

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-59	類型(達成期間)	AA(1)	水域名		調査機関		四国地方整備局大渡ダム管理所																										
				仁淀川水域		孫水機関		(株)西日本科学技術研究所																										
				河川名		地点名		分析機関																										
調査区分	年間調査(測定計画調査)													別枝口																				
採取時刻	4月30日 12時00分													11月13日 11時10分		12月4日 11時00分		1月7日 11時15分		2月3日 11時10分		3月6日 11時20分												
採取位置	2.9													2.6		2.4		1.9		2.9		2.8												
採取水深	(m)													0.9		0.1		0.1		0.1		0.1												
天候	晴れ													晴れ		晴れ		曇り		曇り		雨												
気温	25.1													13.6		11.7		7.5		5.3		15.9												
水温	14.0													14.7		10.2		5.1		5.7		8.2												
流量	(m ³ /s)													15.9		17.0		17.0		27.6		49.4												
水深	14.7													12.9		12.2		9.3		14.7		13.8												
透明度	4.1													5.8		6.2		9.3		5.2		4.3												
前日天候	通常の状態													通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態												
流況	7.9													7.6		7.8		7.8		7.6		7.6												
現場観測項目	pH	10													9.7		11		12		11		11											
		DO	0.8													<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5										
			BOD	1.6													1.6		1.5		1.0		1.4		1.3									
				COD	1													1		1		<1		1		1								
					SS	4.6E+01													3.3E+03		4.9E+02		7.0E+01		2.3E+02		2.3E+02							
						大腸菌群数	(MPN/100ml)													7.9		7.7		7.9		7.7		7.9		7.9				
							n-カチオン抽出物質	(mg/l)													0.43		0.38		0.64		0.62		0.45		0.35			
								全窒素	0.013													0.015		0.013		0.020		0.019		0.013		0.008		
									全リン	無色													無色		無色		無色		無色		無色		無色	
										全重鉛	無臭													無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭
色相	2													2		2		2		2		2		2										
	臭	無臭													無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭									
		クロロフィルa	(μg/ml)													98		100		100		100		100		100								
			電気伝導度	(μS/cm)													>100		>100		>100		>100		>100		>100							
				濁度	(cm)													1.1		0.7		0.7		0.6		0.7		0.6						
					その他項目	1.1													0.7		0.7		0.6		0.7		0.6		0.7					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-60	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所 (株) 西日本科学技術研究所					
水系名	河川名				採水機関							
調査区分	年間調査(測定計画調査)				分析機関							
採取時刻	4月30日 10時40分 上層(表層)	5月22日 10時10分 上層(表層)	6月10日 10時04分 上層(表層)	7月8日 10時10分 上層(表層)	8月5日 10時35分 上層(表層)	9月2日 10時03分 上層(表層)	10月9日 11時40分 上層(表層)	11月13日 10時05分 上層(表層)	12月4日 10時05分 上層(表層)	1月7日 10時20分 上層(表層)	2月3日 10時00分 上層(表層)	3月6日 10時10分 上層(表層)
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温	24.1	22.8	23.1	30.9	37.5	28.1	27.9	13.1	9.1	8.0	6.2	11.6
水温	15.5	17.8	20.0	24.8	29.5	25.4	20.0	15.2	11.5	7.6	6.0	9.3
流量	15.4	8.3	30.8	23.4	7.2	7.5	28.8	16.5	17.3	17.0	27.6	45.0
全水深	61.2	61.3	56.8	45.7	43.1	44.8	48.0	61.2	58.7	53.9	60.5	60.3
透明度	2.8	4.6	2.4	1.6	2.6	3.7	3.0	4.1	5.3	5.5	4.8	3.6
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	8.5	8.2	9.1	8.8	9.4	9.1	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
DO	11	10	12	10	9.8	9.5	10	9.6	9.9	11	12	11
BOD	1.0	1.0	1.6	1.2	2.3	1.1	0.9	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5
COD	1.8	1.6	2.6	2.2	3	2.2	2.5	1.6	2.4	1.2	1.1	1.4
SS	2	<1	2	3	3	2	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	2.3E+02	3.3E+02	7.9E+03	1.1E+03	2.3E+01	4.9E+01	2.3E+02	1.7E+02	7.0E+02	3.3E+01	1.3E+02	4.9E+01
大腸菌群数	(MPN/100ml)											
全窒素	0.39	0.35	0.40	0.32	0.23	0.35	0.52	0.39	0.45	0.34	0.44	0.37
全リン	0.008	0.011	0.019	0.022	0.009	0.013	0.016	0.009	0.015	0.008	0.007	0.008
全重鉛												
健康												
項目	カドミウム				<0.001							
	全鉛				<0.1							
	六価クロム				<0.002							
	ヒ素				<0.02							
	総水銀				<0.005							
	アルキル水銀				<0.0005							
	P.C.B				<0.0005							
	ジカドリン				<0.0005							
	1,2-ジカドリン				<0.002							
	1,1-ジカドリン				<0.0004							
	7,7-1,2-ジカドリン				<0.002							
	1,1,1-トリカドリン				<0.0005							
	1,1,1-2-トリカドリン				<0.0005							
	トリクロロエチレン				<0.0006							
	テトラクロロエチレン				<0.002							
	1,3-ジカドリン				<0.0005							
	シマジン				<0.0006							
	シマジン				<0.0003							
	ベンゼン				<0.002							
	セレン				<0.001							
	ほう素				<0.002							
	ほう素				<0.08							
	硝酸性窒素及び亜硝酸				<0.02							
項目			0.12				0.33		0.29		0.38	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-60	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所 (株)西日本科学技術研究所					
水系名	仁淀川											
調査区分	高瀬											
年間調査(測定計画調査)	高瀬											
採取日	4月30日											
時刻	10時40分											
位置	(m)											
水深	0.5											
採取日	5月22日											
時刻	10時10分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	6月10日											
時刻	10時04分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	7月8日											
時刻	10時10分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	8月5日											
時刻	10時35分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	9月2日											
時刻	10時03分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	10月9日											
時刻	11時40分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	11月13日											
時刻	10時05分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	12月4日											
時刻	10時05分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	1月7日											
時刻	10時20分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	2月3日											
時刻	10時00分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
採取日	3月6日											
時刻	10時10分											
位置	上層(表層)											
水深	0.5											
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 亜マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)											
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (μS/cm) 電伝導度 (μS/cm) 透明度 (度)	無色 無臭 0.01 <0.005 0.27 3 92 >100 1.8	無色 無臭 0.01 <0.005 0.12 13 81 >100 2.3	無色 無臭 8 92 74 2.5	無色 無臭 0.05 <0.005 <0.001 3 110 >100 2.3	無色 無臭 10 110 >100 1.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.33 4 96 >100 1.4	無色 無臭 4 98 >100 0.6	無色 無臭 0.04 0.011 0.29 2 100 >100 0.9	無色 無臭 3 99 >100 0.8	無色 無臭 0.01 <0.005 0.38 <1 91 >100 0.8	無色 無臭 <1 81 >100 1.3
追加項目	トリアジン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) 2,4-DCP生成能 (mg/l) 2,4,6-TCP生成能 (mg/l)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.017			

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-57	類型(達成期間)	AA(1)	仁淀川水質			調査機関	高知県 中央西福祉保健所
				水域名	河川名	地点名		
水系名	年間調査(測定計画調査)			仁淀川	大崎橋	分析機関		
調査区分	年月日	時刻	位置	深				
採取	5月14日	9時15分	中心	0.5	晴れ	20.5	17.7	5月14日 9時25分 中心(中央) 0.5
採取	7月2日	9時08分	中心	0.5	雨	23.8	19.5	1月14日 9時45分 中心(中央) 0.5
採取	9月3日	9時24分	中心	0.5	晴れ	27.3	24.4	11月5日 9時25分 中心(中央) 0.5
採取	9月3日	9時24分	中心	0.5	晴れ	27.3	24.4	3月4日 9時20分 中心(中央) 0.5
採取	9月3日	9時24分	中心	0.5	晴れ	27.3	24.4	曇り 10.0 8.5
天候								
気温								
水温								
流量								
水深								
透明度								
前日天候								
流況								
現場観測項目								
DH								
DO								
BOD								
COD								
SS								
大腸菌群数								
1-4-1チリ								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
色相								
臭気								
透明度								
その他								

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	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)						
採採取採取	月日	時刻	位置	水深	河川名	地点名	河川名
採取	5月14日	10時12分	流心(中央)	0.5	仁淀川	中仁淀沈下橋	仁淀川
採取	7月2日	10時10分	流心(中央)	0.5	仁淀川	中仁淀沈下橋	仁淀川
採取	11月5日	10時30分	流心(中央)	0.5	仁淀川	中仁淀沈下橋	仁淀川
採取	1月14日	9時25分	流心(中央)	0.5	仁淀川	中仁淀沈下橋	仁淀川
採取	3月4日	10時13分	流心(中央)	0.5	仁淀川	中仁淀沈下橋	仁淀川
現場観測項目	天候	気温(°C)	水温(°C)	流速(m/s)	水深(m)	透明度	前日天候
	晴れ	20.0	17.6				晴れ
	雨	23.9	19.9				雨
	通常の状態	7.6	9.3	0.5			通常の状態
生活環境項目	P H	7.6	9.3	0.5			通常の状態
	D O D	<1	<1	1.7E+03			通常の状態
	B O D						通常の状態
	C O D						通常の状態
	S S						通常の状態
	大腸菌群数						通常の状態
	大腸菌群抽出物質						通常の状態
	H-抗体抽出物質						通常の状態
	全窒素						通常の状態
	全リン						通常の状態
	全亜鉛						通常の状態
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.002	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	鉛	<0.002	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	六価クロム	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	総水銀	<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
	P C B	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シクロキサレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,1-ジクロロエチレン	<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
	1,1,2-トリクロロエチレン	<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
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シマジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チオベンカルブ	<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
	セレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	アミン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	亜硝酸	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-013-01	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	仁淀川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月14日 10時12分 流心(中央) 0.5	7月2日 10時10分 流心(中央) 0.5	9月3日 10時19分 流心(中央) 0.5	11月5日 10時30分 流心(中央) 0.5	1月14日 9時25分 流心(中央) 0.5	3月4日 10時13分 流心(中央) 0.5	
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (度)	無色 無臭 <0.005 0.33 >30 1.2	無色 無臭 >30 0.8	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.6	
項目	トリクロロエチレン生成能 (mg/l) 四クロロエチレン生成能 (mg/l) 六クロロシクロヘキサン生成能 (mg/l) ジブチルジカルコキシ生成能 (mg/l)						
監視項目	E.P.N (mg/l) クロロム (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) オキシベンゼン (mg/l) フェニル (mg/l) イソオキソベンゼン (mg/l) ピコリン (mg/l) アセチル (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l) トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所 (株) 西日本科学技術研究所									
水系名				河川名	仁淀川	採水機関										
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	伊野水位観測所	分析機関										
採取日時	月	日	時刻	位置	水深	採取水位	7月8日 19時29分 左岸 0.16	8月5日 10時57分 左岸 0.20	9月2日 11時02分 左岸 0.20	10月29日 14時15分 左岸 0.15	11月13日 14時10分 左岸 0.20	12月4日 12時02分 左岸 0.14	1月7日 15時56分 左岸 0.13	2月9日 9時36分 左岸 0.12	3月9日 13時50分 左岸 0.16	
特殊項目	フェノール類 (mg/l)															
銅	(mg/l)															
亜鉛	(mg/l)															
亜マンガン(溶解性)	(mg/l)															
クロム	(mg/l)															
臭気	(mg/l)						無臭 <0.01	無臭 <0.01	無臭 <0.01	無臭 <0.01	無臭 <0.01	無臭 <0.01	無臭 <0.01	無臭 <0.01	無臭 <0.01	無臭 <0.01
アンモニア性窒素	(mg/l)						<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)						0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
硝酸性窒素	(mg/l)						1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
TOC	(mg/l)						>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	(cm)						0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
濁度	(度)						0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
トリプトファン生成能	(mg/l)						0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
アミノ酸生成能	(mg/l)															
アミノ酸生成能	(mg/l)															
アミノ酸生成能	(mg/l)															
アミノ酸生成能	(mg/l)															
要	E P N															
監	アンチモン						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
視	アンチケル						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
項	クロム						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目	トリプトファン						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	1,2-ジクロロベンゼン						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロエタン						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロエタン						<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	トリクロロエチレン						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェニール類						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	フェニール類						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	キシレン						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	クロロベンゼン						<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリクロロエチレン						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	トリクロロエチレン						<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	トリクロロエチレン						<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリクロロエチレン						<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	トリクロロエチレン						<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	トリクロロエチレン						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	トリクロロエチレン						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロロエチレン						<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

2008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 (株) 西日本科学技術研究所										
水系名				河川名	仁淀川	採水機関 (株) 西日本科学技術研究所											
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心	分析機関											
採取時刻	4月23日 10時20分	採取位置	0.17	6月10日 14時04分	0.12	9月2日 10時34分	0.14	10月29日 10時10分	0.19	12月4日 11時31分	0.15	1月7日 14時51分	0.16	3月9日 15時10分	0.16		
採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深			
天候	晴れ	天候		天候	曇り	天候	曇り	天候	曇り	天候	晴れ	天候	曇り	天候	雨		
気温	22.3	気温		気温	28.0	気温	29.6	気温	17.0	気温	18.0	気温	11.4	気温	12.9		
水温	14.6	水温		水温	18.1	水温	22.8	水温	16.5	水温	12.3	水温	10.0	水温	9.8		
流量		流量		流量		流量		流量		流量		流量		流量			
水深	0.85	水深		水深	0.62	水深	0.65	水深	0.95	水深	0.74	水深	0.78	水深	0.78		
透明度		透明度		透明度		透明度		透明度		透明度		透明度		透明度			
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			
流況		流況		流況		流況		流況		流況		流況		流況			
項目	通常の状態	項目		項目		項目		項目		項目		項目		項目			
採水状態	通常の状態	採水状態		採水状態		採水状態		採水状態		採水状態		採水状態		採水状態			
測定値	7.7 10 <0.5 1.4 1 2.3E+02	測定値		測定値	7.7 10 <0.5 1.0 2 1.4E+03	測定値	7.8 9.5 0.7 1.5 2	測定値	7.7 9.7 1.0 <1 2.3E+02	測定値	7.8 11 <0.5 1.4 <1 2.3E+02	測定値	7.5 11 0.5 1.6 <1 7.0E+02	測定値	7.7 11 <0.5 1.3 1 3.3E+02	測定値	7.7 11 <0.5 1.3 1 3.3E+02
単位	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml)	単位		単位	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml)	単位	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	単位	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	単位	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	単位	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	単位	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	単位	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)
項目	PH DOD BOD COD SS 大腸菌群数 r-1抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	項目		項目	カドミウム 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン オウロム シロリン チオベンゼン セレン ほう素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	項目	カドミウム 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン オウロム シロリン チオベンゼン セレン ほう素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	項目	カドミウム 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン オウロム シロリン チオベンゼン セレン ほう素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	項目	カドミウム 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン オウロム シロリン チオベンゼン セレン ほう素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	項目	カドミウム 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン オウロム シロリン チオベンゼン セレン ほう素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	項目	カドミウム 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン オウロム シロリン チオベンゼン セレン ほう素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	項目	カドミウム 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン オウロム シロリン チオベンゼン 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

2008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 (株) 西日本科学技術研究所			
水系名	仁淀川									
調査区分	通日調査(測定計画調査)									
採取日	5月22日									
時刻	11時21分									
位置	0.13									
水深	(m)									
採取日	5月22日									
時刻	17時16分									
位置	0.15									
水深	0.15									
採取日	5月22日									
時刻	23時15分									
位置	0.15									
水深	0.15									
採取日	5月23日									
時刻	5時41分									
位置	0.14									
水深	0.13									
採取日	8月5日									
時刻	11時24分									
位置	0.13									
水深	0.13									
採取日	8月5日									
時刻	17時25分									
位置	0.13									
水深	0.13									
採取日	8月5日									
時刻	23時20分									
位置	0.13									
水深	0.13									
採取日	8月6日									
時刻	5時35分									
位置	0.13									
水深	0.13									
採取日	11月13日									
時刻	11時54分									
位置	0.15									
水深	0.15									
採取日	11月13日									
時刻	17時20分									
位置	0.15									
水深	0.15									
採取日	11月13日									
時刻	23時42分									
位置	0.13									
水深	0.13									
採取日	11月14日									
時刻	5時40分									
位置	0.13									
水深	0.13									
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳 マンガン(溶解性) クロム									
その他項目	色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィルa 透明度 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/ml) (度) (mg/l)	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.24 <1 >100 0.7 2.0	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)								
アミン生成能	アミン生成能	(mg/l)								
シアニド生成能	シアニド生成能	(mg/l)								
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	仁淀川水質	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	通日調査(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	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	
採取時刻	2月9日 11時10分	0.13		2月9日 17時25分 流心(中央)	2月9日 28時29分 流心(中央)	2月10日 5時49分 流心(中央)	
採取位置				0.16	0.13	0.13	
採取水深	(m)						
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天候 流況	晴れ 11.1 8.9 0.67		雨 12.7 9.9 0.82	曇り 8.9 9.2 0.66	曇り 7.6 8.8 0.66	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 UV254抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	通常の状態 7.7 11 <0.5 1.3 <1 4.9E+02 0.42 0.007 <0.001		通常の状態 7.6 12 0.8 1.6 <1 1.3E+03	通常の状態 7.6 11 <0.5 1.5 1 3.3E+02	通常の状態 7.6 11 0.7 1.5 1 2.2E+02	
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 四塩化炭素 1,2-ジクロロ 1,1-ジクロロ 1,1,1,2-ジクロロ 1,1,1-トリクロロ 1,1,2-トリクロロ 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 セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸						
項目		0.36					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(%)	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						
調査区分	通日調査(測定計画調査)						
採取時刻	2月9日	2月9日	2月9日	河川名	仁淀川	採水機関	(株)西日本科学技術研究所
採取位置	11時10分	17時25分	2月10日	地点名	八田堰(1)	分析機関	
採取水深	0.13	0.16	0.13	流心	2月9日		
	(m)				23時29分		
					流心(中央)		
					0.13		
					0.13		
					0.13		
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(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) アンモニア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィルa (μg/ml) 透明度 (cm) 濁度 (度) C.I.イオン (mg/l)	無色 無臭 0.06 <0.005 0.36 <1 >100 0.6 3.0	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100		
ト) 加ダ	NO ₃ -N生成能 (mg/l) NO ₂ -N生成能 (mg/l) アンモニア生成能 (mg/l) アモニア生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(4)	水域名		調査機関																				
				仁淀川水域	仁淀川国道事務所	(株)西日本科学技術研究所	(株)西日本科学技術研究所																			
水系名		河川名		地点名		調査機関																				
年調調査(測定計画調査)		八田堰(2)左岸		分析機関		分析機関																				
採取日	4月23日	時刻	9時53分	5月22日	10時55分	6月10日	13時33分	7月8日	11時50分	8月5日	10時38分	9月2日	10時14分	10月29日	9時45分	11月13日	12時18分	12月4日	11時07分	1月7日	14時23分	2月9日	10時43分	3月9日	14時35分	
採取位置	左岸	採取水深	0.20	左岸	0.18	左岸	0.23	左岸	0.20	左岸	0.21	左岸	0.16	左岸	0.20	左岸	0.18	左岸	0.21	左岸	0.18	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候	晴れ	気温	21.0	曇り	24.2	曇り	27.1	晴れ	29.3	晴れ	32.9	曇り	28.1	曇り	16.0	晴れ	17.5	晴れ	13.3	曇り	10.8	晴れ	8.8	雨	11.9	
湿度	15.6	水温	15.6	17.4	17.4	17.9	17.9	22.8	22.8	26.6	26.6	24.3	24.3	16.5	16.5	15.4	15.4	12.0	9.7	9.7	8.6	8.6	10.0	10.0		
流量	0.98	水深	0.98	0.92	0.92	1.15	1.15	1.00	1.00	1.05	1.05	0.82	0.82	0.98	0.98	0.90	0.90	1.04	0.88	0.88	0.92	0.92	1.06	1.06		
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		
PH	7.6	DO	10	7.7	10	7.7	9.9	7.8	9.3	7.9	8.2	7.6	7.8	7.6	9.2	7.8	10	7.7	10	7.6	11	7.6	11	7.6		
BOD	0.7	BOD	0.8	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	<0.5		
COD	1.0	COD	1.7	1.7	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3		
SS	1	SS	1	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	1.7E+03	大腸菌群数	1.7E+03	2.8E+03	2.8E+03	2.3E+03	2.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03	1.3E+03	2.3E+03	2.3E+03	7.0E+02	1.1E+03	1.1E+03	1.1E+03	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+02	1.3E+02	4.9E+02		
揮発性有機物	0.38	揮発性有機物	0.38	0.44	0.44	0.40	0.40	0.31	0.31	0.40	0.40	0.45	0.45	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	0.43	0.43	0.44		
全窒素	0.013	全窒素	0.013	0.018	0.018	0.017	0.017	0.014	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.012	0.012	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008		
全鉛		全鉛																								
カドミウム	<0.001	カドミウム	<0.001	0.31	0.31	0.30	0.30	0.26	0.26	0.24	0.24	0.37	0.37	0.35	0.35	0.34	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.36	0.36	0.32		
全アンモン	<0.1	全アンモン	<0.1																							
鉛	<0.002	鉛	<0.002																							
六価クロム	<0.02	六価クロム	<0.02																							
ヒ素	<0.005	ヒ素	<0.005																							
総水銀	<0.0005	総水銀	<0.0005																							
アルキル水銀	<0.0005	アルキル水銀	<0.0005																							
PCB	<0.002	PCB	<0.002																							
ジブチルチン	<0.0004	ジブチルチン	<0.0004																							
四塩化炭素	<0.002	四塩化炭素	<0.002																							
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	1,2-ジクロロエチレン	<0.004																							
1,1-ジクロロエチレン	<0.0005	1,1-ジクロロエチレン	<0.0005																							
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006																							
1,1,2-トリクロロエチレン	<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	トリクロロエチレン	<0.0005																							
1,3-ジクロロエチレン	<0.0002	1,3-ジクロロエチレン	<0.0002																							
1,3-ジクロロブタン	<0.0006	1,3-ジクロロブタン	<0.0006																							
シマジン	<0.0003	シマジン	<0.0003																							
チオベンゼン	<0.002	チオベンゼン	<0.002																							
セレン	<0.001	セレン	<0.001																							
ほう素	<0.002	ほう素	<0.002																							
ほう素	<0.08	ほう素	<0.08																							
ほう素	<0.02	ほう素	<0.02																							
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.32	硝酸性窒素及び亜硝酸	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.26	0.26	0.24	0.24	0.37	0.37	0.35	0.35	0.34	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.36	0.36	0.32		

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	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		(株)西日本科学技術研究所								
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	八田堰(2)左岸		採水機関								
採取日					採取時刻			分析機関								
採取位置					採取水位											
採取水深					採取水深	(m)										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳 マンガン(溶解性) クロム															
その他項目	色相 臭気 モニオン性窒素 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 クロロフィルa 透明度 濁度 CITイオン				4月23日 9時53分 左岸 0.20	5月22日 10時55分 左岸 0.18	6月10日 13時33分 左岸 0.23	7月8日 11時50分 左岸 0.20	8月5日 10時38分 左岸 0.21	9月2日 10時14分 左岸 0.16	10月29日 9時45分 左岸 0.20	11月13日 12時18分 左岸 0.18	12月4日 11時07分 左岸 0.21	1月7日 14時23分 左岸 0.18	2月9日 10時43分 左岸 0.18	3月9日 14時35分 左岸 0.21
ト)加	ト)加															
イ)生	イ)生															
ア)成	ア)成															
シ)成	シ)成															
ス)成	ス)成															
セ)成	セ)成															
ソ)成	ソ)成															
要	要															
監	監															
視	視															
項	項															
目	目															

公共用水域水質測定結果表

2008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	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					中島水位観測所						採水機関																									
年月日					河川名																															
時刻					地点名																															
位置																																				
水深																																				
採取日	4月23日 9時07分				5月22日 10時30分		6月10日 14時30分		7月8日 9時27分		8月5日 10時02分		9月2日 9時43分		10月29日 9時13分		11月13日 9時50分		12月4日 10時32分		1月7日 9時24分		2月9日 11時55分		3月9日 11時50分											
採取位置	右岸		0.11		右岸		0.36		右岸		0.16		右岸		0.12		右岸		0.25		右岸		0.25		右岸		0.31		右岸		0.26		右岸		0.34	
採取水深	晴れ		20.6		曇り		26.2		曇り		28.5		晴れ		35.2		曇り		26.4		曇り		17.0		晴れ		17.5		晴れ		14.1		曇り		12.2	
現場観測項目	(m)		14.8		(°C)		18.0		曇り		18.4		曇り		26.8		曇り		16.8		曇り		15.3		曇り		15.3		曇り		9.7		曇り		10.0	
温度	(m/s)		41.0		(°C)		19.0		曇り		43.0		曇り		4.0		曇り		10.0		曇り		20.0		曇り		14.0		曇り		14.0		曇り		58.0	
流速	(m)		0.55		1.82		0.82		0.58		1.25		1.23		0.21		1.55		1.55		曇り		1.55		曇り		1.30		曇り		1.30		曇り		1.70	
全深度透明度	通常の状態		7.7		通常の状態		7.9		通常の状態		7.7		通常の状態		7.8		通常の状態		7.6		通常の状態		7.8		通常の状態		7.9		通常の状態		7.5		通常の状態		7.6	
前日天候	通常の状態		10		通常の状態		10		通常の状態		10		通常の状態		9.5		通常の状態		7.8		通常の状態		10		通常の状態		11		通常の状態		10		通常の状態		11	
流況	通常の状態		0.5		通常の状態		0.6		通常の状態		0.5		通常の状態		0.5		通常の状態		0.5		通常の状態		0.5		通常の状態		0.5		通常の状態		0.5		通常の状態		0.5	
汚泥	(MPN/100ml)		1.2		通常の状態		1.5		通常の状態		1.1		通常の状態		1.1		通常の状態		1.0		通常の状態		1.2		通常の状態		1.3		通常の状態		1.3		通常の状態		1.3	
	4.9E+02		1		2		2		2		2		3		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	0.39		0.014		7.9E-02		0.43		0.019		0.39		0.017		0.32		0.014		0.45		0.016		0.42		0.012		0.38		0.010		0.40		0.010		0.41	
	0.014		0.014		0.019		0.017		0.014		0.017		0.014		0.018		0.018		0.016		0.016		0.012		0.007		0.008		0.008		0.008		0.009		0.009	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0.34		0.31		0.30		0.26		0.26		0.30		0.26		0.26		0.26		0.36		0.36		0.35		0.29		0.33		0.33		0.33		0.33		0.32	
	0																																			

公共用水域水質測定結果表

2008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	(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	採水機関 分析機関						
採取時刻	4月23日	9時07分	右岸	5月22日	10時30分	右岸	0.36					
採取位置				7月8日	9時27分	右岸	0.12					
採取水深	(m)			8月5日	10時02分	右岸	0.25					
採取水深				9月2日	9時43分	右岸	0.25					
採取水深				10月29日	9時13分	右岸	0.09					
採取水深				11月13日	9時50分	右岸	0.31					
採取水深				12月4日	10時32分	右岸	0.31					
採取水深				1月7日	9時24分	右岸	0.31					
採取水深				2月9日	11時55分	右岸	0.26					
採取水深				3月9日	11時50分	右岸	0.34					
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) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (μg/ml) 透明度 (度) 濁度 (mg/l) C I イオン (mg/l)			無色 無臭 <0.01 <0.005 0.31 1 0.7 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.30 4 1.2 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.36 2 0.5 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.35 <1 >100 0.4 2.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.29 1 0.3 2.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.33 <1 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.33 <1 >100 0.4 3.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.32 <1 >100 0.7 2.0	
項目	トリハロメタン生成能 (mg/l) 加臭性生成能 (mg/l) アミン生成能 (mg/l) シアニド生成能 (mg/l)											
要	E P N (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-ジクロロエチレン (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) イカリヤン (mg/l) タリヤン (mg/l) フェニトリン (mg/l) イアチリン (mg/l) 枯沙銅 (mg/l) クロロホルム (mg/l) アピチリン (mg/l) ジクロロエチレン (mg/l) フェノール (mg/l) イアチリン (mg/l) クロロホルム (mg/l) ニッケル (mg/l) イアチリン (mg/l) フェノール (mg/l) クロロホルム (mg/l) ニッケル (mg/l) イアチリン (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 <0.003 <0.0008 <0.003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04								
監視項目												

公共用水域水質測定結果表

2008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	四国地方整備局高知河川国道事務所	(株)西日本科学技術研究所	
水系名		河川名		地点名		採水機関		
仁淀川		仁淀川		仁西		分析機関		
年間調査(測定計画調査)								
調査区分	日	時刻	位置	水深	採取	採取	採取	
採取	4月23日	13時50分	左岸	0.20	7月8日	16時25分	左岸	0.14
採取	5月22日	13時15分	左岸	0.15	6月10日	17時26分	左岸	0.16
採取	8月5日	14時51分	左岸	0.19	8月5日	14時51分	左岸	0.19
採取	9月2日	13時21分	左岸	0.10	9月2日	13時21分	左岸	0.10
採取	10月29日	11時58分	左岸	0.16	10月29日	11時58分	左岸	0.16
採取	11月13日	10時32分	左岸	0.17	11月13日	10時32分	左岸	0.17
採取	12月4日	15時56分	左岸	0.16	12月4日	15時56分	左岸	0.16
採取	1月7日	8時26分	左岸	0.16	1月7日	8時26分	左岸	0.16
採取	2月9日	11時20分	左岸	0.16	2月9日	11時20分	左岸	0.16
採取	3月9日	11時20分	左岸	0.09	3月9日	11時20分	左岸	0.09
現場	天気				晴れ	晴れ	晴れ	曇り
温度	気温	(°C)			24.6	23.4	23.3	19.0
湿度	水温	(°C)			19.6	25.8	17.5	15.8
流量	流量	(m ³ /s)			0.81	0.70	0.80	0.86
水深	水深	(m)			0.75	0.70	0.94	0.81
透明度	透明度	(m)			0.81	0.70	0.94	0.81
前日	前日				0.81	0.70	0.94	0.81
天候	天候				0.81	0.70	0.94	0.81
状況	状況				0.81	0.70	0.94	0.81
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.6	7.4
	DO	(mg/l)			9.9	9.4	9.3	11
	BOD	(mg/l)			0.6	0.8	<0.5	<0.5
	COD	(mg/l)			1.3	1.8	1.2	1.2
	SS	(mg/l)			4	2	<1	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4.9E+03	1.3E+03	1.7E+03	2.3E+03
	細菌抽出物質	(mg/l)			0.44	0.42	0.50	0.55
	全窒素	(mg/l)			0.032	0.027	0.017	0.020
	全リン	(mg/l)			0.022	0.027	0.017	0.020
	全亜鉛	(mg/l)			0.35	0.37	0.40	0.42
健康項目	カドミウム	(mg/l)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	(mg/l)			<0.1	<0.02	<0.02	<0.1
	鉛	(mg/l)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	六価クロム	(mg/l)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	総水銀	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	P C B	(mg/l)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シアンイオン	(mg/l)			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	四塩化炭素	(mg/l)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
ベンゼン	(mg/l)			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
シメン	(mg/l)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
チオベンゼン	(mg/l)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
フェノール	(mg/l)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ホルムアルデヒド	(mg/l)			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
亜硝酸	(mg/l)			0.02	0.02	0.02	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)			0.35	0.37	0.40	0.42	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-018-51	類型(達成期間)	A (4)	水域名	物部川水域	調査機関	高知県	
水系名	坂折川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	5月14日 9時50分	7月2日 9時35分	9月3日 9時53分	11月5日 9時55分	1月14日 10時15分	3月4日 9時50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)		
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 透明度 前日天候 流況	晴れ 20.5 18.7	晴れ 23.2 20.9	晴れ 27.9 26.2	快晴 14.0 15.7	晴れ 5.9 6.6	曇り 11.0 9.3	
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 1-1/10抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	通常の状態 8.2 11 1.1 1.3 1	通常の状態 9.4 11 2.0 2.0 2	赤潮(また 8.8 10 9.4 11 17	通常の状態 8.1 9.9 0.9 1.4 1	通常の状態 8.2 11 0.9 1.3 1	通常の状態 8.6 11 0.6 1.2 <1	0.26 0.009
その他	色相 臭気 透明度	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	茶色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A(4)	水域名	物部川水域	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	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年度調査(測定計画調査)			地点名	坂折沈下橋	分析機関		
採取日時	5月14日 10時05分	採取時刻	晴れ	7月2日 9時55分	9月3日 10時09分	11月5日 10時18分	1月14日 10時33分	3月4日 10時05分
採取位置	0.5	採取水深	21.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水	(m)	採取水深	17.2	19.5	24.9	15.3	5.9	9.7
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 水深 全透明度 前日天候 流況	(°C) (°C) (m/s) (m) (m)	23.0 27.9 19.5	雨 晴れ	晴れ 晴れ	快晴	晴れ	雨
環境項目	PH DOD BOD COD SS 大腸菌群数 H-汚物抽出物質 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) (mg/l)	7.7 9.4 0.6 1 1.1E+03 2.4E+02	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
健康項目	カドミウム 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,8-ジクロロオキソベンゼン シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l) (mg/l)	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 0.02 0.16	<0.001 <0.002 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 0.02 0.16	8.2 8.3 0.8 <1 8.1 10 1.0 1 7.0E+02	8.0 12 0.8 <1 4.9E+01	8.2 11 0.7 <1	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	物部川水域	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14日	時刻	10時05分	7月2日	9月3日	11月5日	1月14日	3月4日
採取位置	0.5	水深	0.5	9時55分	10時09分	10時18分	10時33分	10時05分
採取水	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
フェノール類								
銅	(mg/l)							
亜鉛	(mg/l)							
亜硝酸性窒素	(mg/l)							
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
色	(mg/l)			無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/l)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.005	>30	>30	>30	>30
硝酸性窒素	(mg/l)			0.16	>30	>30	>30	>30
透明度	(cm)			>30	1.0	1.1	0.4	1.0
濁度	(度)			1.2	1.0	1.1	0.4	1.0
トリアジン生成能	(mg/l)							
アトランジン生成能	(mg/l)							
シアネン生成能	(mg/l)							
アトランジン生成能	(mg/l)							
要				無色				
監				>30				
視				1.8				
項								
目								
EPN	(mg/l)			<0.0006				
クロロム	(mg/l)			<0.006				
トリアジン-1,2-ジケトゲン	(mg/l)			<0.004				
1,2-ジケトゲン	(mg/l)			<0.006				
p-ジケトゲン	(mg/l)			<0.02				
イソチアジン	(mg/l)			<0.0008				
アトランジン	(mg/l)			<0.0005				
アトランジン	(mg/l)			<0.0003				
アトランジン	(mg/l)			<0.004				
アトランジン	(mg/l)			<0.004				
アトランジン	(mg/l)			<0.005				
アトランジン	(mg/l)			<0.0008				
アトランジン	(mg/l)			<0.0008				
アトランジン	(mg/l)			<0.003				
アトランジン	(mg/l)			<0.0008				
アトランジン	(mg/l)			<0.0003				
アトランジン	(mg/l)			<0.06				
アトランジン	(mg/l)			<0.04				

2008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)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名	柳瀬川						
調査区分	黒岩橋						
採取日	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月14日 10時28分 流量(中央) 0.5						
採取位置	7月2日 10時20分 流量(中央) 0.5						
採取水深	9月3日 10時29分 流量(中央) 0.5						
採取水	11月5日 10時40分 流量(中央) 0.5						
採取水	1月14日 9時13分 流量(中央) 0.5						
採取水	3月4日 10時20分 流量(中央) 0.5						
現場	天気	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
観測項目	気温	22.5	23.9	21.7	30.0	3.6	11.0
	水温	18.3	21.7	27.4	16.5	7.3	10.6
	流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
	透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	DO	7.6	7.8	8.0	7.9	7.9	7.7
	BOD	9.3	8.1	8.6	10	11	10
	BOD	0.9	0.7	1.0	<0.5	0.9	0.7
	SS	9	3	3	1	<1	8
	大腸菌群数	2.4E+04	2.4E+03	3	2.4E+03	3.5E+02	3.5E+02
	H ₂ S抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素	<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
	アルキル水銀	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	P.C.B	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	四氯化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	<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	<0.0006
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<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	<0.0005
	テトラクロロエチレン	<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
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ほう素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	はう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	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		
採取月	5月14日		5月14日	7月2日	9月3日	11月5日	1月14日	3月4日
採取時刻	10時28分		10時28分	10時20分	10時29分	10時40分	9時13分	10時20分
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	(m)							
フェノール類	(mg/l)							
銅	(mg/l)							
亜鉛	(mg/l)							
鉄(溶解性)	(mg/l)							
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
色相	(mg/l)		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
生物毒性窒素	(mg/l)		<0.005	<0.005	>30	>30	>30	>30
生物毒性窒素	(mg/l)		0.34	0.34				
硝酸性窒素	(mg/l)		>30	>30				
透明度	(cm)							
トリハロメタン生成能	(ng/l)							
クロロホルム生成能	(ng/l)							
ブロムホルム生成能	(ng/l)							
ジブロムメタン生成能	(ng/l)							
ジクロロメタン生成能	(ng/l)							
トリクロロメタン生成能	(ng/l)							
要監視項目								
E.P.N	(ng/l)		<0.0006	<0.0006				
アトラス	(ng/l)		<0.006	<0.006				
1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)		<0.004	<0.004				
1,2-ジクロロエタン	(ng/l)		<0.006	<0.006				
1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)		<0.02	<0.02				
1,1-ジクロロエタン	(ng/l)		<0.0008	<0.0008				
1,1,1-トリクロロエタン	(ng/l)		<0.0005	<0.0005				
1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/l)		<0.0003	<0.0003				
1,1,2-トリクロロエタン	(ng/l)		<0.004	<0.004				
1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/l)		<0.005	<0.005				
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(ng/l)		<0.0008	<0.0008				
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	(ng/l)		<0.0008	<0.0008				
1,1,2,2-テトラフルオロエタン	(ng/l)		<0.003	<0.003				
1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	(ng/l)		<0.0003	<0.0003				
1,1,1,1-テトラフルオロエタン	(ng/l)		<0.06	<0.06				
1,1,1,1-テトラフルオロエチレン	(ng/l)		<0.04	<0.04				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-016-52	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	戸梶川合流前	分析機関		
採取年月日	5月14日	時刻	11時06分	7月2日	9月3日	11月5日	1月14日	3月4日
採取時刻	11時06分	位置	流心(中央)	11時51分	11時07分	11時10分	11時52分	11時00分
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	気温	23.2	雨	晴れ	快晴	晴れ	雨
気温	23.2	水温	17.4	24.0	30.0	20.0	10.5	11.0
水温	17.4	流量		22.2	28.3	15.9	5.4	10.2
水深		透明度						
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
PH	7.3			7.1	7.6	7.7	7.9	7.5
DO	7.7			5.5	5.9	8.6	1.2	8.8
BOD	1.2			0.7	1.0	2.5	1.3	1.1
COD	24			7	5	4	1	2
SS								
大腸菌群数								
1-全芽胞								
全芽胞								
全連鎖								
全連鎖								
全連鎖								
色相	黄褐色(淡)			無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	24			>30	>30	>30	>30	>30

公共用水域水質測定結果表

2008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		
採取時刻	5月14日	晴れ	通常の状態	7月2日	9月3日	11月5日	1月14日	3月4日
採取水位	10時55分	23.2	通常の状態	11時43分	10時58分	11時18分	11時43分	10時50分
採取水深	0.5	17.6	通常の状態	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水	(m)							
現場観測項目	気温	(°C)		雨	晴れ	快晴	晴れ	雨
	水温	(°C)		24.0	30.0	20.0	10.5	11.0
	流量	(m ³ /s)		21.1	27.6	15.5	5.2	10.3
	水深	(m)						
	透明度	(m)						
	前日天候							
	流況							
生活環境項目	P H	(mg/l)	7.6	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	D O D	(mg/l)	8.8	7.4	7.8	7.9	7.9	7.7
	B O D	(mg/l)	1.2	6.9	6.6	9.2	12	9.1
	C O D	(mg/l)		0.9	0.9	0.7	1.1	1.2
	S S	(mg/l)	17	8	5	3	1	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E-04	2.4E+04		2.4E+03	7.9E+02	
	大腸菌抽出物質	(mg/l)						
	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	<0.001				
	全アンモン	(mg/l)	<0.002	<0.002				
	六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005				
	七価クロム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0002	<0.0002				
	P C B	(mg/l)	<0.0002	<0.0002				
	シクロキサレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005				
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006				
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003				
	オウジシン	(mg/l)	<0.002	<0.002				
	シマジン	(mg/l)	<0.001	<0.001				
	チオベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002				
	セレン	(mg/l)	<0.08	<0.08				
	ほう素	(mg/l)	0.03	0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	0.27	0.27				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2008年度

地点統一番号	39-016-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名		調査機関	高知県	
				仁淀川水域	中央西福祉保健所			
水系名		河川名		調査機関		高知県		
年		年間調査(測定計画調査)		採水機関		中央西福祉保健所		
調査区分	日		地点名		分析機関		高知県	
採取時刻	5月14日	7月2日	9月3日	11月5日	1月14日	3月4日		
採取位置	10時55分	11時43分	10時58分	11時18分	11時43分	10時50分		
採取水深	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採水	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)							
銅	(mg/l)							
亜鉛	(mg/l)							
鉄	(mg/l)							
マンガン	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
色相	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭		
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.005	>30	>30	>30		
硝酸性窒素	(mg/l)		0.27	>30	>30	>30		
透明度	(cm)		>30	>30	>30	>30		
ニトロキシ生成能	(mg/l)							
アミロキシ生成能	(mg/l)							
アミロキシ生成能	(mg/l)							
アミロキシ生成能	(mg/l)							
アミロキシ生成能	(mg/l)							
要 覧	E P N		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
視	700nm		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		
項	1.2-ジ'クロリ'ベン		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		
目	2,4-ジ'クロリ'ベン		<0.02	<0.008	<0.008	<0.008		
	4-イソ'クロリ'ベン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	2,4,6-トリ'クロリ'ベン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	1,2,4-トリ'クロリ'ベン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	1,2,3,4-テトラ'クロリ'ベン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		
	1,2,3,5-テトラ'クロリ'ベン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	1,2,3,6-テトラ'クロリ'ベン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	1,2,4,5-テトラ'クロリ'ベン		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
	1,2,3,4,5-ペンタ'クロリ'ベン		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		

公共用水域水質測定結果表

2008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	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	4月9日	6月4日	8月6日	10月15日	12月4日	2月5日	
時刻	9時42分	9時19分	9時08分	9時15分	9時31分	11時13分	
位置	河川名						
水深	地点名						
採取水	池尻						
採取位	0.5						
採取水	0.5						
現場観測項目	天気 薄曇り	薄曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	
	気温 17.2	曇り 23.0	晴れ 30.0	快晴 19.8	快晴 13.0	快晴 12.0	
	水温 16.2	曇り 19.7	晴れ 22.7	快晴 22.2	快晴 17.2	快晴 15.8	
	流量 (m ³ /s)						
	水深 (m)						
	透明度 (m)						
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	P H 8.3	7.6	7.8	7.6	7.9	7.6	
	D O D 10	7.4	7.8	7.7	7.2	9.6	
	B O D 16	18	10	5.8	8.0	5.7	
	S S (MPN/100ml)	28	24	25	16	18	
	大腸菌群数						
	大腸菌群抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
健康項目	カドミウム (mg/l)						
	鉛 (mg/l)						
	六価クロム (mg/l)						
	七価クロム (mg/l)						
	総水銀 (mg/l)						
	メチル水銀 (mg/l)						
	P C B (ng/l)						
	シクロキサレン (ng/l)						
	四塩化炭素 (ng/l)						
	1,2-ジクロロエチレン (ng/l)						
	1,1-ジクロロエチレン (ng/l)						
	1,1,1-トリクロロエチレン (ng/l)						
	1,1,2-トリクロロエチレン (ng/l)						
	トリクロロエチレン (ng/l)						
	1,3-ジクロロベンゼン (ng/l)						
	チオララム (ng/l)						
	シマジン (ng/l)						
	チオベンカルブ (ng/l)						
	ベンゼン (ng/l)						
	セレン (ng/l)						
	ほう素 (ng/l)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (ng/l)						
	<0.0005						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-208-02	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	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)					
採取日時	年月日	時刻	地点名	池尻		
採取位置			6月4日 9時19分 流心(中央) 0.5	8月6日 9時08分 流心(中央) 0.5	10月15日 9時15分 流心(中央) 0.5	12月4日 9時31分 流心(中央) 0.5
採取水深		(m)	4月9日 9時42分 流心(中央) 0.5	2月5日 11時13分 流心(中央) 0.5		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)				
その他	色相 臭気 透明度	(cm)	無色 無臭 >30	白色・乳白 無臭 23	白色・乳白 無臭 >30	無色 無臭 >30
追加項目	トリカブト生成能 クモリカ生成能 アサギカブト生成能 ジブチカブト生成能 アサギカ生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (h)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県	
水系名	宇治川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取年月日時位	4月9日 10時00分	採取位置	0.5	6月4日 9時35分	8月6日 9時25分	10月15日 9時32分	12月4日 9時45分	2月5日 10時58分
採取水深	0.5	採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 透明度 前日天候 流況	(m)	薄曇り 17.2 15.2	曇り 23.0 19.2	晴れ 30.0 26.2	快晴 22.5 19.7	快晴 15.0 13.0	快晴 12.0 12.9
生活環境項目	pH DOD BOD COD SS 大腸菌群数 n-17種の抽出物質 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 7.2 2.0 10	7.5 7.6 1.1 9	7.5 4.5 2.3 15	7.8 6.1 1.0 5	7.4 5.5 1.3 6	7.3 4.9 3.2 8
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	無色 無臭 >30

公共用水域水質測定結果表

2008年度

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	調査機関	西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	採水機関						
採取時刻	4月23日	5月22日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月29日	11月13日	12月4日	1月7日	2月9日	3月9日
採取位置	13時21分	9時20分	11時20分	12時10分	16時00分	10時35分	14時38分	14時43分	9時20分	11時23分	10時35分	10時15分
採取水深	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
現場採取	(m)	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気候	22.2	22.3	27.0	34.1	32.0	27.3	21.0	21.0	11.4	9.7	10.0	10.8
水温	18.7	21.1	20.1	24.5	28.1	24.5	16.6	14.7	12.6	9.9	11.1	11.9
流量												
水深	0.24	0.22	0.30	0.26	0.18	0.19	0.19	0.13	0.14	0.19	0.19	0.23
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
P H	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3
D O	7.7	6.0	5.9	5.8	5.8	3.4	6.1	6.2	6.9	7.7	7.1	6.8
B O D	1.8	1.6	1.2	1.4	1.0	1.0	0.6	<0.5	<0.5	1.3	2.2	1.5
C O D	3.7	3.4	2.8	2.9	3.6	3.2	2.6	2.5	2.7	3.3	4.3	2.9
S S	8	9	8	5	5	6	7	6	6	3	5	5
大腸菌群数	2.8E+04	7.0E-04	7.0E-04	3.3E-04	3.3E+04	9.9E+04	1.7E+04	7.9E+03	2.3E+03	4.9E+03	9.4E+04	1.7E-04
大腸菌群数	(MPN/100ml)											
全窒素	1.2	1.1	1.1	1.1	0.003		1.1	0.003		1.6	0.004	
全リン	0.12	0.10	0.10	0.10			0.057			0.091		
全亜鉛		0.004			0.003			0.003				
カドミウム				<0.001						<0.001		
全銅				<0.1						<0.1		
六価クロム				<0.002						<0.002		
ヒ素				<0.02						<0.02		
鉛				<0.005						<0.005		
総水銀				<0.0005						<0.0005		
水銀				<0.0005						<0.0005		
P C B				<0.0002						<0.0002		
シブチン				<0.0004						<0.0004		
四塩化炭素				<0.002						<0.002		
1,1-ジクロロエチレン				<0.004						<0.004		
1,1,1,2-ジクロロエチレン				<0.0005						<0.0005		
1,1,2-ジクロロエチレン				<0.0006						<0.0006		
トリクロロエチレン				<0.002						<0.002		
テトラクロロエチレン				<0.0005						<0.0005		
1,3-ジクロロベンゼン				<0.0002						<0.0002		
1,4-ジクロロベンゼン				<0.0009						<0.0009		
シマジン				<0.0003						<0.0003		
チオララム				<0.002						<0.002		
メネンカルブ				<0.001						<0.001		
ベンゼン				<0.002						<0.002		
セレン				<0.002						<0.002		
ほう素				<0.08						<0.08		
亜硫酸				0.03						0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸				0.86						1.4		

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	仁淀川水質	調査機関	高知県
水系名	河川名 波介川上流						
調査区分	地点名 波介川橋						
採取日時	4月9日 11時17分 流心(中央) 0.5						
採取位置	6月4日 10時45分 流心(中央) 0.5						
採取水深	8月6日 10時35分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ
観測項目	気温(℃)	22.0	26.0	32.0	23.0	18.0	16.0
	水温(℃)	17.7	19.8	30.6	21.3	12.9	10.4
	流量(m ³ /s)						
	透明度						
流況	前日天候						
	流況						
生活環境項目	PH	7.5	7.5	8.9	8.2	7.8	7.9
	DO	9.3	8.9	12	7.8	10	10
	BOD	1.2	1.0	9.7	0.9	0.9	2.5
	COD						
	SS	11	7	15	3	2	7
	大腸菌群数	7.9E+03		9.9E+04	1.3E+04		1.3E+03
	大腸菌群抽出物質						
健康項目	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
	カドミウム		<0.001				
	アンモン		<0.002				
	鉛		<0.02				
	六価クロム		<0.005				
	ヒ素		<0.0005				
	総水銀		<0.0005				
	アルキル水銀		<0.0002				
健康項目	P CB		<0.0002				
	四塩化炭素		<0.0004				
	1,2-ジクロロエチレン		<0.0002				
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン		<0.0004				
	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				
	トリクロロエチレン		<0.0003				
	テトラクロロエチレン		<0.0002				
	1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002				
	1,4-ジクロロベンゼン		<0.0002				
健康項目	チオベンゼン		<0.001				
	ベンゼン		<0.002				
	セレン		<0.08				
	ほう素		0.03				
健康項目	硝酸性窒素		1.1				
	亜硝酸						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-014-01	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	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9日	4月9日	4月9日	6月4日	8月6日	10月15日	12月4日
時刻	11時17分	11時17分	11時17分	10時45分	10時35分	10時50分	11時33分
位置	(m)	(m)	(m)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm)	灰茶色(淡) 無臭	22	無色 無臭 0.015 1.1 >30	黄褐色(淡) 無臭	無色 無臭	無色 無臭
NH4-N	生成能 (mg/l)						
NO2-N	生成能 (mg/l)						
NO3-N	生成能 (mg/l)						
アミン-N	生成能 (mg/l)						
要監視項目	E.P.N (mg/l) 加味油 (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) D-ジクロロエチレン (mg/l) ダイオキシン (mg/l) フェニルチン (mg/l) イブチチン (mg/l) 特殊銅 (mg/l) クロロコハ (mg/l) アピチチン (mg/l) シクロホキサ (mg/l) 47°PA'チン (mg/l) クロロニドリン (mg/l) FALY (mg/l) キリン (mg/l)			<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04			

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (1)	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	地点名	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所									
水系名				仁淀川水域												
調査区分				波介川下流												
年間調査(測定計画調査)				小野橋												
採取日	時刻	位置	水深	4月23日 13時10分 流心(中央) 0.14	5月22日 13時50分 流心(中央) 0.14	6月10日 16時32分 流心(中央) 0.17	7月8日 15時30分 流心(中央) 0.17	8月5日 13時52分 流心(中央) 0.18	9月2日 12時36分 流心(中央) 0.24	10月29日 12時25分 流心(中央) 0.22	11月13日 11時20分 流心(中央) 0.19	12月4日 15時20分 流心(中央) 0.16	1月7日 8時48分 流心(中央) 0.16	2月9日 11時40分 流心(中央) 0.15	3月9日 10時45分 流心(中央) 0.17	
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	臭気			白色・乳白	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	濁度	(mg/l)		2009	2003	1040	0914	0808	0711	1787	0559	1031	1348	0825	0520	0.17
	干潮時刻	(mg/l)		1326	1311	1709	1538	1424	1319	1153	1137	1607	0755	1201	1105	0.08
	アンモニウム	(mg/l)		<0.01	0.08	<0.01	0.06	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.08	0.010
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.011	0.013	0.008	0.008	0.015	0.017	0.007	0.008	0.009	0.014	0.013	0.010	0.010
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.71	0.38	0.91	0.83	0.27	0.75	1.1	0.97	0.78	0.72	0.89	1.2	0.17
	クロロフィル a	(μg/ml)		2	3	2	3	44	8	<1	1	<1	2	2	1	0.17
	透明度	(cm)		40	63	60	>100	59	68	>100	64	>100	>100	77	81	0.17
	濁度	(度)		3.9	3.1	4.0	1.5	4.4	3.4	2.2	2.4	1.6	1.6	2.2	3.6	0.17
	CIイオン	(mg/l)		6.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	6.0	6.0	0.17
追加項目	硝酸生成能	(mg/l)														
	硝酸生成能	(mg/l)														
	亜硝酸生成能	(mg/l)														
	アンモニア生成能	(mg/l)														
	亜硝酸生成能	(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	<0.0006
	アンチモン	(mg/l)		<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.006
	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	<0.004
	1,2-ジクロロベンゼン	(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	<0.006
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	p-ジクロロベンゼン	(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	<0.003
	オキシベンゼン	(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	<0.004
	オキシトルエン	(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	<0.004
	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	<0.005
	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	<0.008
	ジクロロメタン	(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	<0.003
	トリクロロメタン	(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	<0.008
	トリクロロエタン	(mg/l)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	トリクロロベンゼン	(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	<0.006
	トリクロロエタン	(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	<0.04
	トリクロロベンゼン	(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	<0.006
	トリクロロエタン	(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	<0.04

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	仁淀川流域				調査機関	高知県	
水系名	河川名				中央西福祉保健所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)				分析機関				
採取日	4月9日				2月4日				
時刻	11時14分				11時25分				
位置	0.5				0.5				
水深	(m)				(m)				
採取水位	薄曇り				晴れ				
採取水	22.0				32.0				
採取水温度	(°C)				(°C)				
採取水流量	15.8				23.0				
採取水深	(m/s)				(m/s)				
採取水透明度	(m)				(m)				
採取水天候	通常の状態				通常の状態				
採取水前日天候	7.6				7.5				
採取水前日天候	9.6				7.8				
採取水前日天候	2.3				1.6				
採取水前日天候	13				10				
採取水前日天候	通常の状態				通常の状態				
採取水前日天候	7.6				8.0				
採取水前日天候	9.7				10				
採取水前日天候	1.5				1.3				
採取水前日天候	20				2				
採取水前日天候	<0.0005								
現場観測項目	PH	(mg/l)							
現場観測項目	DO	(mg/l)							
現場観測項目	BOD	(mg/l)							
現場観測項目	SS	(mg/l)							
現場観測項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
現場観測項目	n-硝化抽出物質	(mg/l)							
現場観測項目	全窒素	(mg/l)							
現場観測項目	全リン	(mg/l)							
現場観測項目	全亜鉛	(mg/l)							
健康項目	カドミウム	(mg/l)							
健康項目	シアン	(mg/l)							
健康項目	六価クロム	(mg/l)							
健康項目	七価クロム	(mg/l)							
健康項目	総水銀	(mg/l)							
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)							
健康項目	PCB	(mg/l)							
健康項目	シクロキサ	(mg/l)							
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)							
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	1,1-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	トリクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
健康項目	チオベンゼン	(mg/l)							
健康項目	チオベンゼン	(mg/l)							
健康項目	セレン	(mg/l)							
健康項目	砒素	(mg/l)							
健康項目	ほう素	(mg/l)							
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2008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			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	分析機関	
採取日時	4月9日 11時14分 流心(中央) 0.5		6月4日 10時45分 流心(中央) 0.5		2月4日 11時25分 流心(中央) 0.5
採取位置			8月6日 10時40分 流心(中央) 0.5		12月4日 11時00分 流心(中央) 0.5
採取水深	(m)		10月15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) クロム (mg/l)				
その他	色相 臭気 透明度 (cm)		無色 無臭 >30		無色 無臭 >30
トリカドミル	トリカドミル生成能 (mg/l) クロム生成能 (mg/l) アモニウム生成能 (mg/l) シアニド生成能 (mg/l) アセチル生成能 (mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-212-05	類型(達成期間)	仁淀川水質		調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	火渡川	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	波介川合流前	分析機関		
採取時刻	4月9日	11時03分	6月4日	8月6日	10月15日	12月4日	2月4日
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
現場観測項目	薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ
気温	22.0	22.0	25.5	32.0	22.5	18.0	16.0
水温	15.5	15.5	20.6	28.3	20.7	13.2	10.1
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	通常の状態	通常の状態
P H	7.9	7.9	7.7	8.6	7.9	8.4	7.9
D O D	10	10	9.7	8.3	10	11	11
B O D	2.3	2.3	1.7	1.5	1.4	1.1	1.5
C O D							
S S	11	11	12	5	3	1	<1
大腸菌群数							
大腸菌抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム							
銅							
六価クロム							
ヒ素							
総水銀							
アルキル水銀							
P C B							
ジクロロメタン							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエチレン							
1,1-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							
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							
シマジン							
チオベンカルブ							
チオベンゼン							
セレン							
ほう素							
硝酸性窒素							
亜硝酸							
その他							
健康			<0.0005				

公共用水域水質測定結果表

2008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)						
採取月	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取時刻	9日 11時03分	4日 10時36分	6日 10時30分	15日 10時42分	4日 10時51分	4日 11時40分	
採取位置	流心(中央)						
採取水深	0.5						
採取水	(m)						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他	色相 臭気 透明度	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロトリハロメタン生成能 アトシメタン生成能						

公共用水域水質測定結果表

2008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						中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)						分析機関	
採取日	4月9日	時刻	10時56分	6月4日	8月6日	10月15日	12月4日	2月5日
採取位置	10時56分	採取水深	0.5	10時30分	10時25分	10時35分	10時45分	10時25分
採取水	流心(中央)	採取水	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
特殊項目	(m)	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 マンガン(溶解性) クロム						
その他	(cm)	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 24	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	(mg/l)	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブレンダトリハロメタン生成能 ジブレンダトリハロメタン生成能 アトリハロメタン生成能						