l) (mg/l) (mg/l) (度) (mg/l)	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.31 7 <0.1 >100 1.2 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.31 7 <0.1 >100 1.2 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.41 <1 1.3 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.34 <1 1.3 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.34 <1 1.3 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.41 <1 1.3 >100 0.5 4.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.41 <1 1.3 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.34 <1 1.3 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.34 <1 1.3 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.34 <1 1.3 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.36 <1 1.3 >100 0.6 3.0	
追加項目	トリクロロ/生成能 アトキシ/生成能 フェニル/生成能 シアノ/生成能 アトキシ/生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)												
要 監 視 項 目	EPN アンチモン ニッケル クロム トランクス-1,2-ジ*クロエチレン 1,2-ジ*クロア*ニ P-ジ*クロ*ニ イカリ タアヤ フェニト イリア*ロ 柱*ニ 加*ニ ア*ニ イ*ニ 加*ニ ケル ケル イ*ニ	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)												

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水城	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															
採取日時	4月26日 13時28分	左岸	0.17	5月15日 13時55分	左岸	0.18	11月1日 10時30分	左岸	0.18	12月4日 11時57分	左岸	0.17	1月15日 9時30分	左岸	0.17	2月7日 9時54分	左岸	0.18	3月3日 11時49分	左岸	0.17	
採取水位																						
採取水深																						
現場観測項目	天候	晴れ		晴れ			曇り		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
	気温	25.1	(°C)	31.9	(°C)		27.4	(°C)	22.8	(°C)	22.8	(°C)	22.8	(°C)	22.8	(°C)	22.8	(°C)	22.8	(°C)	22.8	(°C)
	水温	16.0	(°C)	23.8	(°C)		22.2	(°C)	19.2	(°C)	19.2	(°C)	19.2	(°C)	19.2	(°C)	19.2	(°C)	19.2	(°C)	19.2	(°C)
	流量		(m³/s)		(m³/s)			(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)
	透明度	0.87	(m)	1.03	(m)		1.07	(m)	0.92	(m)	0.92	(m)	0.92	(m)	0.92	(m)	0.92	(m)	0.92	(m)	0.92	(m)
	降雨																					
	河況																					
生活環境項目	PH	8.0	(mg/l)	7.9	(mg/l)	7.7	7.9	(mg/l)	7.6	(mg/l)	7.8	(mg/l)	7.7	(mg/l)	7.6	(mg/l)	7.7	(mg/l)	7.6	(mg/l)	7.7	(mg/l)
	POD	11	(mg/l)	9.4	(mg/l)	9.1	8.8	(mg/l)	8.1	(mg/l)	8.9	(mg/l)	9.5	(mg/l)	11	(mg/l)	11	(mg/l)	11	(mg/l)	11	(mg/l)
	BOD	0.7	(mg/l)	<0.5	(mg/l)	0.8	<0.5	(mg/l)	<0.5	(mg/l)	0.6	(mg/l)	0.7	(mg/l)	<0.5	(mg/l)	<0.5	(mg/l)	<0.5	(mg/l)	<0.5	(mg/l)
	COD	1.2	(mg/l)	1.2	(mg/l)	2.0	1.2	(mg/l)	1.1	(mg/l)	1.2	(mg/l)	1.7	(mg/l)	1.3	(mg/l)	1.3	(mg/l)	1.3	(mg/l)	1.3	(mg/l)
	SS	<1	(MPN/100ml)	1	(MPN/100ml)	2	1	(MPN/100ml)	<1	(MPN/100ml)	2	(MPN/100ml)	<1	(MPN/100ml)	<1	(MPN/100ml)	<1	(MPN/100ml)	<1	(MPN/100ml)	<1	(MPN/100ml)
	大腸菌群数	7.9E+01	(mg/l)	3.3E+02	(mg/l)	2.2E+03	3.3E+03	(mg/l)	4.9E+02	(mg/l)	1.3E+04	(mg/l)	4.9E+03	(mg/l)	1.3E+03	(mg/l)	2.2E+02	(mg/l)	1.3E+03	(mg/l)	1.3E+02	(mg/l)
	D-アミノ酸抽出物質																					
	全窒素	0.42	(mg/l)	0.41	(mg/l)	0.36	0.36	(mg/l)	0.46	(mg/l)	0.37	(mg/l)	0.44	(mg/l)	0.47	(mg/l)	0.47	(mg/l)	0.43	(mg/l)	0.43	(mg/l)
	全亜鉛	0.011	(mg/l)	0.015	(mg/l)	0.012	0.016	(mg/l)	0.013	(mg/l)	0.009	(mg/l)	0.015	(mg/l)	0.010	(mg/l)	0.010	(mg/l)	0.008	(mg/l)	0.009	(mg/l)
健康項目	カドミウム	<0.001	(mg/l)	<0.001	(mg/l)			(mg/l)							<0.001	(mg/l)	<0.001	(mg/l)				
	全シアン	<0.1	(mg/l)	<0.1	(mg/l)			(mg/l)							<0.1	(mg/l)	<0.1	(mg/l)				
	鉛	<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)			(mg/l)							<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)				
	六価クロム	<0.02	(mg/l)	<0.02	(mg/l)			(mg/l)							<0.02	(mg/l)	<0.02	(mg/l)				
	ヒ素	<0.005	(mg/l)	<0.005	(mg/l)			(mg/l)							<0.005	(mg/l)	<0.005	(mg/l)				
	総水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)			(mg/l)							<0.0005	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)				
	アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)			(mg/l)							<0.0005	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)				
	PCB	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)			(mg/l)							<0.0005	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)				
	シクロキサリ	<0.0004	(mg/l)	<0.0004	(mg/l)			(mg/l)							<0.0004	(mg/l)	<0.0004	(mg/l)				
	四塩化炭素	<0.0004	(mg/l)	<0.0004	(mg/l)			(mg/l)							<0.0004	(mg/l)	<0.0004	(mg/l)				
	1,2-ジクロロエチレン	<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)			(mg/l)							<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)				
	1,1-ジクロロエチレン	<0.004	(mg/l)	<0.004	(mg/l)			(mg/l)							<0.004	(mg/l)	<0.004	(mg/l)				
	1,1-トリクロロエチレン	<0.005	(mg/l)	<0.005	(mg/l)			(mg/l)							<0.005	(mg/l)	<0.005	(mg/l)				
	トリクロロエチレン	<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)			(mg/l)							<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)				
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)			(mg/l)							<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)				
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.006	(mg/l)	<0.006	(mg/l)			(mg/l)							<0.006	(mg/l)	<0.006	(mg/l)				
	チウラム	<0.003	(mg/l)	<0.003	(mg/l)			(mg/l)							<0.003	(mg/l)	<0.003	(mg/l)				
	シマベンカルブ	<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)			(mg/l)							<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)				
	シモンゼン	<0.001	(mg/l)	<0.001	(mg/l)			(mg/l)							<0.001	(mg/l)	<0.001	(mg/l)				
	フェニル	<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)			(mg/l)							<0.002	(mg/l)	<0.002	(mg/l)				
	セレン	<0.08	(mg/l)	<0.08	(mg/l)			(mg/l)							<0.08	(mg/l)	<0.08	(mg/l)				
	ほう素	<0.02	(mg/l)	<0.02	(mg/l)			(mg/l)							<0.02	(mg/l)	<0.02	(mg/l)				
	亜硝酸	0.39	(mg/l)	0.39	(mg/l)			(mg/l)							0.39	(mg/l)	0.39	(mg/l)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸																					

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	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		調査機関		(株)西日本科学技術研究所		(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)		八田堰(2)左岸		調査機関		(株)西日本科学技術研究所		(株)西日本科学技術研究所					
採取日	時刻	水位	深	4月26日	5月15日	6月3日	7月28日	8月28日	9月25日	10月5日	11月1日	12月4日	1月15日	2月7日	3月3日
採取	採取	採取	採取	13時28分	13時55分	9時50分	13時15分	11時08分	13時43分	11時45分	10時30分	11時57分	9時30分	9時54分	11時49分
採取	採取	採取	採取	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取	採取	採取	採取	0.17	0.18	0.18	0.21	0.19	0.21	0.19	0.18	0.17	0.17	0.18	0.17
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													
	銅	(mg/l)													
	亜鉛	(mg/l)													
	鉄	(mg/l)													
	マンガン	(mg/l)													
	クロム	(mg/l)													
その他項目	色相	(mg/l)		無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気	(mg/l)		<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01
	アミン	(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
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.31	0.27	0.27	0.34	0.24	0.35	0.33	0.30	0.35	0.39	0.35	0.37
	硝酸性窒素	(mg/l)		2	2	4	3	2	2	3	8	1	<1	<1	<1
	クロロフィルa	(ug/ml)		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	透明度	(度)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.8	1.1	0.6	0.4	0.3	0.5
	濁度	(度)		3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0
	CT-Iイオン	(mg/l)													
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)													
ブチルアセチル生成能	ブチルアセチル生成能	(mg/l)													
アセチルアセチル生成能	アセチルアセチル生成能	(mg/l)													
要	EPN	(mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
監	アンチモン	(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
視	ニッケル	(mg/l)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
項	クロム	(mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
目	トリス(1,2-ジクロロエチル)リン	(mg/l)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	1,2-ジクロロエチルアミン	(mg/l)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロエチルアミン	(mg/l)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	トリクロロエチルアミン	(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
	フェニトリン	(mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	イソプロピル	(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
	チン	(mg/l)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	ブチルアセチル	(mg/l)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	シクロヘキサン	(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
	ブチルアセチル	(mg/l)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ブチルアセチル	(mg/l)		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	ブチルアセチル	(mg/l)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ブチルアセチル	(mg/l)		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川水城	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							
採取日時	4月26日 10時45分	(m)	晴れ	5月15日 9時58分 右岸	6月3日 8時15分 右岸	7月28日 14時42分 右岸	8月28日 7時40分 右岸	9月25日 10時28分 右岸	10月5日 10時10分 右岸	11月1日 9時10分 右岸	12月4日 10時15分 右岸	1月15日 12時37分 右岸	2月7日 10時42分 右岸	3月3日 10時06分 右岸
採取位置	0.08		22.7	0.08	0.08	0.15	0.12	0.16	0.10	0.09	0.26	0.26	0.08	0.06
採取深			16.1	18.1	16.0	61.0	39.0	77.0	31.0	18.0	11.0	11.0	19.0	12.0
天候			12.0	13.0	16.0	61.0	39.0	77.0	31.0	18.0	11.0	11.0	19.0	12.0
気温		(°C)	0.38	0.38	0.39	0.73	0.60	0.80	0.52	0.44	1.30	1.28	0.42	0.29
水温														
流量		(m³/s)												
透明度		(m)												
全濁度														
前日流況														
現場観測項目														
生活環境項目		(MPN/100ml)												
PH			8.3	8.0	7.6	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
DO			1.1	1.0	8.4	9.3	7.9	8.6	9.1	9.0	9.6	11	11	11
BOD			0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
COD			1.3	1.8	1.5	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.1	1.3
SS			<1	2	3	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数			3.3E+02	1.7E+03	2.2E+03	4.9E+02	1.7E+03	1.3E+04	1.3E+03	3.3E+03	1.1E+03	2.3E+02	2.3E+02	2.2E+02
n-ヘキシル抽出物質														
全窒素			0.40	0.34	0.36	0.42	0.35	0.37	0.38	0.39	0.49	0.48	0.44	0.44
全リン			0.014	0.013	0.013	0.016	0.012	0.016	0.014	0.013	0.013	0.011	0.009	0.010
全亜鉛														
健康項目		(mg/l)												
カドミウム			<0.001	<0.001								<0.001		
全鉛			<0.1	<0.002								<0.1		
全銅			<0.02	<0.005								<0.002		
六価クロム			<0.0005	<0.0005								<0.0005		
総水銀			<0.0005	<0.0005								<0.0005		
アルキル水銀			<0.0005	<0.0005								<0.0005		
PCCB			<0.0002	<0.0002								<0.0002		
四塩化炭素			<0.0004	<0.0004								<0.0004		
1,2-ジクロロエチレン			<0.004	<0.004								<0.004		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0005	<0.0005								<0.0005		
1,1,1-トリクロロエチレン			<0.0006	<0.0006								<0.0006		
1,1,2-ジクロロエチレン			<0.002	<0.002								<0.002		
トリクロロエチレン			<0.0005	<0.0005								<0.0005		
テトラクロロエチレン			<0.0002	<0.0002								<0.0002		
1,3-ジクロロベンゼン			<0.0006	<0.0006								<0.0006		
チウラム			<0.0003	<0.0003								<0.0003		
シオキサジン			<0.002	<0.002								<0.002		
チオベンカルブ			<0.001	<0.001								<0.001		
チオベンゼン			<0.002	<0.002								<0.002		
セレン			<0.08	<0.08								<0.08		
ほう素			<0.02	<0.02								<0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸			0.40	0.40								0.43		

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	仁淀川水域	調査機関	西日本科学技術研究所											
水系名				河川名	仁淀川	(株)西日本科学技術研究所												
調査区分				地点名	中島水位観測所	(株)西日本科学技術研究所												
採取時刻	採取水位	採取位置	採取水深															
年間調査(測定計画調査)				4月26日 10時45分 右岸 0.08	5月15日 9時56分 右岸 0.08	6月3日 8時15分 右岸 0.08	7月26日 14時42分 右岸 0.15	8月28日 7時40分 右岸 0.12	9月25日 10時28分 右岸 0.16	10月5日 10時10分 右岸 0.10	11月1日 9時10分 右岸 0.09	12月4日 10時15分 右岸 0.26	1月15日 12時37分 右岸 0.26	2月7日 10時42分 右岸 0.08	3月3日 10時06分 右岸 0.06			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 マンガン クロム			(mg/l)														
その他項目	色 臭 モニア性窒素 アンモニア性窒素 硝酸性窒素 クロロフィルa 透明度 C I イオン			(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (ug/ml) (度) (mg/l)	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.25 3 >100 0.9 4.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.26 5 >100 0.8 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.35 3 >100 0.6 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.35 3 >100 0.9 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.35 3 >100 0.9 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.33 4 >100 0.7 4.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.32 6 >100 1.0 2.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.36 <1 >100 0.3 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.40 <1 >100 0.4 4.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.37 <1 >100 0.2 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.38 <1 >100 0.4 3.0			
トリ ノ マ シ ン	トリノシン生成能 トリノシン生成能 フ・DEジ・ケルシン生成能 シ・ジ・ケルシン生成能 ア・DEケル生成能			(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)														
要 監 視 項 目	E P N アンチモン ニッケル ケルシン トラス-1,2-ジ・ケルシン 1,2-ジ・ケルシン P-ジ・ケルシン ケルシン タイリン フェニロリン イソ・ロリン ケルシン ケルシン ア・DE・サ・ミト ジ・ケルシン フ・DE・ケルシン イ・DE・ケルシン ケルシン トリン ケルシン ケルシン ケルシン			(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	



公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号 水系名		39-013-56	AA(1)	水域名 河川名		調査機関 (株)西日本科学技術研究所 (株)西日本科学技術研究所											
年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)		調査区分															
採取 採取 採取	日 時刻 位置 深	(m)															
現場 観測 項目		4月26日 8時58分 左岸 0.15	5月15日 10時17分 左岸 0.11	6月3日 13時45分 左岸 0.20	7月26日 9時25分 左岸 0.20	8月28日 12時03分 左岸 0.20	9月25日 11時55分 左岸 0.20	10月5日 8時07分 左岸 0.14	11月1日 16時10分 左岸 0.17	12月4日 8時32分 左岸 0.16	1月15日 16時45分 左岸 0.22	2月7日 12時20分 左岸 0.14	3月3日 9時41分 左岸 0.13				
		晴れ 18.1 16.4 0.73	晴れ 24.2 19.0 0.53	曇り 20.3 20.2 1.00	晴れ 28.5 24.2 1.00	晴れ 31.9 27.4 1.01	曇り 26.9 23.2 1.00	晴れ 23.6 22.2 0.72	曇り 20.1 20.3 0.85	晴れ 10.6 13.4 0.78	晴れ 12.4 11.5 1.09	晴れ 9.8 9.1 0.70	晴れ 9.4 10.5 0.64				
		通常の状態												通常の状態			
生活 環境 項目		7.9 1.0 0.8 2.0 1 1.9E+03 0.53 0.028	7.6 8.8 0.9 1.7 1 2.2E+03 0.43 0.019	7.5 8.6 0.6 1.6 1 4.9E+03 0.44 0.021	7.8 8.8 0.5 1.2 5 7.0E+03 0.49 0.027	7.8 7.7 <0.5 1.1 <1 1.7E+03 0.42 0.016	7.7 8.9 <0.5 1.3 2 1.1E+03 0.53 0.024	7.5 8.1 <0.5 1.2 1 9.4E+03 0.47 0.020	7.6 9.2 0.6 1.8 7 4.9E+03 0.64 0.027	7.5 10 0.6 1.4 <1 3.3E+03 0.55 0.031	7.6 11 <0.5 2.0 <1 4.6E+02 0.59 0.024	7.5 11 0.5 1.1 <1 1.7E+02 0.48 0.012	7.6 11 0.6 1.3 <1 2.3E+02 0.52 0.014				
健		通常の状態												通常の状態			
康		通常の状態												通常の状態			
項		通常の状態												通常の状態			
目		通常の状態												通常の状態			
	カドミウム (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				
	全鉛 (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	六価クロム (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				
	七価クロム (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				
	総水銀 (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				
	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				
	PCB (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				
	四氯化炭素 (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				
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエチレン (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				
	1,1,2-トリクロロエチレン (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				
	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				
	1,9-ジフルオレン (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				
	チウラム (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				
	シマジン (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				
	チオベンゼン (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				
	セレン (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				
	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				
	茶葉 (mg/l)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/l)	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45				

公共用水域水質測定結果表

2007年度	地点統一番号		39-013-56		類型(達成期間)		AA(1)		仁淀川水域											
	調査機関		探水機関		分析機関		西日本科学技術研究所													
水系名		河川名		地点名		仁西														
調査区分		年間調査(測定計画調査)		日 期																
採取位置		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			(m)	4月26日 8時58分 左岸 0.15	5月15日 10時17分 左岸 0.11	6月3日 13時45分 左岸 0.20	7月28日 9時25分 左岸 0.20	8月28日 12時03分 左岸 0.20	9月25日 11時55分 左岸 0.20	10月5日 8時07分 左岸 0.14	11月1日 16時10分 左岸 0.17	12月4日 8時35分 左岸 0.16	1月15日 16時45分 左岸 0.22	2月7日 12時20分 左岸 0.14	3月3日 9時41分 左岸 0.13				
その他項目	色臭 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 クロロフィル a 透明度 C I オゾン				無臭 1400 0850 0.005 0.35 3 >100 1.8 230	無臭 0414 1044 <0.01 <0.005 0.26 2 >100 0.9 2400	無臭 2017 1322 <0.01 <0.005 0.28 2 >100 0.9 1300	無臭 0200 0935 <0.01 <0.005 0.39 4 >100 1.5 130	無臭 1832 1159 <0.01 <0.005 0.28 1 >100 0.6 3600	無臭 1722 1054 <0.01 <0.005 0.42 3 >100 1.3 78	無臭 1522 0731 <0.01 <0.005 0.43 4 >100 0.9 580	無臭 1133 1630 <0.01 <0.005 0.43 4 >100 1.7 610	無臭 1417 0752 <0.01 <0.005 0.47 <1 >100 0.5 490	無臭 1027 1700 <0.01 <0.005 0.51 <1 >100 0.7 1500	無臭 0651 1222 <0.01 <0.005 0.40 <1 >100 0.2 780	無臭 0433 0942 <0.01 <0.005 0.44 <1 >100 0.6 180				
硝酸性窒素生成能	硝酸性窒素生成能	(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				
要監視項目	E P N アンチモン ニッケル クロム6価 トリス(1,2-ジホウリン酸) 1,2-ジホウリン酸 p-ジホウリン酸 イソフタル酸 フェニチン アジピリン エチレンジアミン アミノアミン 林シロ クロロホルム アセトン ジクロロメタン フェノール アミン クロロベンゼン トリリン フェノール モリブデン	(mg/l)			<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04				

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号		39-018-51		類型(達成期間)		A (1)		水 域 名		仁淀川水 域		調査機関		高知県	
水系名		年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)		河 川 名		坂 折 川		地 点 名		桐見ダム		採水機関		中央西福祉保健所	
調査区分		日 期		7月25日		9月5日		11月7日		1月16日		3月5日			
採取時刻		11時07分		10時01分		10時30分		10時40分		10時10分		9時47分			
採取位置		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5			
採取水深		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)			
現場	天気	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ			
観測	気温	22.0	33.0	30.0	33.0	19.0	19.0	8.0	8.0	8.0	8.0	12.0			
項目	水温	19.9	27.4	25.7	27.4	17.7	17.7	1.9	1.9	2.6	2.6	8.1			
	流量	19.9	27.4	25.7	27.4	17.7	17.7	1.9	1.9	3.8	3.8	8.1			
	透明度	7	1	2	1	2	2	2	2	3	3	5			
	前日天気	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			
生活環境項目	PH	9.9	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.5	8.5			
	DO	11	8.4	9.6	8.4	11	11	11	11	11	13	13			
	BOD	1.5	1.3	1.5	1.3	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	3.4	3.4			
	COD	3.5	1.0	4.9	1.0	1.9	1.9	1.9	1.9	3.8	5.2	5.2			
	SS	7	1	2	1	2	2	2	2	3	5	5			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	n-117抽出物質	(mg/l)													
	全窒素	0.19	0.18	0.19	0.18	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.46	0.46			
	全リン	0.015	0.043	0.030	0.043	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.032	0.032			
	全亜鉛	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
その他	色相	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (1)	水 域 名	仁淀川水域	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	
採取日	5月16日	7月25日	9月5日	11月7日	1月16日	3月5日	
採取時刻	10時46分	9時47分	10時11分	10時25分	9時55分	10時05分	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)						
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	快晴	
気温	20.0	31.0	33.0	20.0	9.0	10.0	
水温	17.2	23.5	25.0	18.0	8.8	7.8	
流量							
水深							
透明度							
雲量							
日天候							
流況							
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	8.1 12 0.6 1 1.3E+03	7.9 8.9 <0.5 1 7.9E+02	7.7 8.0 0.8 1	8.1 12 0.6 <1 1.4E+03	8.2 11 0.9 <1 0.0E+00	8.2 11 1.4 2	
健康項目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	
項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB 四塩化炭素 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン 1,4-ジクロロベンゼン オキシベンゼン フェノール 有機リン系 硝酸性窒素及び亜硝酸						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名			調査機関	高知県 中央西福祉保健所	
				仁淀川水域	坂折川	坂折況下橋			
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)								
採取月 採取日 採取時刻 採取位置	5月16日 10時46分 流心(中央) 0.5			7月25日 9時47分 流心(中央) 0.5	9月5日 10時11分 流心(中央) 0.5	11月7日 10時25分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時55分 流心(中央) 0.5	3月5日 10時05分 流心(中央) 0.5	
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 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)								
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) 濁度 (度)								
トリロジン生成能 クロロム生成能 アピチン生成能 ジメチルアミン生成能 アピチン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)								
要監視項目	E.P.N (mg/l) クロロム (mg/l) トリロジン-1,2-ジクロロエチル (mg/l) 1,2-ジクロロエチル (mg/l) P-2,4-DAP (mg/l) イソイソ (mg/l) フェニトリン (mg/l) イソイソ (mg/l) アピチン (mg/l) アピチン (mg/l) アピチン (mg/l) アピチン (mg/l) アピチン (mg/l) アピチン (mg/l) アピチン (mg/l) アピチン (mg/l)								
	無色 無臭 <0.005 0.13 >30 1.1			無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 1.3	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.8	

2007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(1)	水城名	仁淀川水城				調査機関	高知県 中央西福祉保健所					
	水系名	柳瀬川				黒岩橋									
調査区分	年間調査(測定計画調査)														
採取日	時刻	位置	深	採取時刻	採取位置	採取深	採取時刻	採取位置	採取深	採取時刻	採取位置	採取深			
天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
気温	(°C)			32.0	31.0	22.0	22.0	31.0	27.9	20.0	8.0	9.0			
水温	(°C)			26.9	27.9	20.1	20.1	27.9	18.8	10.8	10.6	10.6			
流量	(m³/s)														
水深	(m)														
透明度	(m)														
日照															
天候															
採取日	5月16日	10時	24分	7月25日	9時	58分	11月7日	9時	55分	1月16日	9時	38分	3月5日	10時	20分
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
採取深															
測定項目	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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
H	7.9			7.7				7.5					8.3		
POD	11			8.1				7.5					10		
BOD	0.8			0.6				0.8					0.7		
COD	5			1				1					1		
SS	5.4E+03			7.9E+03									7.0E+02		
大腸菌群数															
n-4検出物質															
全窒素															
全リン															
全鉛															
全銅															
カドミウム	<0.001														
全銀	<0.002														
六価クロム	<0.02														
ニッケル	<0.005														
総水銀	<0.0005														
アルキル水銀	<0.0005														
PCB	<0.002														
シクロヘキサン	<0.0002														
四塩化炭素	<0.0004														
1,1-ジクロロエタン	<0.002														
1,1-ジクロロエチレン	<0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005														
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006														
1,1,2-トリクロロエタン	<0.002														
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002														
トリクロロエチレン	<0.0005														
テトラクロロエチレン	<0.0002														
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006														
シウラム	<0.0003														
シマジメチル	<0.0003														
ベンゼン	<0.001														
オキシベンゼン	<0.002														
セレン	<0.08														
ほうほう素	<0.02														
有機性窒素	<0.02														
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.34														

公共用水域水質測定結果表

2007年度	地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A(√)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県	
水系名					河川名	柳瀬川	採水機関	中央西福社保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	黒岩橋	分析機関		
採取日時	月	日	時刻	水深	5月16日 10時24分 流心(中央)	9月5日 9時58分 流心(中央)	11月7日 9時55分 流心(中央)	1月16日 9時38分 流心(中央)	3月5日 10時20分 流心(中央)
採取				(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取				(mg/l)					
採取				(mg/l)					
採取				(mg/l)					
採取				(mg/l)					
特殊項目	フェノール類								
	銅								
	亜鉛								
	(溶解性)								
	マンガン(溶解性)								
	クロム								
その他項目	(mg/l)								
	色相				無色	無色	無色	無色	無色
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	重硝酸性窒素				<0.005	>30	>30	>30	>30
	亜硝酸性窒素				0.34				
	透明度				>30				
追加項目	(mg/l)								
	トリクロロ生成能								
	クロロホルム生成能								
	ア・トリ・クロロ生成能								
	ジ・ア・トリ生成能								
	ア・トリ生成能								
要監視項目	(mg/l)								
	E P N				<0.0006				
	クロロホルム				<0.006				
	トリス-1,2-ジ・クロロホルム				<0.004				
	1,2-ジ・クロロホルム				<0.006				
	p-ジ・クロロホルム				<0.02				
	トリクロロ				<0.0008				
	トリクロロ				<0.0005				
	トリクロロ				<0.0003				
	フェニルホルム				<0.004				
	トリクロロ				<0.004				
	トリクロロ				<0.005				
	トリクロロ				<0.0008				
	トリクロロ				<0.003				
	トリクロロ				<0.0008				
	トリクロロ				<0.0003				
	トリクロロ				<0.06				
	トリクロロ				<0.04				

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-016-52	類型(達成期間)	A (f)	水域名	仁淀川水域	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)						
年月日時位置	日 刻 置 深						
採取	5月16日 9時55分 流心(中央) 0.5						
採取	7月25日 12時10分 流心(中央) 0.5						
採取	11月7日 9時25分 流心(中央) 0.5						
採取	1月23日 14時15分 流心(中央) 0.5						
採取	3月12日 9時55分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	通常の状態	通常の状態
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴
気温	20.0	31.0	31.0	31.0	18.0	11.0	14.0
水温	20.8	29.0	29.0	29.4	17.0	11.1	13.8
水深							
透明度							
明日天候							
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	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml)	(mg/l)	(mg/l)
PH	7.5	7.7	7.9	7.5	9	7.3	7.8
DOD	10	8.7	9.5	5.8		9.8	8.0
BOD	2.1	0.8	0.9	1.1		1.8	9.2
COD		6	4	5		10	10
SS							
大腸菌群数							
n-17の抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
その他	(cm)	無色	無臭	>30	無色	無臭	>30
色相		無色	無臭	>30	無色	無臭	>30
臭気		無色	無臭	>30	無色	無臭	>30
透明度		無色	無臭	>30	無色	無臭	>30



公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-016-01	類型(達成期間)	A (4)	水 域 名	仁淀川水域	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	国岡橋	分析機関		
採取日時	5月16日	9時37分	0.5	7月25日	9月5日	11月7日	1月16日	3月5日
採取位置	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)
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り	晴れ
気温	18.0	18.0	18.0	31.0	29.0	18.0	11.0	10.0
水温	20.2	20.2	20.2	29.0	28.3	17.0	9.0	10.2
流量	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
前日								
流況								
状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.4	7.4	7.4	7.9	7.5	8.1	8.0	7.6
PO <sub>4</sub>	7.3	7.3	7.3	9.6	4.5	7.9	9.2	7.2
BOD	1.5	1.5	1.5	0.9	0.7	1.0	0.8	1.9
COD	7	7	7	8	5	4	2	5
SS	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	7.9E+03	5	1.6E+04	3.3E+02	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
0-15℃抽出物質								
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
P.C.B	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
シウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
チオベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
フェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ホルムアルデヒド	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
亜硝酸	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-016-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名		仁淀川水域		調査機関	高知県	
				河川名	地点名	日下川	国岡橋			
水系名		年間調査(測定計画調査)								
調査区分		分析機関								
採取日時	採取水位	日	時刻	位置	水深	7月25日 12時05分 流心(中央) 0.5	9月5日 9時12分 流心(中央) 0.5	11月7日 9時15分 流心(中央) 0.5	1月16日 10時20分 流心(中央) 0.5	3月5日 10時57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)								
その他項目		色相 (mg/l)	無色							
		臭気 (mg/l)	無臭							
		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.012							
		硝酸性窒素 (mg/l)	0.23							
		透明度 (cm)	>30							>30
トリロタン生成能		(mg/l)								
クロロタン生成能		(mg/l)								
フリンケタン生成能		(mg/l)								
シアン化水素生成能		(mg/l)								
アモニウム生成能		(mg/l)								
要監視項目		EPN (mg/l)	<0.0006							
		クロロム (mg/l)	<0.006							
		トリハ-1,2-ジクロロエチン (mg/l)	<0.004							
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.006							
		P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02							
		イソクワリツル (mg/l)	<0.0008							
		フェニツル (mg/l)	<0.0005							
		イソクワリツル (mg/l)	<0.0003							
		オキシ銅 (mg/l)	<0.004							
		クロロム (mg/l)	<0.005							
		アモニウム (mg/l)	<0.0008							
		シクロキサ (mg/l)	<0.0008							
		アモニウム (mg/l)	<0.003							
		アモニウム (mg/l)	<0.0008							
		クロロエチン (mg/l)	<0.0003							
		トリ (mg/l)	<0.06							
		キリン (mg/l)	<0.04							

2007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)	仁淀川水城				調査機関	高知県					
			水城名				採水機関	中央西福祉保健所					
			河川名				分析機関						
調査区分		年間調査(測定計画調査)											
採取日		4月11日		6月13日		8月1日		10月10日		12月5日		2月13日	
時刻		9時17分		9時20分		10時05分		9時40分		9時35分		9時15分	
水位		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
深		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
採取場所		池尻		相生川		池尻		相生川		池尻		相生川	
採取採取採取		採取		採取		採取		採取		採取		採取	
現場	天候	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測	気温	17.0	27.0	29.0	19.0	19.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0
項目	水温	16.3	21.2	22.5	22.0	22.5	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	14.4	14.4
	水深												
	透明度												
	前日天気												
	流況												
生活環境	H	7.7	8.2	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6
項目	PDO	12	6.7	8.7	7.8	7.8	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	11	11
	BOD	22	38	27	37	37	16	16	16	16	16	20	20
	COD												
	SS	19	22	16	18	18	17	17	17	17	17	12	12
	大腸菌群数												
	n-ニトロ化物質												
	全窒素												
	全リン												
	全亜鉛												
健康	カドミウム		<0.0005										
項目	全鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	シクロホキサ												
	四塩化炭素												
	1,1-ジクロロエチレン												
	1,1-1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエチレン												
	1,1,2-トリクロロエチレン												
	テトラクロロエチレン												
	1,3-ジクロロベンゼン												
	シクロヘキサ												
	ベンゼン												
	キシレン												
	トールエン												
	フェノール												
	亜硝酸												
	硝酸性窒素												
	及び亜硝酸												

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	仁淀川水域		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)					
採取月日	4月11日	6月13日	8月1日	10月10日	12月5日	2月13日
採取時刻	9時17分	9時20分	10時05分	9時40分	9時35分	9時15分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 砒素(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 24	無色 無臭 27	無色 無臭 30	無色 無臭 >30	無色 下水(微) >30
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 四ハロメタン生成能 五ハロメタン生成能 ジクロロメタン生成能 トリクロロメタン生成能					

2007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 (Y)	水域名	仁淀川水域	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)							
採取 年月日	時刻 位置	水深	4月11日 9時10分 中心(中央) 0.5		6月13日 9時35分 中心(中央) 0.5	8月1日 9時55分 中心(中央) 0.5	10月10日 9時28分 中心(中央) 0.5	12月5日 9時25分 中心(中央) 0.5	2月13日 9時25分 中心(中央) 0.5
現場 観測項目	天候 気温 気圧 流量 水深 透明度 前日天候 流況	(m)	晴れ 16.0 15.5	曇り 27.0 22.9	薄曇り 28.0 25.5	晴れ 19.0 17.7	晴れ 8.0 9.5	晴れ 7.0 8.7	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 p-477抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.4 5.7 5.0 26	7.4 6.3 4.0 20	7.1 4.0 2.1 14	7.7 5.3 2.8 22	8.0 5.6 3.0 8	7.3 7.3 3.9 9	
その他	色相 臭気 透明度	(cm)	黄褐色(淡) 無臭 20	無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 28	黄褐色(淡) 無臭 30	無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (〃)	水域名	仁淀川水域	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							
採取日時	月	日	時刻	5月15日	6月3日	7月28日	8月28日	9月25日	10月5日	11月1日	12月4日	1月15日	2月7日	3月3日
採取水位	深	深	深	11時57分	10時00分	12時00分	8時42分	14時06分	10時25分	11時48分	13時11分	14時10分	9時13分	13時30分
採取水深	(m)	(m)	(m)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	23.3	25.4	23.3	25.4	19.5	31.7	30.1	30.6	27.0	23.9	14.5	15.9	6.3	13.8
雨量	17.2	21.1	17.2	21.1	21.3	26.7	25.9	23.1	21.8	19.8	12.7	9.9	9.6	12.8
流量	0.24	0.25	0.24	0.25	0.27	0.20	0.20	0.36	0.17	0.16	0.20	0.19	0.14	0.18
透明度														
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	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	7.4	7.9	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
	DH	7.9	2.3	7.1	5.4	5.5	4.4	5.2	4.7	4.6	7.1	8.0	7.9	7.4
	BOD	2.3	5.1	2.2	2.5	1.1	1.4	0.8	1.2	1.7	2.0	1.7	2.0	2.9
	COD	5.1	5.1	3.1	5.2	3.1	3.5	2.7	3.5	4.0	4.2	3.6	3.7	5.2
	SS	13	11	9	11	9	6	5	6	8	8	4	5	7
	大腸菌群数	7.9E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.7E+04	4.9E+04	4.9E+04	9.9E+04	7.9E+04	2.3E+04	3.3E+04	1.7E+04	7.9E+03	1.3E+04
	大腸杆菌抽出物質													
	全窒素	1.5	0.19	<0.001		1.3	<0.001		1.2	0.041		1.7	0.004	
	全亜鉛					0.13			0.11			0.13		
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001		
	全鉛	<0.1	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
	血クロム	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02						<0.02		
	ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005		
	総アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005		
	PCB	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004						<0.0004		
	1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0005	<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						<0.0006		
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<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						<0.0005		
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<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						<0.0006		
	シクロヘキサン	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003						<0.0003		
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001		
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
	トリチウム	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08						<0.08		
	硝酸性窒素及び亜硝酸	0.03	1.0	1.0		0.03						0.04		

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (h)	水域名	仁淀川水城								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	字治川								(株)西日本科学技術研究所	(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								採水機関	(株)西日本科学技術研究所		
		採取日時	日			4月26日	5月15日	6月3日	7月26日	8月28日	9月25日	10月5日	11月1日	12月4日	1月15日	2月7日	3月3日		
		採取時刻	11時05分			11時57分	10時00分	12時00分	8時42分	14時06分	10時25分	10時48分	13時11分	14時10分	9時13分	13時30分			
		採取地点	0.05			0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03			
		採取水深	(m)													0.04			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム																		
その他項目	色相 臭気 モニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 pH 溶酸素濃度 透明度							無臭 0.16 0.035 0.96 4.0 5.3 4.7	無臭 0.11 3.0 52	無臭 58	無臭 0.09 3.8 79 3.0	無臭 0.11 3.6 53	無臭 50	無色 無臭 0.30 0.046 1.0 5.3 86 2.5	無色 無臭 0.16 3.6 82	白色・乳白 無臭 32	白色・乳白 無臭 48		
追加項目	NH4-N生成能 NO3-N生成能 有機窒素生成能 亜硝酸生成能 硝酸生成能					0.28 0.28 5.1 28 12	0.28 5.2 40	32			0.04			0.03					
要覧	EPN アンチモン ニッケル クロム 1,2-ジクロロベンゼン p-クロロフェノール イソプロピルアルコール フェニチン イソプロピルアルコール キシレン フェニチン ジクロロベンゼン フェノール イソプロピルアルコール トリエチルアミン トリブチルアミン							<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04											
項目																			

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	仁淀川水城	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		
採取日時	4月11日 10時52分	採取位置	0.5	6月13日 11時05分	8月1日 11時12分	10月10日 11時12分	12月5日 10時42分	2月13日 10時45分
採取水深	(m)	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取流量	(m <sup>3</sup> /s)	採取流量	(m <sup>3</sup> /s)	曇り 28.0	薄曇り 34.0	晴れ 20.0	晴れ 11.0	晴れ 8.0
採取透明度	(m)	採取透明度	(m)	25.3	26.6	21.5	11.6	8.8
採取前日天気		採取前日天気		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
採取前日流況		採取前日流況		9.0	7.3	7.7	7.9	7.1
H	8.0			13	7.5	8.2	9.9	13
DO	3.8			5.0	3.1	<0.5	1.1	1.3
BOD								
COD								
SS	14			11	18	5	2	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)				9.2E+04		5.4E+03	4.9E+03
n-1時採出物質								
全窒素	(mg/l)							
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
健康項目								
カドミウム	(mg/l)			<0.001				
全銅	(mg/l)			<0.002				
六価クロム	(mg/l)			<0.02				
ヒ素	(mg/l)			<0.005				
鉛	(mg/l)			<0.0005				
アルキル水銀	(mg/l)			<0.0005				
P.C.B.	(mg/l)			<0.0005				
四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.0002				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.0002				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0002				
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				
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.0002				
シマジン	(mg/l)			<0.0003				
メネン	(mg/l)			<0.002				
ベンゼン	(mg/l)			<0.001				
セレン	(mg/l)			<0.002				
砒素	(mg/l)			<0.08				
ほう素	(mg/l)			<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)			0.40				



公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	仁淀川水域	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	
採取日	4月11日	6月13日	8月1日	10月10日	12月5日	2月13日	
時刻	10時52分	11時05分	11時12分	11時12分	10時42分	10時45分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
深	(m)						
採取	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
採取	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
採取	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
採取	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	色相 臭気 酸性窒素 硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	黄褐色(淡) 無臭 0.018 0.38 24	黄色(淡) 無臭 0.018 0.38 24	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	
NO	トリロタン生成能	(mg/l)					
NO	トリロタン生成能	(mg/l)					
NO	トリロタン生成能	(mg/l)					
NO	トリロタン生成能	(mg/l)					
NO	トリロタン生成能	(mg/l)					
要	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
監	トリロタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
視	トリロタン-1,2-ジ・トリロタン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
項	1,2-ジ・トリロタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
目	トリロタン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	トリロタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	フェニトロチン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	トリロタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	トリロタン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	トリロタン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	トリロタン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	トリロタン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	トリロタン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	トリロタン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	トリロタン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (h)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道道事務所										
水系名					河川名	波介川下流	(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	(株) 西日本科学技術研究所												
採	採	採	採	採	4月26日 9時43分 流量(中央) 0.15	晴れ 29.7 26.1 0.18	曇り 20.0 21.5 0.90	晴れ 24.7 21.3 0.62	5月15日 10時53分 流量(中央) 0.12	晴れ 32.6 28.6 1.06	曇り 19.1 20.2 0.82	晴れ 10.7 13.1 0.17	12月4日 8時50分 流量(中央) 0.16	晴れ 12.0 10.8 0.73	晴れ 9.3 10.1 0.16	2月7日 11時43分 流量(中央) 0.16	晴れ 8.1 11.9 0.11	3月3日 9時14分 流量(中央) 0.11	
現場	観測	項目	天候	気温	水温	流量	水深	透明度	明日天候	前日天候	前日天候	前日天候	前日天候	前日天候	前日天候	前日天候	前日天候	前日天候	前日天候
			(m)	(°C)	(°C)	(m³/s)	(m)	(m)											
		生活環境項目	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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
		DO	7.4	8.9	8.9	7.4	7.4	7.6	7.6	8.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1
		BOD	2.2	2.2	3.2	3.9	8.3	3.2	9.9	10	7.0	6.5	6.4	7.5	9.9	9.9	10	8.2	8.2
		COD	4.6	4.6	5.3	5.7	5.3	5.3	5.3	5.3	1.4	1.3	3.0	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
		SS	5	5	7	7	7	4	4	4	7	4.2	6	3.7	3.5	3.5	3	3.7	3.7
		大腸菌群数	3.5E+04	3.5E+04	7.9E+03	4.9E+04	4.9E+04	9.9E+04	9.9E+04	9.9E+04	4.6E+04	9.9E+04	7.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+02	3.3E+02
		n-特抽出物質																	
		全窒素	1.1	1.1	0.93	0.94	0.94	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	1.5	1.1	1.2	1.2
		全亜鉛	0.13	0.13	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.13	0.11	0.11	0.13	0.13	0.076	0.10	0.10
			<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		健康項目																	
		カドミウム	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		総水銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		ルキル水銀	<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
		PCB	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		シクロジアリン	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1,2-ジクロロエチレン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,1,1-トリクロロエチレン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,1,1,2-テトラクロロエチレン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2-ジクロロプロパン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,1,2-トリクロロプロパン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,1,2,2-テトラクロロプロパン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,1,1,1-テトラクロロエチレン	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ベンゼン	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		メチルベンゼン	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		フェノール	<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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
		ほうちん素	0.02	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.13	0.11	0.11	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		硝酸性窒素及び亜硝酸	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89

公共用水域水质測定結果表

2007年度

地点統一番号 39-015-01		類型(達成期間)	B (N)	水城名	四国地方整備局高知河川国道事務所											
水系名				河川名	(株) 西日本科学技術研究所											
調査区分				地点名	(株) 西日本科学技術研究所											
年間調査(測定計画調査)				小野橋												
採取日時	採取位置	採取水深	(m)	4月28日 9時43分 流心(中央) 0.15	5月15日 10時53分 流心(中央) 0.12	6月3日 12時56分 流心(中央) 0.18	7月26日 10時05分 流心(中央) 0.18	8月28日 11時10分 流心(中央) 0.21	9月25日 10時56分 流心(中央) 0.22	10月5日 8時53分 流心(中央) 0.21	11月1日 16時45分 流心(中央) 0.16	12月4日 8時50分 流心(中央) 0.17	1月15日 16時00分 流心(中央) 0.15	2月7日 11時43分 流心(中央) 0.16	3月3日 9時14分 流心(中央) 0.11	
特殊項目	フェノール類		(mg/l)													
	銅		(mg/l)													
	亜鉛		(mg/l)													
	マンガン(溶解性)		(mg/l)													
	クロム		(mg/l)													
その他項目	色相		(mg/l)	無臭 1717	無臭 1044	無臭 1322	無臭 0935	無臭 1159	無臭 1054	無臭 0731	無臭 1630	無臭 0752	無臭 1700	無臭 1222	無臭 0942	
	濁度		(mg/l)	0.07	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.07	0.13	<0.01	0.09	<0.01	0.09	
	酸性窒素		(mg/l)	0.021	0.007	0.009	0.011	0.008	0.014	0.016	0.008	0.008	0.016	0.011	0.011	
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.63	0.36	0.33	0.77	0.21	0.99	0.89	0.97	0.79	1.1	0.82	0.87	
	クロロフィルa		(μg/ml)	15	31	23	56	38	4	9	6	3	1	1	4	
	TLOC		(cm)	56	3.7	56	58	4.2	57	70	2.1	>100	56	2.8	>100	
	透明度		(度)	5.5	50	3.8	1.5	61	3.4	3.3	1.9	1.6	3.4	1.5	1.5	
	C.I.イオン		(mg/l)	8.0	6.0	7.0	8.0	6.0	7.0	6.0	6.0	8.0	9.0	7.0	8.0	
追加項目	トリクロゲン生成能		(mg/l)													
	クロロゲン生成能		(mg/l)													
	フットリクロゲン生成能		(mg/l)													
	アトリクロゲン生成能		(mg/l)													
要覧	EPN		(mg/l)	<0.0006	<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	アンチモン		(mg/l)	<0.002	<0.001								<0.002	<0.001	<0.001	
	アンケル		(mg/l)	<0.006	<0.004								<0.006	<0.004	<0.004	
	クロム		(mg/l)	<0.006	<0.006								<0.006	<0.006	<0.006	
	1,2-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02	<0.008								<0.02	<0.008	<0.008	
	p-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	イソキチン		(mg/l)	<0.0003	<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	フェニトロチン		(mg/l)	<0.004	<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
	アトロチン		(mg/l)	<0.005	<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
	ネキチン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	クロロチン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	フタキシ		(mg/l)	<0.003	<0.003								<0.003	<0.003	<0.003	
	フェニチン		(mg/l)	<0.0008	<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	イソチン		(mg/l)	<0.0003	<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	クロロチン		(mg/l)	<0.06	<0.06								<0.06	<0.06	<0.06	
	トリチン		(mg/l)	<0.006	<0.006								<0.006	<0.006	<0.006	
	フェニチン		(mg/l)	<0.04	<0.04								<0.04	<0.04	<0.04	

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	仁淀川水域		調査機関	高知県				
水系名	年間調査(測定計画調査)		水域名	河川名	採水機関	中央西福祉保健所				
調査区分	年月日時水位水深		地点名	地点名	分析機関					
採取採取採取	4月11日 10時52分 中心(中央)	0.5	6月13日 11時15分 中心(中央)	0.5	10月10日 11時12分 中心(中央)	0.5	12月5日 10時42分 中心(中央)	0.5	2月13日 10時45分 中心(中央)	0.5
天候	晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
気温	22.0		28.0		24.0		11.0		8.0	
水温	16.3		23.4		20.6		11.0		8.1	
流量										
水深										
透明度										
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	
PH	7.8		7.9		7.7		7.7		7.9	
DO	12		7.9		9.3		10		13	
BOD	2.6		3.4		0.6		1.5		1.4	
COD										
SS	9		15		3		<1		1	
菌群数										
大腸菌群数										
n-1検出物質										
全窒素										
全リン										
全亜鉛										
カドミウム										
全鉛										
六価クロム										
ヒ素										
総水銀										
アルキル水銀										
PCCB										
シクロヘキサン										
四塩化炭素										
1,1,1-2-トリフルオロエタン										
1,1,1-1-トリフルオロエタン										
1,1,1-2-トリフルオロエタン										
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										
シオキサジン										
ベンゼン										
セレン										
ほう素										
硝酸性窒素										
及び亜硝酸										
健康項目			<0.0005							

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	仁淀川水域		調査機関	高知県
水系名			河川名	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)		地点名	波介川合流前		
採取日時	4月11日	10時52分	6月13日	8月1日	10月10日	12月5日
採取水位		0.5	11時15分	11時13分	11時12分	10時42分
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水						
特殊項目	フエノール類 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
トリノロゲン生成能	(mg/l)					
クロロゲン生成能	(mg/l)					
アピゲン生成能	(mg/l)					
ジプトロゲン生成能	(mg/l)					
アピロゲン生成能	(mg/l)					
2月13日						
10時45分						
中心						
0.5						

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-212-05	類型(達成期間)	仁淀川水域			調査機関	高知県	
					水城名	火渡川 <td colspan="2">中央西福祉保健所</td> <td></td>	中央西福祉保健所			
					河川名	渡介川合流前 <td colspan="2"></td> <td></td>				
					地点名					
調査区分					年間調査(測定計画調査)					
採取日	時刻	位置	深さ	水質	4月11日 10時47分 流れ 0.5	6月13日 11時00分 流れ(中央) 0.5	8月1日 11時07分 流れ(中央) 0.5	10月10日 11時05分 流れ(中央) 0.5	12月5日 10時37分 流れ(中央) 0.5	2月13日 10時40分 流れ(中央) 0.5
採取				(m)	晴れ 21.0 16.4	曇り 28.0 23.3	薄曇り 32.0 26.8	晴れ 24.0 20.7	晴れ 12.0 12.0	晴れ 7.0 8.7
採取	温度	流量	透明度	水深	天気	前日	天気	天気	天気	天気
採取	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)						
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
	PH				7.8	7.9	7.5	8.0	7.8	8.0
	DO				12	8.4	8.6	9.9	11	15
	BOD				2.1	2.0	4.0	0.6	1.0	1.8
	COD				7	9	12	21	<1	1
生活環境項目	SS			(MPN/100ml)						
	大腸菌群数									
	n-ハキゾ抽出物質									
	全リン									
	全窒素									
	全重鉛									
	カドミウム									
健康項目	全鉛					<0.0005				
	六価クロム									
	総水銀									
	アルキル水銀									
	PCCB									
	シクロクサリ									
	四塩化炭素									
	1,2-ジクロロエチレン									
	1,1,1-トリクロロエチレン									
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン									
	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									
	シメン									
	チオベンゼン									
	ベンゼン									
	フェノール									
	ホルムアルデヒド									
	亜硝酸									
	硝酸性窒素及び亜硝酸									

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-212-05	類型(達成期間)	仁淀川水域		調査機関	高知県
水系名	火渡川					
調査区分	波介川合流前					
年月日時位取水	4月11日 10時47分 流水(中央) 0.5	6月13日 11時00分 流水(中央) 0.5	8月1日 11時07分 流水(中央) 0.5	10月10日 11時05分 流水(中央) 0.5	12月5日 10時37分 流水(中央) 0.5	2月13日 10時40分 流水(中央) 0.5
採取採取採取採取	(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					
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
トリクロタン生成能 クロロム生成能 アピチクロタン生成能 シブチクロタン生成能 フチクロタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-213-05	類型(達成期間)	仁淀川水城			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)											
採取日時	4月11日 10時35分 流量(中央) 0.5		6月13日 10時50分 流量(中央) 0.5		8月1日 11時05分 流量(中央) 0.5		10月10日 11時00分 流量(中央) 0.5		12月5日 10時32分 流量(中央) 0.5		2月13日 10時35分 流量(中央) 0.5	
採取水位	晴れ 27.0 17.9		晴れ 27.0 22.8		薄曇り 32.0 25.4		晴れ 23.0 21.8		晴れ 11.0 17.4		晴れ 10.0 14.0	
採取水深	(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
現場観測項目	気候 気温 水温 流量 水深 透明度 天候 前日天気 流況		気候 気温 水温 流量 水深 透明度 天候 前日天気 流況		気候 気温 水温 流量 水深 透明度 天候 前日天気 流況		気候 気温 水温 流量 水深 透明度 天候 前日天気 流況		気候 気温 水温 流量 水深 透明度 天候 前日天気 流況		気候 気温 水温 流量 水深 透明度 天候 前日天気 流況	
生活環境項目	H DO BOD COD SS 大腸菌群数 有機物抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛		H DO BOD COD SS 大腸菌群数 有機物抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛		H DO BOD COD SS 大腸菌群数 有機物抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛		H DO BOD COD SS 大腸菌群数 有機物抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛		H DO BOD COD SS 大腸菌群数 有機物抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛		H DO BOD COD SS 大腸菌群数 有機物抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,1,1-テトラブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 チウラム シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン 砒素 有機リン系 硝酸性窒素及び亜硝酸		カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,1,1-テトラブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 チウラム シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン 砒素 有機リン系 硝酸性窒素及び亜硝酸		カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,1,1-テトラブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 チウラム シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン 砒素 有機リン系 硝酸性窒素及び亜硝酸		カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,1,1-テトラブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 チウラム シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン 砒素 有機リン系 硝酸性窒素及び亜硝酸		カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,1,1-テトラブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 チウラム シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン 砒素 有機リン系 硝酸性窒素及び亜硝酸		カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,1,1-テトラブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 チウラム シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン 砒素 有機リン系 硝酸性窒素及び亜硝酸	
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	
数値	8.0 10 14 18		8.0 7.6 17 18		7.6 7.8 8.7 12		8.0 5.2 20 33		7.8 6.0 18 23		8.0 11 14 15	



公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-213-05	類型(達成期間)	仁淀川水域		調査機関	高知県
水系名	中央西福祉保健所					
調査区分	河川名 長池川					
採取日時	地点名 渡介川合流前					
採取位置	年月日 4月11日 10時35分 流量(中央) 0.5					
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 (mg/l)					
その他	色相 (cm) 臭気 透明度					
項目	トリクロサン生成能 (mg/l) コロリド生成能 (mg/l) 7-DICY/000サン生成能 (mg/l) シア・トリクロサン生成能 (mg/l)					
	6月13日 10時50分 流量(中央) 0.5	8月1日 11時05分 流量(中央) 0.5	10月10日 11時00分 流量(中央) 0.5	12月5日 10時32分 流量(中央) 0.5	2月13日 10時35分 流量(中央) 0.5	
	無色 無臭 28	無色 無臭 >30	無色 下水(微) 22	無色 無臭 21	無色 下水(微) >30	
	赤色(中) 無臭 29					