

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-013-59	類型(達成期間)	AA(1)	水域名		四国地方整備局大渡ダム管理所											
				河川名	地点名	採水機関			分析機関			採水機関			分析機関		
水系名				仁淀川水域													
調査区分				年調査(測定計画調査)													
採取日時	月	日	時刻	位置	採取水位	4月30日 13時50分 流量(中央) 2.6	5月17日 11時50分 流量(中央) 3.6	6月6日 11時45分 流量(中央) 2.6	7月7日 12時02分 流量(中央) 0.9	8月3日 13時00分 流量(中央) 0.8	9月14日 12時10分 流量(中央) 1	10月7日 14時17分 流量(中央) 1.2	11月2日 12時55分 流量(中央) 3	12月7日 11時10分 流量(中央) 3.4	1月11日 11時30分 流量(中央) 3.4	2月1日 12時32分 流量(中央) 2.3	3月3日 11時50分 流量(中央) 3.2
現場観測項目	天候	晴れ	14.8	(m)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	24.4	(°C)	24.4	25.4	28.2	31.0	31.0	31.8	29.5	21.8	15.5	13.0	13.0	7.1	7.1	7.1
	水温	15.4	(°C)	15.4	15.4	16.0	17.6	17.6	21.5	23.1	17.4	15.8	12.0	12.0	2.3	2.3	2.3
	流量	12.0	(m³/s)	12.0	12.0	15.0	59.0	59.0	19.0	6.6	7.2	22.0	7.4	7.4	3.7	3.7	3.7
	全日天候	13	(m)	18	4	4	4.5	4.5	4	5	6	15	17	17	11	11	16
	前日天候	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	前日天候	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
生活環境項目	pH	7.8	(mg/l)	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6
	DO	10	(mg/l)	11	11	9.9	9.4	9.4	8.6	8.5	9.0	9.3	9.7	13	13	12	12
	BOD	<0.5	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	1.6	(mg/l)	1.9	1.7	1.0	1.7	1.7	1.2	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	0.6	1.4	1.4
	SS	1	(MPN/100ml)	1	1	1	4	4	1	3	2	2	1	1	<1	<1	2
	大腸菌群数	4.9E+02	(MPN/100ml)	2.3E+01	2.3E+01	2.4E+02	1.3E+04	1.3E+04	1.1E+03	3.3E+04	7.9E+02	7.9E+02	2.4E+03	2.4E+03	3.3E+01	4.5E+00	1.3E+02
	n-11抽出物質	0.32	(mg/l)	0.29	0.29	0.32	0.29	0.29	0.25	0.33	0.43	0.37	0.43	0.43	0.33	0.42	0.42
	全窒素	0.016	(mg/l)	0.016	0.016	0.011	0.014	0.014	0.014	0.016	0.014	0.015	0.017	0.017	0.004	0.008	0.008
	全亜鉛	3.0	(m)	4.8	4.8	3.8	2.6	2.6	>4.0	2.7	3.3	5.1	7.2	9.6	9.5	3.4	3.4
その他項目	透明度	<1	(µS/cm)	96	96	100	<1	<1	<1	6	<1	4	1	<1	<1	<1	<1
	臭気	81	(度)	>100	>100	>100	75	75	95	110	100	100	110	100	100	71	71
	クロロフィルa	>100	(度)	0.8	0.8	0.8	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	電気伝導度	1.0	(度)	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	0.9	1.1	1.3	1.0	0.3	0.3	0.4	1.8	1.8
	透視度	1.0	(度)	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	0.9	1.1	1.3	1.0	0.3	0.3	0.4	1.8	1.8

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-013-60	類型(達成期間)	AA(1)	水域名		仁淀川水城		調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所					
				河川名	地名	河川名	地名		採水機関	徳東洋技研				
水系名	年間調査(測定計画調査)													
調査区分														
採取日時														
採取水位														
採取日時	4月30日	5月17日	6月6日	7月7日	8月3日	9月14日	10月7日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月3日		
採取水位	10時55分 上層(表層) 0.5	9時35分 上層(表層) 0.5	9時35分 上層(表層) 0.5	9時55分 上層(表層) 0.5	9時30分 上層(表層) 0.5	9時45分 上層(表層) 0.5	10時55分 上層(表層) 0.5	9時50分 上層(表層) 0.5	9時33分 上層(表層) 0.5	9時45分 上層(表層) 0.5	9時53分 上層(表層) 0.5	9時35分 上層(表層) 0.5		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	16.8	19.0	24.3	30.5	29.2	27.8	22.4	15.7	12.6	2.5	6.0	6.0		
水温	12.1	16.9	18.7	21.1	26.5	26.8	20.8	17.2	12.6	6.8	4.7	7.4		
流量	52.0	12.0	15.0	59.0	19.0	6.6	7.2	22.0	7.4	9.7	3.7	35.0		
全水深	55	58	54	44	42	41	42	52	56	57	52	56		
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		
PH	7.7	7.8	7.9	7.8	8.9	8.6	8.1	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5		
PDO	10	10	10	10	9.9	9.4	9.2	6.6	9.2	12	12	12		
BOD	<0.5	0.5	1.0	0.9	1.3	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
SS	1.7	1.6	1.8	2.5	2.0	2.1	1.3	1.8	1.4	1.5	1.1	2.0		
大腸菌群数	2	1	3	3	1	1	2	1	<1	1	<1	3		
n-アミル抽出物質	2.4E-02	4.5E+00	7.9E+01	4.9E+03	7.9E+01	1.3E+04	2.4E+03	2.4E+03	1.7E+03	2.3E+01	1.1E+01	3.3E+02		
全窒素	0.33	0.30	0.25	0.31	0.24	0.25	0.27	0.39	0.32	0.38	0.41	0.60		
全リン	0.014	0.010	0.013	0.019	0.026	0.012	0.010	0.009	0.010	0.009	0.006	0.012		
全亜鉛														
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		
全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
鉛	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
PCB	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
四塩化炭素	<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-ジクロロイソ	<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-ジクロロイソ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
シス-1,2-ジクロロイソ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
トランス-1,2-ジクロロイソ	<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-トリクロロイソ	<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-トリクロロイソ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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		
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		
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
シメチジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
チオベンザル	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
セレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
亜硝酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
硝酸性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
健康項目		0.14												
健康項目							0.18		0.29					
健康項目														0.37

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号		39-013-60	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	四国地方整備局大渡ダム管理所										
水系名					河川名	特東洋技研										
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	特東洋技研										
採取日	時刻	位置	水深	(m)	4月30日 10時55分 上層(表層) 0.5	5月17日 9時35分 上層(表層) 0.5	6月6日 9時35分 上層(表層) 0.5	7月7日 9時55分 上層(表層) 0.5	8月3日 9時30分 上層(表層) 0.5	9月14日 9時45分 上層(表層) 0.5	10月7日 10時55分 上層(表層) 0.5	11月2日 9時50分 上層(表層) 0.5	12月7日 9時33分 上層(表層) 0.5	1月11日 9時45分 上層(表層) 0.5	2月1日 9時53分 上層(表層) 0.5	3月3日 9時35分 上層(表層) 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															
その他項目	透明度 色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 クロロフィルa 電気伝導度 透視度 C1イオン	(m)			2.8 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.27 <1 74 >100 1.4	5.5 無色 無臭 1 88 >100 0.8	2.0 無色 無臭 0.02 <0.005 0.14 5 78 >100 1.8	1.6 無色 無臭 4 75 74 2.7	3.5 無色 無臭 0.02 <0.005 0.016 5 94 >100 1.2 2.5	4.9 無色 無臭 4 100 >100 0.9	4.1 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 5 110 >100 1.0	5.0 無色 無臭 6 100 >100 1.2	5.3 無色 無臭 <0.01 0.005 0.29 2 110 >100 0.6	5.8 無色 無臭 4 100 >100 0.8	5.5 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.37 3 100 >100 0.8 4.7	1.9 無色 無臭 1 81 >100 3.2
トリロアゾン	トリロアゾン生成能 クロロホルム生成能 アトキシクロロアゾン生成能 アトキシトリロアゾン生成能	(mg/l)			0.056	0.013					0.016				0.026	

3910390A 1/1
(高知県)
公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-013-57	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	仁淀川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日時	5月28日 11時55分 0.5							
採取位置	7月7日 11時44分 0.5							
採取水深	9月1日 11時30分 0.5							
採取天候	11月10日 11時00分 0.5							
採取前日天候	1月12日 11時15分 0.5							
採取前日天候	3月2日 11時52分 0.5							
現場観測項目	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	
現場観測項目	気温	19.5	29.5	30.0	13.0	5.0	9.5	
現場観測項目	水温	15.7	19.9	22.9	13.6	5.6	7.7	
現場観測項目	流量	通常の状態						
現場観測項目	前日天候	通常の状態						
現場観測項目	前日天候	通常の状態						
生活環境項目	pH	8.1	7.7	8.0	7.9	7.9	7.5	
生活環境項目	DO	9.9	9.2	8.8	10	12	11	
生活環境項目	BOD	0.6	<0.5	<0.5	0.9	0.9	0.7	
生活環境項目	SS	5	4	<1	<1	<1	1	
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
生活環境項目	n-HCF抽出物質	(mg/l)						
生活環境項目	全窒素	(mg/l)						
生活環境項目	全リン	(mg/l)						
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)						
その他	色相	白色・乳白	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
その他	臭気	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
その他	透明度							

2010年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	仁淀川	取水機関	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	徳東洋技研	
採取日	5月28日	時刻	10時36分	7月7日	9月1日	11月10日	1月12日	3月2日
採取水位	0.5	位置	中央	10時40分	10時30分	9時55分	10時10分	11時00分
採取水深	0.5	深	中央	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	気温	22.0	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
水温	16.3	水温	30.0	30.0	32.0	12.5	5.0	10.5
流量	16.3	水深	20.2	20.2	22.3	14.2	6.7	8.2
全水深		天候						
前日天候		流況						
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
P H	7.8	D O D	10	7.5	7.7	7.7	7.8	7.4
B O D	0.9	B O D	<0.005	9.1	8.4	9.8	1.1	1.1
C O D		C O D		<0.5	0.8	0.6	0.7	0.5
S S	4	S S	4.9E+02	3	1	<1	<1	1
大腸菌群数		大腸菌群数		1.7E+02				
n-4ヶ所抽出物質		n-4ヶ所抽出物質						
全窒素		全窒素						
全リン		全リン						
全亜鉛		全亜鉛						
カドミウム	<0.001	カドミウム						
全鉛	<0.002	全鉛						
六価クロム	<0.005	六価クロム						
七価クロム	<0.0005	七価クロム						
総水銀	<0.0005	総水銀						
アルキル水銀	<0.0002	アルキル水銀						
P C B	<0.0002	P C B						
シクロキサリ	<0.0002	シクロキサリ						
四塩化炭素	<0.0004	四塩化炭素						
1,2-ジクロロエチレン	<0.002	1,2-ジクロロエチレン						
1,1-ジクロロエチレン	<0.004	1,1-ジクロロエチレン						
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	1,1,1-トリクロロエチレン						
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	1,1,2-トリクロロエチレン						
トリクロロエチレン	<0.002	トリクロロエチレン						
テトラクロロエチレン	<0.0005	テトラクロロエチレン						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006	1,3-ジクロロベンゼン						
チオラジ	<0.0003	チオラジ						
シマジン	<0.002	シマジン						
チオベンカルブ	<0.001	チオベンカルブ						
ベンゼン	<0.001	ベンゼン						
セレン	<0.002	セレン						
ほう素	<0.08	ほう素						
亜硝酸	<0.02	亜硝酸						
硝酸性窒素	0.28	硝酸性窒素						
1,4-ジクロロベンゼン		1,4-ジクロロベンゼン						

公共用水域水質測定結果表

2010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	中央西福祉保健所						
調査区分	中仁淀沈下橋						
採取日時	5月26日 10時36分	7月7日 10時40分	9月1日 10時30分	11月10日 9時55分	1月12日 10時10分	3月2日 11時00分	
採取位置	流心(中央)						
採取水深	0.5						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅鉛 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 酸性酸素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) 濁度 (度)	黄色(淡) 無臭 <0.005 0.28 >30 6.0	無色 無臭 >30 2.0	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 1.0	
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブロムホルム生成能	(mg/l)						
ジブロムメタン生成能	(mg/l)						
トリブロムメタン生成能	(mg/l)						
要監視項目	E.P.N (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) o-ジクロロベンゼン (mg/l) カドミウム (mg/l) フェニルチオウロ酸 (mg/l) イソプロピルチオウロ酸 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (mg/l) チオチオ尿素 (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 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.004					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統番号 水系名	39-013-02 類型(達成期間)	AA(4)		水域名	仁淀川水域																										
		調査機関				(株)西日本科学技術研究所																									
		採水機関			分析機関		仁淀川			伊野水位観測所																					
採取	日 月 時 位 水	4月19日 13時15分 左岸	0.23	5月17日 9時08分 左岸	0.14	6月6日 10時07分 左岸	0.20	7月7日 11時14分 左岸	0.18	8月3日 10時27分 左岸	0.22	9月6日 14時15分 左岸	0.17	10月7日 14時06分 左岸	0.20	11月2日 12時40分 左岸	0.18	12月7日 10時10分 左岸	0.21	1月11日 13時23分 左岸	0.16	2月1日 13時18分 左岸	0.20	3月3日 8時11分 左岸	0.20						
天候	(m)	曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ					
気温	(℃)	16.7		20.6		25.4		27.7		32.1		30.5		26.7		19.0		15.2		6.0		12.1		2.7		2.7					
水温	(℃)	12.3		15.7		17.5		20.0		23.3		24.9		20.9		17.0		13.2		8.0		7.0		8.3		8.3					
流量	(m³/s)	64.0		46.0		46.0		119.0		56.0		38.0		43.0		23.0		17.0		18.0		12.0		44.0		44.0					
全水深	(m)	1.16		0.70		1.02		0.90		1.12		0.85		0.98		0.92		1.03		0.80		1.02		0.99		0.99					
前日天候																															
前日流量																															
環境項目	生活環境項目	P H		7.8		7.8		7.5		7.6		7.9		7.8		7.8		7.7		7.8		7.7		7.7		7.7					
		D O B	(mg/l)	11		9.8		9.1		8.6		8.5		8.3		9.3		10		11		11		12		11		11			
		C O D	(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			
		S S	(mg/l)	1.0		1.2		1.5		1.1		1.1		1.0		0.9		1.0		0.6		0.8		0.9		0.9		1.1			
		大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1		1		2		2		2		1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		1			
		大腸菌抽出物質	(MPN/100ml)	3.3E+02		7.9E+02		3.5E+03		1.3E+03		1.3E+03		3.3E+03		1.4E+03		7.9E+03		1.1E+03		4.9E+01		3.3E+01		3.3E+01		4.9E+01			
		全窒素	(mg/l)	0.34		0.34		0.34		0.34		0.34		0.34		0.41		0.36		0.36		0.36		0.36		0.36		0.36			
		全リン	(mg/l)	0.012		0.012		0.017		0.017		0.017		0.017		0.015		0.005		0.005		0.005		0.005		0.005		0.005			
		全亜鉛	(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			
		健康項目	健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.001																					
				鉛	(mg/l)					<0.1																					
				六価クロム	(mg/l)					<0.002																					
				ヒ素	(mg/l)					<0.02																					
総水銀	(mg/l)							<0.005																							
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)							<0.0004																							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002																							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005																							
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0002																							
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)							<0.002																							
テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005																							
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)							<0.0002																							
チウラム	(mg/l)							<0.0006																							
シマジン	(mg/l)							<0.0003																							
チオベンゼン	(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																									
活性酸素	(mg/l)					<0.02																									
硝化性窒素	(mg/l)					<0.34																									
亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.02																									
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.005																									

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-013-02	類型(達成期間)	AA(%)	水域名			調査機関									
				仁淀川水域	高知河川国道事務所	四国地方整備局高知河川国道事務所										
水系名				河川名			調査機関									
仁淀川				仁淀川			(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)				伊野水位観測所			分析機関									
採取月日時	採取時刻	採取位置	採取水深	4月19日 13時15分 左岸	5月17日 9時08分 左岸	6月6日 10時07分 左岸	7月7日 11時14分 左岸	8月3日 10時27分 左岸	9月6日 14時15分 左岸	10月7日 14時06分 左岸	11月2日 12時40分 左岸	12月7日 10時10分 左岸	1月11日 13時23分 左岸	2月1日 13時18分 左岸	3月3日 8時11分 左岸	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	(m)													
	銅	(mg/l)														
	亜鉛	(mg/l)														
	マンガン(溶解性)	(mg/l)														
	クロム	(mg/l)														
その他項目	色相	(mg/l)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	(mg/l)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.01	0.01	0.01	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.8	0.33	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.27	0.27	0.27	0.27
	硝酸性窒素	(mg/l)		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	(cm)		0.8	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)		0.8	1.5	1.5	1.5	1.5	0.8	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
追加項目	トリチウム生成能	(mg/l)		0.015			0.024			0.014			0.010			
	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)														
要監視項目	E.P.N	(mg/l)					<0.0006						<0.0006			
	アンチモン	(mg/l)					<0.0006						<0.0006			
	ニッケル	(mg/l)					<0.001						<0.001			
	クロム	(mg/l)					<0.006						<0.006			
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/l)					<0.006						<0.006			
	1,2-ジクロロエチル	(mg/l)					<0.006						<0.006			
	1,2-ジクロロエチル	(mg/l)					<0.02						<0.02			
	トリチウム	(mg/l)					<0.0008						<0.0008			
	トリチウム	(mg/l)					<0.0005						<0.0005			
	トリチウム	(mg/l)					<0.0003						<0.0003			
	トリチウム	(mg/l)					<0.004						<0.004			
	トリチウム	(mg/l)					<0.005						<0.005			
	トリチウム	(mg/l)					<0.0008						<0.0008			
	トリチウム	(mg/l)					<0.0008						<0.0008			
	トリチウム	(mg/l)					<0.003						<0.003			
	トリチウム	(mg/l)					<0.0008						<0.0008			
	トリチウム	(mg/l)					<0.0003						<0.0003			
	トリチウム	(mg/l)					<0.06						<0.06			
	トリチウム	(mg/l)					<0.04						<0.04			
	トリチウム	(mg/l)					<0.006						<0.006			
	トリチウム	(mg/l)					<0.04						<0.04			

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(4)	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	仁淀川			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19日 16時35分 流心(中央)	0.15	雨	6月6日 10時00分 流心(中央)	0.13	曇り	3月3日 8時31分 流心(中央)
採取位置	0.15	14.0	12.5	0.13	0.17	0.85	0.16
採取水深	0.15	28.8	20.7	0.13	0.17	0.85	0.82
天候	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温	14.0	26.3	27.7	27.7	27.7	27.7	晴れ
水温	12.5	17.7	20.7	20.7	20.7	20.7	4.8
流量	0.75	0.65	0.85	0.65	0.85	0.65	8.2
全日天候	0.75	0.65	0.85	0.65	0.85	0.65	0.82
前日天候	0.75	0.65	0.85	0.65	0.85	0.65	0.82
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
現場観測項目							
生活環境項目							
健康項目							
項目							

公共用水域水質測定結果表

2010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	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)													(株)西日本科学技術研究所						
採取日時	4月19日 16時35分 流心(中央) 0.15			河川名	八田堰(1)流心						採水機関									
採取水位														分析機関						
採取水深														3月3日 8時31分 流心(中央) 0.16						
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)													1月11日 12時05分 流心(中央) 0.12						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) モニエラ性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (μg/ml) 透明度 (cm) 濁度 (度) C1イオン (mg/l)													12月7日 9時50分 流心(中央) 0.14						
項目	硝酸窒素生成能 (mg/l) 硝酸窒素生成能 (mg/l) 亜硝酸窒素生成能 (mg/l) アンモニア生成能 (mg/l)													10月7日 14時35分 流心(中央) 0.15						
監視項目	EPN (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロム (mg/l) トランス-1,2-ジ-γ-グルチン (mg/l) 1,2-ジ-γ-グルトニド (mg/l) p-シクロオクシフェン (mg/l) イソチア (mg/l) チイソ (mg/l) フェニトリン (mg/l) イリアリ (mg/l) 林シロ (mg/l) クダモノ (mg/l) アピサミ (mg/l) ジクロル (mg/l) フェノール (mg/l) イソ (mg/l) クダモノ (mg/l) キリン (mg/l) フェノール (mg/l) エチル (mg/l)													7月7日 11時35分 流心(中央) 0.17						
項目	無色 無臭 <0.02 0.005 0.27 <1 >100 0.7 2.0													9月6日 14時40分 流心(中央) 0.13						
項目	無色 無臭 <0.01 0.006 0.31 <1 >100 1.5 <0.1													7月7日 11時35分 流心(中央) 0.17						
項目	無色 無臭 <0.01 0.005 0.22 1 >100 0.9 3.0													6月6日 10時00分 流心(中央) 0.13						
項目	無色 無臭 <0.01 0.005 0.33 1 >100 0.5 3.0													10月7日 14時35分 流心(中央) 0.15						
項目	無色 無臭 <0.01 0.006 0.29 <1 >100 0.5 2.0													12月7日 9時50分 流心(中央) 0.14						
項目	無色 無臭 <0.0006 <0.001 <0.001 <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 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04													3月3日 8時31分 流心(中央) 0.16						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(1)	水域名		四国地方整備局高知河川国道事務所											
				河川名	仁淀川水域	珠水機関				西日本科学技術研究所				西日本科学技術研究所			
水系名		通日調査(測定計画調査)		八田堰(1) 流心													
調査区分		通日調査(測定計画調査)		八田堰(1) 流心													
採取日	採取時刻	採取水位	採取水深	5月17日 5時37分 流心(中央) 0.13	5月17日 11時22分 流心(中央) 0.14	5月17日 17時35分 流心(中央) 0.13	5月17日 23時33分 流心(中央) 0.14	8月3日 5時38分 流心(中央) 0.15	8月3日 11時28分 流心(中央) 0.15	8月3日 17時30分 流心(中央) 0.14	8月3日 23時30分 流心(中央) 0.14	11月2日 5時33分 流心(中央) 0.12	11月2日 11時19分 流心(中央) 0.12	11月2日 17時45分 流心(中央) 0.13	11月2日 23時30分 流心(中央) 0.11		
現場観測項目	天候	気温	水温	晴れ 12.7 15.6 0.66	晴れ 24.6 16.8 0.69	晴れ 20.7 18.6 0.67	晴れ 15.7 17.1 0.70	晴れ 24.1 23.0 0.75	晴れ 34.1 23.9 0.75	晴れ 29.6 24.5 0.70	晴れ 26.7 23.1 0.68	晴れ 9.7 16.6 0.59	晴れ 18.6 16.7 0.62	晴れ 15.7 17.5 0.63	晴れ 12.6 17.1 0.55		
生活環境項目	pH	(mg/l)	(mg/l)	7.7	7.9	7.9	7.8	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6	8.1	7.8		
	BOD	(mg/l)	(mg/l)	9.8	10	10	10	8.0	8.7	9.1	8.4	9.2	9.6	10	9.6		
	COD	(mg/l)	(mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5		
	SS	(mg/l)	(mg/l)	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1	1.4	0.6	1.6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1	<1	1	1	1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	
	n-17抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+01	3.3E+02	4.9E+03	1.3E+04	3.3E+03	4.9E+03	3.5E+03	3.5E+03	1.4E+03	7.9E+02	3.3E+02	
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.22	0.22	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.009	0.009	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
その他項目	色相	(mg/l)	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気	(mg/l)	(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		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	クロロフィルa	(µg/ml)	(µg/ml)	0.18	0.18	1	1	2	2	2	2	>100	>100	>100	>100		
	透明度	(度)	(度)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
CITイオン	(mg/l)	(mg/l)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川水域	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						
調査区分	地点名 八田堰(1) 流心						
採取日時	2月1日 5時35分 流心(中央) 0.11						
採取位置	2月1日 11時48分 流心(中央) 0.10						
採取水深	2月1日 17時20分 流心(中央) 0.11						
採取水深	2月1日 23時30分 流心(中央) 0.11						
現場観測項目	天候	晴れ	0.0	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	10.2	6.8	10.2	7.4	2.6	2.6
	水温	6.4	6.8	6.8	8.1	7.9	7.9
	水流	0.56	0.56	0.52	0.53	0.56	0.56
	水深	通常の状態					
	全日天候	通常の状態					
	前日天候	通常の状態					
	流況	通常の状態					
生活環境項目	H	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8
	DO	12	11	11	12	12	12
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9
	BOD	1.6	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1
	SS	1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	7.9E+01	4.9E+01	4.9E+01	2.3E+01	1.4E+02	1.4E+02
	n-1検出物質						
	全窒素	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	全リン	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
	全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	アモニア性窒素	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	クロロフィルa	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	透明度	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	CIイオン	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号		39-013-04	類型(達成期間)	AA(1)	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		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(2)左岸		分析機関		(株)西日本科学技術研究所		
採取日時	採取位置	採取水深	日	月	時	分	採取位置	採取水深	日	月	時	分	
現場	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	
天候	気温	水温	流量	水深	前日	天候	状況						
16.8	12.6	1.04	曇り	4月	19日	14時	17分	左岸	0.21	4月	19日	14時	53分
0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
7.6	11	<0.5	1.5	1	7.6	11	<0.5	1.5	1	7.6	11	<0.5	
4.9E+02	0.37	0.014	0.014	0.014	4.9E+02	0.37	0.014	0.014	0.014	4.9E+02	0.37	0.014	
7.8	10	0.8	1.6	1	7.8	10	0.8	1.6	1	7.8	10	0.8	
4.9E+02	0.23	0.011	0.011	0.011	4.9E+02	0.23	0.011	0.011	0.011	4.9E+02	0.23	0.011	
7.6	9.4	0.6	1.4	1	7.6	9.4	0.6	1.4	1	7.6	9.4	0.6	
4.9E+03	0.29	0.013	0.013	0.013	4.9E+03	0.29	0.013	0.013	0.013	4.9E+03	0.29	0.013	
7.5	9.0	0.9	2.5	2	7.5	9.0	0.9	2.5	2	7.5	9.0	0.9	
7.0E+03	0.54	0.019	0.019	0.019	7.0E+03	0.54	0.019	0.019	0.019	7.0E+03	0.54	0.019	
晴れ	29.4	20.5	1.18	晴れ	7月	7日	11時	10分	左岸	0.24	7月	7日	11時
0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
7.6	8.5	<0.5	1.3	2	7.6	8.5	<0.5	1.3	2	7.6	8.5	<0.5	
3.3E+03	0.30	0.016	0.016	0.016	3.3E+03	0.30	0.016	0.016	0.016	3.3E+03	0.30	0.016	
晴れ	31.5	23.4	1.13	晴れ	8月	3日	10時	17分	左岸	0.23	8月	3日	10時
0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
曇り	28.5	25.5	1.4	曇り	9月	6日	14時	56分	左岸	0.20	9月	6日	14時
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
7.9	8.7	<0.5	1.4	<1	7.9	8.7	<0.5	1.4	<1	7.9	8.7	<0.5	
1.7E+03	0.33	0.017	0.017	0.017	1.7E+03	0.33	0.017	0.017	0.017	1.7E+03	0.33	0.017	
晴れ	25.4	21.1	1.02	晴れ	10月	7日	15時	00分	左岸	0.20	10月	7日	15時
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
7.8	9.1	<0.5	1.3	<1	7.8	9.1	<0.5	1.3	<1	7.8	9.1	<0.5	
4.9E+03	0.42	0.017	0.017	0.017	4.9E+03	0.42	0.017	0.017	0.017	4.9E+03	0.42	0.017	
曇り	13.2	13.0	0.88	曇り	12月	7日	9時	32分	左岸	0.18	12月	7日	9時
0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
7.8	9.6	0.6	1.2	2	7.8	9.6	0.6	1.2	2	7.8	9.6	0.6	
1.3E+03	0.43	0.010	0.010	0.010	1.3E+03	0.43	0.010	0.010	0.010	1.3E+03	0.43	0.010	
晴れ	4.7	7.3	0.80	晴れ	1月	11日	11時	27分	左岸	0.16	1月	11日	11時
0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
7.7	11	<0.5	1.3	<1	7.7	11	<0.5	1.3	<1	7.7	11	<0.5	
2.3E+02	0.37	0.007	0.007	0.007	2.3E+02	0.37	0.007	0.007	0.007	2.3E+02	0.37	0.007	
曇り	13.2	13.0	0.88	曇り	2月	1日	12時	10分	左岸	0.18	2月	1日	12時
0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
7.7	12	<0.5	0.9	<1	7.7	12	<0.5	0.9	<1	7.7	12	<0.5	
3.3E+01	0.36	0.007	0.007	0.007	3.3E+01	0.36	0.007	0.007	0.007	3.3E+01	0.36	0.007	
晴れ	8.1	6.7	0.88	晴れ	3月	1日	8時	46分	左岸	0.20	3月	1日	8時
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
7.6	11	0.8	2.0	2	7.6	11	0.8	2.0	2	7.6	11	0.8	
3.3E+02	0.45	0.008	0.008	0.008	3.3E+02	0.45	0.008	0.008	0.008	3.3E+02	0.45	0.008	

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	89-013-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名		調査機関		仁淀川水域																		
				河川名		(株)西日本科学技術研究所		仁淀川																		
				地点名		(株)西日本科学技術研究所		八田堰(2)左岸																		
調査区分	年間調査(測定計画調査)																									
採取時刻	年月日	時刻	位置	深度	(m)	4月19日 14時17分 左岸 0.21	5月17日 10時53分 左岸 0.19	6月6日 9時32分 左岸 0.20	7月7日 11時10分 左岸 0.24	8月3日 10時17分 左岸 0.23	9月6日 14時56分 左岸 0.20	10月7日 15時00分 左岸 0.20	11月2日 10時56分 左岸 0.18	12月7日 9時32分 左岸 0.18	1月11日 11時27分 左岸 0.16	2月1日 12時10分 左岸 0.18	3月3日 8時46分 左岸 0.20									
特殊項目	フェノール類 銅鉛 亜鉛(溶解性) 鉄 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 アンモニア 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィルa 透明度 濁度 C.I.イオン							無色 無臭 <0.01 <0.005 0.19 2	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.22 1 >100 1.0 2.0	無色 無臭 0.01 0.007 0.36 <1 >100 1.7 <0.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.25 2 >100 1.0 <0.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.34 <1 >100 0.7 2.0	無色 無臭 0.05 <0.005 0.29 <1 >100 <0.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.33 2 >100 0.5 2.0	無色 無臭 <0.01 0.010 0.29 <1 >100 0.5 3.0	無色 無臭 0.03 <0.005 0.30 <1 >100 0.4 4.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.35 1 >100 0.9 4.0									
追加項目	トリクロロアミン生成能 クロロホルム生成能 アセチンクロロホルム生成能 ジブチルクロロホルム生成能 ブチルクロロホルム生成能																									
要 監 視 項 目	E.P.N アンチモン ニッケル クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン o-ジクロロベンゼン フェニトル フェニトリン イソプロピル メチル クロロホルム ブチル フェニル イソプロピル クロロホルム トリクロロエチレン トリクロロエチレン トリクロロエチレン トリクロロエチレン							<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 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04																		

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(†)	水域名		調査機関		四国地方整備局高知河川国道事務所											
				河川名	地名	採水機関	分析機関	(株)西日本科学技術研究所											
水系名	年間調査(測定計画調査)			中島水位観測所															
調査区分	月	日	時刻	水位	水深	4月19日 11時03分 右岸 0.52	5月17日 9時30分 右岸 0.46	6月6日 9時07分 右岸 0.50	7月7日 10時25分 右岸 0.18	8月3日 9時04分 右岸 0.54	9月6日 11時23分 右岸 0.49	10月7日 10時57分 右岸 0.55	11月2日 9時37分 右岸 0.46	12月7日 9時05分 右岸 0.44	1月11日 9時11分 右岸 0.42	2月1日 9時06分 右岸 0.44	3月3日 10時00分 右岸 0.50		
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														
その他項目	色相 (mg/l)	臭気 (mg/l)	モニオキシ窒素 (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	クロロフィル a (µg/ml)	透明度 (cm)	濁度 (度)	Clイオン (mg/l)											
ト	硝酸イオン生成能 (mg/l)	硝酸窒素生成能 (mg/l)	アンモニア生成能 (mg/l)	アンモニア生成能 (mg/l)	アンモニア生成能 (mg/l)														
要	E P N (mg/l)	アンチケル (mg/l)	ニッケル (mg/l)	クロム (mg/l)	トリス-1,2-ジ-クロロリン (mg/l)	1,2-ジ-クロロ-DM (mg/l)	イソキチン (mg/l)	タ-イソリン (mg/l)	フェニトリン (mg/l)	イアノリン (mg/l)	林シリン (mg/l)	クロロリン (mg/l)	アピサミ (mg/l)	ジクロロリン (mg/l)	フェノール (mg/l)	DMED (mg/l)	トリン (mg/l)	フタル酸ジエチルキリン (mg/l)	エノリン (mg/l)

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名		調査機関			
				仁淀川水域	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		
調査区分				調査機関					
年間調査(測定計画調査)				分析機関					
採取月	採取日時	採取位置	採取水深	河川名	地点名	年月日	時刻	左岸	右岸
採取	4月19日	15時50分	0.19	仁淀川	仁西	4月19日	15時50分	0.19	
採取	5月17日	14時40分	0.18	仁淀川	仁西	5月17日	14時40分	0.18	
採取	6月6日	6時50分	0.17	仁淀川	仁西	6月6日	6時50分	0.17	
採取	7月7日	7時55分	0.16	仁淀川	仁西	7月7日	7時55分	0.16	
採取	8月3日	16時20分	0.16	仁淀川	仁西	8月3日	16時20分	0.16	
採取	9月6日	10時49分	0.16	仁淀川	仁西	9月6日	10時49分	0.16	
採取	10月7日	12時42分	0.12	仁淀川	仁西	10月7日	12時42分	0.12	
採取	11月2日	8時02分	0.15	仁淀川	仁西	11月2日	8時02分	0.15	
採取	12月7日	13時36分	0.16	仁淀川	仁西	12月7日	13時36分	0.16	
採取	1月11日	16時45分	0.16	仁淀川	仁西	1月11日	16時45分	0.16	
採取	2月1日	11時17分	0.17	仁淀川	仁西	2月1日	11時17分	0.17	
採取	3月3日	11時41分	0.16	仁淀川	仁西	3月3日	11時41分	0.16	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)							
特殊項目	銅	(mg/l)							
特殊項目	亜鉛	(mg/l)							
特殊項目	マンガン(溶解性)	(mg/l)							
特殊項目	クロム	(mg/l)							
その他項目	色相	(Pt-Co)							
その他項目	臭気	(mg/l)							
その他項目	濁度	(mg/l)							
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/l)							
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)							
その他項目	硝酸性窒素	(mg/l)							
その他項目	クロロフィル a	(µg/ml)							
その他項目	透明度	(cm)							
その他項目	C I イオン	(度)							
トリアゾリン	トリハロメタン生成能	(mg/l)							
トリアゾリン	クロロホルム生成能	(mg/l)							
トリアゾリン	ジブロムクロロメタン生成能	(mg/l)							
トリアゾリン	トリブロムメタン生成能	(mg/l)							
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)							
要 監 視 項 目	アンチモン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	ニッケル	(mg/l)							
要 監 視 項 目	銅	(mg/l)							
要 監 視 項 目	トリアノ-1,2-ジ-ジ-クオテリン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	1,2-ジ-クオテリン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	p-ジ-クオテリン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	トリメチル	(mg/l)							
要 監 視 項 目	ダイオキシン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	フェニルチン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	メチルチン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/l)							
要 監 視 項 目	ジブロムクロロメタン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	トリブロムメタン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	トリクロロエチレン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	トリフルオロエチレン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	トリフルオロメタン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	トリフルオロエチレン	(mg/l)							
要 監 視 項 目	トリフルオロメタン	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2010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				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	桐見ダム	分析機関	中央西福祉保健所	
採取月	5月28日	採取時刻	11時20分	7月7日	9月1日	11月10日	1月12日	3月2日
採取位置	11時20分	採取水深	0.5	11時10分	11時00分	10時28分	10時40分	11時25分
採取水	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	気温	26.5	曇り	曇り	曇り	晴れ	一時雨
気温	26.5	水温	17.7	29.0	28.5	14.0	6.0	11.5
水流	17.7	全日天候	18.9	18.9	22.4	14.2	6.5	9.5
全日天候	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
前日天候	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
流況	8.9		7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.4
	10		8.3	8.6	9.1	9.1	11	12
	1.5		<0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2
	2.8		<0.5	1.2	1.0	1.0	<0.5	1.0
	2		1	1	1	1	1	1
	(MPN/100ml)							
	0.25		0.21	0.31	0.25	0.25	0.29	0.26
	0.011		0.005	0.013	0.010	0.010	0.004	<0.003
	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	>30		>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	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
透明度	>30		>30	>30	>30	>30	>30	>30
その他								
現場観測項目								
生活環境項目								
その他								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A(イ)	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	幹東洋技研
採取日時	5月26日 11時02分	7月7日 10時51分	9月1日 10時40分	11月10日 10時05分	1月12日 10時20分	3月2日 11時05分	
採取位置	流れ 中心(中央) 0.5						
採取水深	流れ 中心(中央) 0.5						
現場観測項目	(m) (°C) (°C) (m/s) (m)	流れ 29.5 20.8					
気候	晴れ						
水温	22.0						
流量	17.9						
水深	流れ						
全水深	29.5						
前日天候	晴れ						
状況	20.8						
PH	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.5	
POD	9.7	9.0	8.9	10	12	11	
BOD	2.0	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	
COD	2	1	1	<1	<1	<1	
SS	3.3E+02	4.9E+02	1	9.4E+03	1.1E+02		
大腸菌群数							
n-A*特抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001						
全鉛	<0.02						
六価クロム	<0.02						
総水銀	<0.005						
アルキル水銀	<0.0005						
PCB	<0.0005						
シクロクサリ	<0.002						
四塩化炭素	<0.0002						
1,2-ジクロロエチレン	<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	<0.002						
1,2-ジクロロエチレン	<0.004						
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0005						
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005						
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006						
トリクロロロロエチレン	<0.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002						
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0006						
シマジン	<0.0003						
チオベンゼン	<0.002						
オキサベン	<0.001						
セルレン	<0.002						
ほうほう素	<0.08						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02						
1,4-ジクロロベンゼン	0.18						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁淀川水産	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)						
採取日時	5月28日 11時02分 流心(中央)			地点名	坂折沈下橋	分析機関	嶺東洋技研
採取位置	(m)			7月7日 10時51分 流心(中央)	9月1日 10時40分 流心(中央)	11月10日 10時05分 流心(中央)	1月12日 10時20分 流心(中央)
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅鉛 (mg/l) 亜鉛 (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) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 濁度 (度)	無色 無臭 <0.005 0.18 >30 3.8		無色 無臭 >30 1.5	無色 無臭 >30 2.3	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.7
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
アミン生成能	(mg/l)						
シアニド生成能	(mg/l)						
アミン生成能	(mg/l)						
要 監 視 項 目	E P N (mg/l) クロム6価 (mg/l) 1,2-ジクロロベンゼン (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) o-ジクロロベンゼン (mg/l) n-ジクロロベンゼン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) クロロホルム (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) トリクロロメタン (mg/l) 四クロロメタン (mg/l) 五クロロメタン (mg/l) 六クロロメタン (mg/l) ヘキサフルオロエタン (mg/l) ヘキサフルオロエチレン (mg/l) トリフルオロメタン (mg/l)	<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

2010年度		地点統一番号	39-017-01	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	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	幹東洋技研
採取日	時刻	位置	水深	(m)		5月28日 10時19分 流心(中央)	9月1日 10時22分 流心(中央)	11月10日 9時45分 流心(中央)	1月12日 10時00分 流心(中央)	3月2日 10時48分 流心(中央)
天候	気温	水温	流量	水深	天候	晴れ 23.5 18.3	晴れ 32.0 25.6	雨 13.0 15.0	晴れ 5.0 7.5	晴れ 12.0 12.2
採取項目						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
PH						7.6	7.7	7.7	7.7	7.3
DO						9.3	8.1	9.4	5.0	11.0
BOD						1.0	1.5	0.9	1.1	1.4
COD						3	2	<1	<1	2
SS						2.2E+03	1.7E+03	7.0E+03	3.3E+02	
大腸菌群数										
H-4特許抽出物質										
全窒素										
全リン										
全亜鉛										
カドミウム						<0.001				
全銅						<0.002				
六価クロム						<0.02				
ヒ素						<0.005				
総水銀						<0.0005				
アルキル水銀						<0.0005				
P.C.B						<0.002				
シクロキサノン						<0.002				
四塩化炭素						<0.002				
1,1-ジクロロエチレン						<0.004				
1,1-ジクロロイソプロペン						<0.002				
1,1,1-トリクロロエチレン						<0.004				
1,1,1,2-テトラクロロエチレン						<0.005				
1,1,2-トリクロロエチレン						<0.006				
トリクロロエチレン						<0.002				
テトラクロロエチレン						<0.005				
1,3-ジクロロベンゼン						<0.002				
1,4-ジクロロベンゼン						<0.002				
シマジン						<0.006				
チオベンゼン						<0.003				
ベンゼン						<0.002				
セレン						<0.001				
ほう素						<0.002				
亜硫酸						<0.08				
硝酸性窒素						<0.02				
亜硝酸性窒素						0.45				
1,4-ジクロロベンゼン										

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-017-01	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	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	幡東洋技研	
採取日時	5月26日 10時19分	採取水深	(m)	7月7日 10時30分	9月1日 10時22分	11月10日 9時45分	1月12日 10時00分	3月2日 10時48分
採取水	0.5	採取水	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 砒 有機リン (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 透明度	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		白色・乳白 無臭 <0.005 0.45 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリ	トリロリン生成能 トリロリン生成能 トリロリン生成能 トリロリン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						
要監視項目	E.P.N クロロム トリロリン-1,2-ジクロロリン 1,2-ジクロロリン P-ジクロロリン トリロリン フェニトロリン トリロリン トリロリン トリロリン トリロリン トリロリン トリロリン トリロリン トリロリン トリロリン トリロリン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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 <0.06 <0.04				

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-016-52	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 日下川						
調査区分	地点名 戸程川合流前						
年間調査(測定計画調査)	5月26日 9時07分 流れ 23.5 16.9 通常の状態						
時刻位置	7月7日 9時50分 流れ 28.5 22.9 通常の状態						
水位	9月1日 9時30分 流れ 30.5 26.7 通常の状態						
水深	11月10日 9時00分 流れ 11.5 13.9 通常の状態						
天候	1月12日 9時15分 流れ 5.0 4.3 通常の状態						
気温	3月2日 10時00分 流れ 12.5 12.8 通常の状態						
水温	晴れ 12.5 12.8						
流量	曇り 11.5 13.9						
全水深	通常の状態						
前日	7.1 3.9 3.0 5 7.5 7.7 1.2 7						
天候	7.3 4.7 1.4 8 7.9 7.9 1.3 6 8.0 12 1.7 2 7.4 5.7 3.4 17						
現場観測項目	色相 無臭 無臭 >30						
生活環境項目	黄色(淡) 無臭 >30						
その他	黄色(淡) 無臭 >30						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-016-01	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	日下川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月26日 9時20分 流心(中央) 0.5						
採取位置	晴れ 24.0 (°C) 17.7 (m/s) 22.2 (m)						
採取水深	通常の状態						
現場観測項目	pH 7.4 DO 8.1 BOD <0.5 COD 19 SS 1.3E+04 大腸菌群数 (MPN/100ml) 全窒素 13 全リン 2.8E+04 全亜鉛 9						
現場観測項目	カドミウム <0.001 全シアン <0.002 鉛 <0.02 ヒ素 <0.005 総水銀 <0.0005 アルキル水銀 <0.0005 PCB <0.002 シクロホキソリン <0.002 四塩化炭素 <0.0004 1,2-ジクロロエチレン <0.0004 1,1-ジクロロエチレン <0.004 1,1,2-トリクロロエチレン <0.0005 1,1,1-トリクロロエチレン <0.0006 トリクロロエチレン <0.002 1,3-ジクロロベンゼン <0.0002 シクロヘキサン <0.0003 チオベンゼン <0.002 オキシベンゼン <0.001 セレン <0.002 有機リン <0.08 有機窒素 <0.02 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) <0.005						
現場観測項目	11月10日 9時12分 流心(中央) 0.5 晴れ 13.5 13.2 通常の状態						
現場観測項目	1月12日 9時25分 流心(中央) 0.5 晴れ 4.5 4.3 通常の状態						
現場観測項目	3月2日 10時15分 流心(中央) 0.5 晴れ 13.0 12.6 通常の状態						
現場観測項目	7月7日 10時00分 流心(中央) 0.5 晴れ 7.3 7.0 1.0 通常の状態						
現場観測項目	9月1日 9時44分 流心(中央) 0.5 晴れ 32.0 26.6 通常の状態						
現場観測項目	9月10日 9時12分 流心(中央) 0.5 晴れ 7.8 8.3 1.1 通常の状態						
現場観測項目	11月12日 9時25分 流心(中央) 0.5 晴れ 8.0 11 1.2 通常の状態						
現場観測項目	3月2日 10時15分 流心(中央) 0.5 晴れ 7.2 6.2 2.1 通常の状態						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

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	嶺東洋技研	
採取日時	5月28日 9時20分 流心(中央) 0.5			7月7日 10時00分 流心(中央) 0.5 <th>9月1日 9時44分 流心(中央) 0.5 <th>11月10日 9時12分 流心(中央) 0.5 <th>1月12日 9時25分 流心(中央) 0.5 <th>3月2日 10時15分 流心(中央) 0.5 <td></td> <td></td> <td></td> </th></th></th></th>	9月1日 9時44分 流心(中央) 0.5 <th>11月10日 9時12分 流心(中央) 0.5 <th>1月12日 9時25分 流心(中央) 0.5 <th>3月2日 10時15分 流心(中央) 0.5 <td></td> <td></td> <td></td> </th></th></th>	11月10日 9時12分 流心(中央) 0.5 <th>1月12日 9時25分 流心(中央) 0.5 <th>3月2日 10時15分 流心(中央) 0.5 <td></td> <td></td> <td></td> </th></th>	1月12日 9時25分 流心(中央) 0.5 <th>3月2日 10時15分 流心(中央) 0.5 <td></td> <td></td> <td></td> </th>	3月2日 10時15分 流心(中央) 0.5 <td></td> <td></td> <td></td>			
採取位置	(m)										
採取水深											
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)									
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (cm)	白黄色(中) 無臭 <0.005 0.32 >30	無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30			
トリアミン	トリアミン生成能 クロロホルム生成能 アピシクワリチン生成能 ジブチルチン生成能 アピチン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)									
要監視項目	EPN クロロホルム トリアミン-1,2-ジクワリチン 1,2-ジクワリチン p-シクロオキシベンゼン イソチアゾール フェニトチン イソチアゾール イソチアゾール 林シロ クロロホルム アピチン ジクワリチン アピチン アピチン クロロホルム トリアミン アピチン クロロホルム	(mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0070 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04								

公共用水域水質測定結果表

2010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			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	
採取日時	4月7日 9時33分	(m)	6月2日 9時32分	8月4日 9時28分	10月13日 10時25分	12月8日 9時42分	2月2日 9時42分
採取水位	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
天候	曇り	(°C)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	21.0	(°C)	26.0	30.5	24.0	10.0	7.5
水温	15.3	(m/s)	17.7	21.1	21.6	17.8	15.1
流量							
全日天候							
前日天候							
流況	その他		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
H	7.4	(mg/l)	7.9	7.6	7.6	7.4	7.9
DO	8.8	(mg/l)	9.2	8.7	7.5	7.5	9.4
BOD	34	(mg/l)	38	27	31	32	26
COD	19	(MPN/100ml)	22	25	21	16	20
SS							
大腸菌群数							
n-1ヶ所抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム							
全シアン							
鉛							
六価クロム							
銅							
アルキル水銀							
P C B							
シクロキサリ							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエチレン							
1,1-ジクロロエチレン							
1,1,2-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエチレン							
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							
砒素							
ほう素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
1,4-ジクロロベンゼン							

公共用水域水質測定結果表

2010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							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取月	4月	採取日	7日	採取時刻	9時33分	採取位置	池尻	
採取水深			採取水深	0.5		採取水深	0.5	
採取水深			採取水深	0.5		採取水深	0.5	
特殊項目	フェノール類 銅鉛 亜鉛 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)	白黄色(淡) 無臭 20	白色・乳白 無臭 26	白色・乳白 無臭 22	白色・乳白 無臭 23	黄色(淡) パルプ(微) 25	白色・乳白 パルプ(微) 24
追加項目	トリロタン生成能 クロム生成能 7-PTC生成能 7-DTC生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (h)	水域名		調査機関		高知県	
				河川名	仁淀川水域	採水機関	中央西福祉保健所		
水系名		宇治川		宇治川橋		分析機関		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		2月 2日		2月 2日	
採取	時刻	水位	水深	4月 7日	6月 2日	8月 4日	10月 13日	12月 8日	9時28分
採取	9時	12分	左岸	9時12分	9時18分	9時13分	10時13分	9時25分	9時25分
採取	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天候	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
観測項目	気温	20.5	22.0	20.5	22.0	31.5	23.0	8.0	7.0
観測項目	水温	15.5	18.4	15.5	18.4	22.9	19.2	10.7	6.1
観測項目	流量								
観測項目	水深								
観測項目	全水深								
観測項目	前日天候								
観測項目	前日流況	その他							
生活環境項目	H	7.0	7.6	7.0	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7
生活環境項目	PH	5.5	7.5	5.5	7.5	5.3	4.9	5.0	6.4
生活環境項目	BOD	2.6	1.2	2.6	1.2	1.4	1.4	1.7	4.2
生活環境項目	COD								
生活環境項目	SS	11	9	11	9	14	10	3	6
生活環境項目	大腸菌群数								
生活環境項目	大腸菌抽出物質								
生活環境項目	p-Ary抽出物質								
生活環境項目	全窒素								
生活環境項目	全リン								
生活環境項目	全亜鉛								
その他	色相	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
その他	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
その他	透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (h)	水域名	仁淀川水域											
水系名					河川名	宇治川										
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	普竹										
採取時刻	月 日	時 分	位 置	深	4月19日 14時05分 流心(中央) 0.11	5月17日 10時16分 流心(中央) 0.10	6月6日 9時44分 流心(中央) 0.07	7月7日 10時10分 流心(中央) 0.13	8月3日 10時02分 流心(中央) 0.10	9月6日 10時12分 流心(中央) 0.08	10月7日 9時45分 流心(中央) 0.08	11月2日 9時49分 流心(中央) 0.09	12月7日 13時41分 流心(中央) 0.08	1月11日 13時45分 左岸 0.15	2月1日 9時15分 左岸 0.12	3月3日 9時43分 左岸 0.13
現場観測項目					(m)	晴れ 24.5 19.1	曇り 23.7 21.1	曇り 29.0 22.5	晴れ 31.7 26.3	晴れ 30.8 26.8	晴れ 23.3 20.1	晴れ 17.5 16.0	曇り 15.0 14.1	晴れ 10.7 8.7	晴れ 1.6 6.6	晴れ 6.3 11.3
観測項目					(°C)	0.48	0.36	0.67	0.50	0.42	0.39	0.46	0.42	0.75	0.61	0.64
観測項目					(m/s)	0.56	0.36	0.67	0.50	0.42	0.39	0.46	0.42	0.75	0.61	0.64
観測項目					(mm)	雨 17.7 15.7										
観測項目					(MPN/100ml)	7.4 8.9 1.7 3.2 6	7.3 6.6 1.4 3.4 7	7.3 6.1 0.8 2.3 5	7.3 6.4 0.9 2.3 4	7.3 5.1 1.2 3.4 4	7.3 6.3 0.8 2.6 6	7.3 5.8 1.1 3.2 5	7.6 7.8 1.5 3.5 6	7.5 9.9 1.8 3.9 3	7.4 8.9 2.7 4.7 3	7.2 5.8 3.1 5.0 7
観測項目					(mg/l)	4.9E+03 1.4 0.098	4.9E+04 0.002	3.3E+04 0.092	2.2E+04 0.009	9.9E+04 0.009	4.9E+04 0.097	9.4E+03 0.007	2.2E+04 0.004	3.3E+03 1.6 0.14	2.3E+04 0.004	9.9E+04
観測項目					(mg/l)	<0.001 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.001 <0.002 <0.002 <0.0004 <0.004 <0.0005 <0.0006	<0.001 <0.002 <0.005 <0.0005	<0.001 <0.002 <0.002 <0.0004 <0.004 <0.0005 <0.0006	<0.001 <0.002 <0.002 <0.0004 <0.004 <0.0005 <0.0006	<0.001 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.001 <0.002 <0.002 <0.0004 <0.004 <0.0005 <0.0006	<0.001 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005	<0.001 <0.002 <0.002 <0.0004 <0.004 <0.0005 <0.0006	<0.001 <0.002 <0.002 <0.0004 <0.004 <0.0005 <0.0006	<0.001 <0.002 <0.002 <0.0004 <0.004 <0.0005 <0.0006
観測項目					(mg/l)	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 P.C.B. フタル酸 四塩化炭素 1,2-ジ*クロロエチレン 1,1-ジ*クロロエチレン 1,1,2-ジ*クロロエチレン 1,1,1,2-テ*クロロエチレン 1,1,2-トリ*クロロエチレン トリクロロロロエチレン 1,3-ジ*クロロ*ベンゼン チウラム シマジン チオベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジ*クロロ*ベンゼン										

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (N)	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	(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	(株) 西日本科学技術研究所								
採取時刻	日	(m)	4月19日	5月17日	6月6日	7月7日	8月3日	9月6日	10月7日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月3日
採取水位	時刻		14時05分	10時16分	9時44分	10時10分	10時02分	10時12分	9時45分	9時49分	13時41分	13時45分	9時15分	9時43分
採取位置	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)	左岸	左岸	左岸
採取水深	水深		0.11	0.10	0.07	0.13	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	0.15	0.12	0.13
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)	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	無色	白色・乳白	白色・乳白	無色	白色・乳白	黄色(凝)	白色・乳白	白色・乳白
	臭気	(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
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.12			0.06			0.09			0.21		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.5	55	54	1.0	>100	98	1.7	>100	75	0.053	91	54
	硝酸性窒素	(mg/l)	80			1.5			62			0.87		
	TOC	(mg/l)	4.4			81			4.8			3.4		
	透明度	(cm)				2.8						>100		
	濁度	(度)										2.2		
トリハロメタン生成能	(mg/l)		0.034			0.035			0.029			0.031		
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
要・監視項目	EPN	(mg/l)	<0.0006			<0.0006						<0.0006		
	アンチモン	(mg/l)	<0.002			<0.002						<0.002		
	ニッケル	(mg/l)	<0.001			<0.001						<0.001		
	クロム	(mg/l)	<0.006			<0.006						<0.006		
	トラリス-1,2-ジ・クロロフル	(mg/l)	<0.004			<0.004						<0.004		
	1,2-ジ・クロロ・ベン	(mg/l)	<0.006			<0.006						<0.006		
	D-ジ・クロロ・ベン	(mg/l)	<0.02			<0.02						<0.02		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.0008			<0.0008						<0.0008		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.0003			<0.0003						<0.0003		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.004			<0.004						<0.004		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.005			<0.005						<0.005		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.0008			<0.0008						<0.0008		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.0008			<0.0008						<0.0008		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.003			<0.003						<0.003		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.0008			<0.0008						<0.0008		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.0003			<0.0003						<0.0003		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.06			<0.06						<0.06		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.04			<0.04						<0.04		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.006			<0.006						<0.006		
	トリクロロ	(mg/l)	<0.04			<0.04						<0.04		

地点統一番号	39-014-01	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	河川名						
調査区分	被介川上流						
採取日時	被介川橋						
採取位置	4月7日 10時32分 流心(中央) 0.5	6月2日 10時42分 流心(中央) 0.5	8月4日 11時15分 流心(中央) 0.5	10月13日 11時26分 流心(中央) 0.5	12月8日 10時48分 流心(中央) 0.5	2月2日 10時56分 流心(中央) 0.5	
採取水深	曇り 21.0 16.7	晴れ 24.0 20.7	晴れ 32.0 27.7	曇り 24.0 20.9	晴れ 14.0 12.9	晴れ 12.5 6.5	
採取流量	その他						
採取全水深							
採取前日天候							
採取前日流況							
現 場 観 測 項 目							
生 活 環 境 項 目							
健 康 項 目							
PH	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	8.2	
DO	8.8	8.4	8.2	8.9	8.8	11	
BOD	1.6	1.1	1.2	1.2	1.6	1.6	
COD							
SS	9	15	3	2	3	2	
大腸菌群数	3.3E+03		1.3E+04		7.9E+03	3.5E+03	
n-4特抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001						
全シアン	<0.002						
鉛	<0.02						
六価クロム	<0.005						
砒素	<0.0005						
総水銀	<0.0005						
アルキル水銀	<0.0002						
PCB	<0.0002						
シクロオクサ	<0.0004						
四塩化炭素	<0.0004						
1,2-ジクロロエチレン	<0.002						
1,1-ジクロロエチレン	<0.004						
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0005						
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006						
トリクロロエチレン	<0.002						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002						
チウラム	<0.0006						
シマジン	<0.0003						
チオベンカルブ	<0.002						
ベンゼン	<0.001						
セレン	<0.002						
ふっ素	<0.08						
は	<0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.96						
1,4-ジチ	<0.005						

公共用水域水質測定結果表

2010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	中央西福祉保健所	
採取月日	4月7日	10時32分	0.5	6月2日	8月4日	10月13日	12月8日	2月2日
採取時刻	10時	42分		10時	11時	11時	10時	10時
採取位置		(中央)		10時	15分	26分	48分	56分
採取水深		0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム							
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度			赤褐色(淡) 無臭 22	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
ト) 項目	N)NO ₃ -N生成能 A)NO ₂ -N生成能 ア)NH ₄ -N生成能 シ)有機N生成能 ア)有機P生成能							
要	E P N クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエタン P-シクロヘキサチオン イソキサチオン フェニトロチオン イソプロパチオン 林シロチオン クロロピリン アセチルチオン ジクロロメタン イソプロパチオン クロロピリン キシレン			<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 <0.06 <0.04				

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (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 波介川下流												
調査区分	地点名 小野橋												
採取月日時	4月19日 14時39分 流心(中央) 0.18												
採取時刻	5月17日 13時16分 流心(中央) 0.15												
採取位置	6月6日 7時44分 流心(中央) 0.16												
採取水深	7月7日 9時00分 流心(中央) 0.19												
採取水深	8月3日 15時05分 流心(中央) 0.16												
採取水深	9月6日 9時37分 流心(中央) 0.18												
採取水深	10月7日 11時17分 流心(中央) 0.19												
採取水深	11月2日 9時20分 流心(中央) 0.16												
採取水深	12月7日 12時27分 流心(中央) 0.17												
採取水深	1月11日 15時18分 流心(中央) 0.15												
採取水深	2月1日 10時13分 流心(中央) 0.14												
採取水深	3月3日 10時29分 流心(中央) 0.14												
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (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) 濁度 (mg/l) 二アミン (mg/l) アミン (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィルa (μg/cm ²) 透明度 (度) C I イオン (mg/l)	白色・乳白 無臭 0800 1502 0.07 0.011 0.81 <1 62 6.1 6.0	白色・乳白 無臭 0713 1411 0.02 0.011 0.50 4 89 2.6 6.0	白色・乳白 無臭 1304 0711 0.04 0.011 0.68	白色・乳白 無臭 1512 0813 0.08 0.015 1.0 <1 95 2.3 6.0	緑色(液) 無臭 1112 1622 0.04 0.007 0.82 2 >100 5.0	緑色(液) 無臭 0336 1021 0.03 0.011 0.49 21 91 5.0 5.0	白色・乳白 無臭 0515 1122 0.11 0.007 1.1 <1 85 2.3 4.0	白色・乳白 無臭 1459 0826 0.06 0.010 0.77 1 91 2.9 5.0	白色・乳白 無臭 0728 1248 0.05 0.009 0.91 <1 >100 2.1 6.0	無色 無臭 1001 1624 0.07 0.022 0.59 <1 >100 1.6 7.0	無色 無臭 0551 1116 0.12 0.011 0.60 1 >100 1.9 7.0	白色・乳白 無臭 0546 1129 0.06 0.016 0.90 5 94 3.1 8.0
追加検査	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブチルアセテート生成能 (mg/l) ジブチルアセテート生成能 (mg/l)	<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04											
要監視項目	EPN (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロム(VI) (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) D-ジクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) テトラクロロエタン (mg/l) ヘキサクロロエタン (mg/l) イソプロピルベンゼン (mg/l) ジブチルアセテート (mg/l) ブチルアセテート (mg/l) シクロヘキサン (mg/l) フェニルアセテート (mg/l) イソブチルアセテート (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) ブチルアセテート (mg/l) フェニルアセテート (mg/l) イソブチルアセテート (mg/l)												

公共用水域水質測定結果表

2010年度	地点統一番号		39-211-01	類型(達成期間)		仁淀川水城 竜雲川 波介川合流前	調査機関 球水機関 分析機関	高知県 中央西福祉保健所 中央西福祉保健所									
	水系名	河川名		水域名	河川名				地名	地点名							
	調査区分	年間調査(測定計画調査)		年月時刻位置	日				4月 7日 10時37分 流心(中央) 0.5	6月 2日 11時00分 流心(中央) 0.5	8月 4日 11時20分 流心(中央) 0.5	10月 13日 11時32分 流心(中央) 0.5	12月 8日 10時55分 流心(中央) 0.5	2月 2日 11時03分 流心(中央) 0.5			
採取採取採取					(m)												
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況				(℃) (℃) (m ³ /s) (m)												
生活環境項目					(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)												
健康項目																	

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号		39-211-01		類型(達成期間)		水城名		仁淀川水城		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						地点名		波介川合流前		分析機関		中央西福祉保健所	
採取	月	4月	7日	10時37分	0.5	6月	2日	11時00分	0.5	10月	13日	11時32分	0.5
	時	10時37分	0.5	11時00分	0.5	8月	4日	11時20分	0.5	12月	8日	10時55分	0.5
	位												
	置												
採取	水												
					(m)								
特殊項目					(mg/l)								
その他					(cm)								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-212-05	類型(達成期間)	水域名	仁淀川水域	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)					
採取日時	月 日	4月 7日	6月 2日	8月 4日	10月13日	12月 8日
採取位置	時刻	10時25分	10時35分	11時08分	11時20分	10時42分
採取水深	深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水	(m)					2月 2日 10時52分 流心(中央) 0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)				
その他	色相 臭気 透明度	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリ ロ メ チ ン	トリロメチン生成能 クロロホルム生成能 アデシンクロロホルム生成能 ジブチルクロロホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-213-05	類型(達成期間)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県		
水系名	河川名 長池川							
調査区分	地点名 波介川合流前							
採採取採取	年月時水位	日時刻位置深	4月7日 10時18分 流心(中央) 0.5	6月2日 10時32分 流心(中央) 0.5	8月4日 11時02分 流心(中央) 0.5	10月13日 11時12分 流心(中央) 0.5	12月8日 10時32分 流心(中央) 0.5	2月2日 10時43分 流心(中央) 0.5
現場観測項目	(m)	(m)	曇り 21.8 15.4	晴れ 24.0 19.2	晴れ 32.0 23.4	曇り 24.0 20.2	晴れ 14.0 16.5	晴れ 12.5 13.5
生活環境項目	(°C)	(°C)	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
健康項目	(mg/l)	(mg/l)	7.4 8.8 12	7.8 9.0 13	7.7 7.8 17	7.9 7.6 18	8.0 8.1 22	8.2 9.5 21
項目	(mg/l)	(mg/l)	9	13	15	17	22	29
大腸菌群数	(MPN/100ml)							
トリスチル抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)							
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
カドミウム	(mg/l)							
全シアン	(mg/l)							
六価クロム	(mg/l)							
鉛	(mg/l)							
水銀	(mg/l)							
アルキル水銀	(mg/l)							
PCB	(mg/l)							
シクロキサリ	(mg/l)							
四塩化炭素	(mg/l)							
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)							
トリクロロエチレン	(mg/l)							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
チオウラム	(mg/l)							
シマジン	(mg/l)							
シマオベン	(mg/l)							
ベンゼン	(mg/l)							
セレン	(mg/l)							
ほう素	(mg/l)							
有機性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2010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	長池川					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取時刻	4月7日 10時18分	6月2日 10時32分	8月4日 11時02分	10月13日 11時12分	12月8日 10時32分	2月2日 10時43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 溶解性鉄 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				
NO ₃ -N	硝酸窒生成能	(mg/l)				
NO ₂ -N	亜硝酸窒生成能	(mg/l)				
NO _x -N	硝酸・亜硝酸窒生成能	(mg/l)				
アンモニア	アンモニア窒生成能	(mg/l)				
その他		無色・乳白 無臭 >30				
その他		無色 無臭 >30				
その他		黄色(淡) 無臭 22				
その他		白色・乳白 無臭 26				