

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-013-59	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								
水系名					河川名	仁淀川									
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	別枝口									
採取時刻	4月17日 11時27分 流心(中央) 3.4				5月7日 10時52分 流心(中央) 3.4 <th>6月2日 11時05分 流心(中央) 2.4 <th>7月2日 11時13分 流心(中央) 1.0 <th>8月6日 12時05分 流心(中央) 0.9 <th>9月27日 11時00分 流心(中央) 0.9 <th>10月15日 11時35分 流心(中央) 1.6 <th>11月5日 10時58分 流心(中央) 3.4 <th>12月3日 10時40分 流心(中央) 3.4 <th>1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	6月2日 11時05分 流心(中央) 2.4 <th>7月2日 11時13分 流心(中央) 1.0 <th>8月6日 12時05分 流心(中央) 0.9 <th>9月27日 11時00分 流心(中央) 0.9 <th>10月15日 11時35分 流心(中央) 1.6 <th>11月5日 10時58分 流心(中央) 3.4 <th>12月3日 10時40分 流心(中央) 3.4 <th>1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	7月2日 11時13分 流心(中央) 1.0 <th>8月6日 12時05分 流心(中央) 0.9 <th>9月27日 11時00分 流心(中央) 0.9 <th>10月15日 11時35分 流心(中央) 1.6 <th>11月5日 10時58分 流心(中央) 3.4 <th>12月3日 10時40分 流心(中央) 3.4 <th>1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th></th></th></th></th></th></th>	8月6日 12時05分 流心(中央) 0.9 <th>9月27日 11時00分 流心(中央) 0.9 <th>10月15日 11時35分 流心(中央) 1.6 <th>11月5日 10時58分 流心(中央) 3.4 <th>12月3日 10時40分 流心(中央) 3.4 <th>1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th></th></th></th></th></th>	9月27日 11時00分 流心(中央) 0.9 <th>10月15日 11時35分 流心(中央) 1.6 <th>11月5日 10時58分 流心(中央) 3.4 <th>12月3日 10時40分 流心(中央) 3.4 <th>1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th></th></th></th></th>	10月15日 11時35分 流心(中央) 1.6 <th>11月5日 10時58分 流心(中央) 3.4 <th>12月3日 10時40分 流心(中央) 3.4 <th>1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th></th></th></th>	11月5日 10時58分 流心(中央) 3.4 <th>12月3日 10時40分 流心(中央) 3.4 <th>1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th></th></th>	12月3日 10時40分 流心(中央) 3.4 <th>1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th></th>	1月7日 10時13分 流心(中央) 3.2 <th>2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th></th>	2月4日 12時00分 流心(中央) 3.4 <th>3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4 </th>	3月4日 10時40分 流心(中央) 3.4
採取位置															
採取水深	(m)														
現場	雨				晴れ				晴れ						
気候	13.1				23.5				21.3						
気温	(°C)				(°C)				(°C)						
雨量	11.2				16.3				33.6						
流量	(m³/s)				13.1				24.4						
全水深	15.0				17.0				14.0						
前日天候	17				12				4.5						
前日流量															
生活環境項目	通常の状態				通常の状態				通常の状態						
pH	7.9				8.2				7.9						
DO	11.0				10.0				9.4						
BOD	(mg/l)				<0.5				<0.5						
COD	1.2				1.5				1.2						
SS	(mg/l)				1				1						
大腸菌群数	(MPN/100ml)				1.7E+02				2.7E+03						
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)				0.67				0.36						
全窒素	(mg/l)				0.014				0.017						
全リン	(mg/l)				0.018				0.010						
全亜鉛	(mg/l)				0.29				0.34						
ノニルフェノール	(mg/l)				0.018				0.012						
フェノール類	(mg/l)														
銅	(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)														
クロム	(mg/l)														
透明度	(m)				4.0				3.5						
色相	(度)				6				2						
クロロフィルa	(μg/l)				94				100						
電気伝導度	(μS/cm)				100				100						
濁度	(度)				1.4				0.9						
トリハロメタン生成能	(mg/l)														
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l)														
アセトアルデヒド生成能	(mg/l)														
シクロヘキサン生成能	(mg/l)														
アセトニトリル生成能	(mg/l)														

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-013-60	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	仁淀川	採水機関	採水機関	採水機関	採水機関					
水系名				河川名		高瀬		調査機関						
年間調査(測定計画調査)				地点名		高瀬		採水機関						
採取年月日時位置	採取時刻	採取位置	採取水深	5月7日 9時15分 上層(表層)	6月2日 9時05分 上層(表層)	7月2日 9時30分 上層(表層)	8月6日 9時30分 上層(表層)	9月27日 9時27分 上層(表層)	10月15日 9時35分 上層(表層)	11月5日 9時35分 上層(表層)	12月3日 9時15分 上層(表層)	1月7日 9時00分 上層(表層)	2月4日 9時52分 上層(表層)	3月4日 9時33分 上層(表層)
現場	天候	(m)		晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測項目	気温	(°C)		21.5	19.7	22.2	32.2	23.7	18.8	17.3	9.5	4.2	2.3	9.0
	水温	(°C)		15.2	18.4	19.0	27.5	22.4	19.1	14.3	5.8	6.0	5.9	7.1
	流量	(m³/s)		11.0	17.0	37.0	14.0	8.8	22.0	29.0	30.0	18.0	50.0	24.0
	全水深	(m)		61	55	44	41	40	49	60	60	60	60	60
	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
	流況			8.0	8.0	7.8	8.9	8.9	8.1	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8
生活環境項目	pH	(mg/l)		11.0	10.0	9.3	9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0
	DO	(mg/l)		0.9	1.0	0.6	0.6	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5
	BOD	(mg/l)		1.8	1.7	1.5	2.0	2.0	1.8	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4
	COD	(mg/l)		2	2	2	<1	1	3	6	2	<1	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2.3E+01	7.0E+01	4.9E+02	7.9E+03	6.8E+00	4.9E+02	7.9E+03	3.3E+02	6.8E+00	1.7E+01	1.7E+01
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)		0.45	0.30	0.33	0.18	0.20	0.41	0.49	0.32	0.28	0.35	0.30
	全窒素	(mg/l)		0.008	0.013	0.018	0.014	0.012	0.018	0.032	0.008	0.010	0.010	0.008
	全リン	(mg/l)												
	全亜鉛	(mg/l)												
	ノニルフェノール	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.0003							
	全シアン	(mg/l)					<0.1							
	鉛	(mg/l)					<0.002							
	六価クロム	(mg/l)					<0.02							
	ヒ素	(mg/l)					<0.005							
	総水銀	(mg/l)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/l)					<0.0005							
	PCB	(mg/l)					<0.0005							
	シクロヘキサン	(mg/l)					<0.0002							
	四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002							
健康項目	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)					<0.0004							
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)					<0.002							
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)					<0.0005							
	1,1,2-ジクロロエチン	(mg/l)					<0.0002							
	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.0002							
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.0005							
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0002							
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.0006							
	シマジン	(mg/l)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/l)					<0.0002							
健康項目	ベンゼン	(mg/l)					<0.001							
	セレン	(mg/l)					<0.002							
	ほう素	(mg/l)					<0.08							
	硝酸性窒素	(mg/l)					<0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.039							
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)					<0.005							
	0.23								0.23					
	0.15													
	0.29													
	0.25													

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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	(高知県)																																					
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株)東洋技研																																						
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高瀬	分析機関	(株)東洋技研																																						
採取日	4月17日	10時10分	上層(表層)	5月7日	9時15分	上層(表層)	6月2日	9時05分	上層(表層)	7月2日	9時30分	上層(表層)	8月6日	9時30分	上層(表層)	9月27日	9時27分	上層(表層)	10月15日	9時35分	上層(表層)	11月5日	9時35分	上層(表層)	12月3日	9時15分	上層(表層)	1月7日	9時00分	上層(表層)	2月4日	9時52分	上層(表層)	3月4日	9時33分	上層(表層)									
採取時刻	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5													
採取位置	(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																																												
その他項目	透明度 臭気 モニオキシ素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィルa 電気伝導度 濁度			3.0 無色 無臭 0.02 0.002 0.23 7 82 2.2			3.2 無色 無臭 3 82 1.7			3.5 無色 無臭 0.02 0.15 4 94 1.7			3.0 無色 無臭 4 73 1.8			3.5 無色 無臭 0.14 0.009 0.03 3 100 2.7			3.2 無色 無臭 6 97 1.8			1.5 無色 無臭 <0.01 0.001 0.23 9 78 4.7			1.0 白色・乳白 無臭 <1 68 6.7			2.7 無色 無臭 0.01 <0.001 0.29 1 84 1.5			7.1 無色 無臭 1 84 0.7			4.0 無色 無臭 <0.01 0.001 0.25 3 86 1.0			4.3 無色 無臭 2 93 2.7								
トリノミヤノ生成能	トリノミヤノ生成能 加味トリノミヤノ生成能 ア・モシノカノミヤノ生成能 ジ・ア・モシノミヤノ生成能 ア・モシノ生成能			0.024			0.024			0.024			0.024			0.024			0.020			0.017			0.017			0.017			0.017			0.017			0.017								

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-013-57	類型(達成期間)	AA(1)	水 域 名		調 査 機 関		高 知 県																
				仁淀川水域	仁淀川	採水機関	中央西福祉保健所																	
水 系 名				河 川 名		採水機関		中央西福祉保健所																
調査区分				地 点 名		分析機関		中央西福祉保健所																
採取日	4月10日	時刻	9時45分	5月15日	9時15分	7月17日	9時10分	8月21日	12時05分	9月19日	9時05分	10月2日	9時40分	11月6日	9時20分	12月5日	9時25分	1月15日	10時10分	2月5日	9時00分	3月6日	9時05分	
採取位置	0.5	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気	気温	13.6	晴れ	22.7	晴れ	30.4	晴れ	34.0	晴れ	20.6	晴れ	20.2	曇り	12.3	晴れ	4.2	晴れ	3.0	晴れ	3.5	晴れ	6.7	
観測項目	湿度	水温	10.6	17.4	17.4	24.1	27.3	27.3	27.3	19.2	19.2	20.1	20.1	13.1	7.3	5.3	7.3	5.3	5.3	6.5	6.5	7.6	7.6	
観測項目	全水深	全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
観測項目	前日天候	前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	DO	7.5	7.8	7.8	8.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.8	
生活環境項目	BOD	COD	11.0	9.0	9.0	7.1	8.0	8.0	8.0	9.1	9.1	9.0	9.0	9.9	12.1	11.0	12.1	11.6	11.6	11.6	11.6	11.3		
生活環境項目	SS	大腸菌群数	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	n-ヘキサン抽出物質	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
生活環境項目	全リン	全リン	(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)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
生活環境項目	全亜鉛	全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
生活環境項目	ノニルフェノール	ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
特殊項目	フェノール類	フェノール類	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
特殊項目	銅	銅	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
特殊項目	亜鉛	亜鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
特殊項目	マンガン(溶解性)	マンガン(溶解性)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
特殊項目	クロム	クロム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
その他	色相	色相	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
その他	臭気	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
その他	透明度	透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
その他	生物毒性	生物毒性	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
その他	生物毒性	生物毒性	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
その他	生物毒性	生物毒性	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
その他	生物毒性	生物毒性	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名		調査機関		高知県						
				仁淀川水域	仁淀川	採水機関	中央西福祉保健所							
水系名				河川名		採水機関		中央西福祉保健所						
調査区分				地点名		分析機関		中央西福祉保健所						
採取月	採取時刻	採取位置	採取水深	5月15日 10時05分 流心(中央)	5月22日 11時55分 流心(中央)	6月6日 9時30分 流心(中央)	7月17日 9時50分 流心(中央)	8月21日 12時30分 流心(中央)	9月19日 9時40分 流心(中央)	10月2日 10時00分 流心(中央)	11月6日 9時55分 流心(中央)	12月5日 9時55分 流心(中央)	1月15日 10時45分 流心(中央)	2月5日 9時20分 流心(中央)
現場観測項目	天候	(m)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)	13.4	31.0	23.6	31.0	31.0	36.0	24.9	25.7	15.0	10.0	8.3	4.8
	水温	(°C)	12.4	21.0	18.7	17.7	24.4	27.9	21.1	20.9	14.6	10.2	7.3	7.4
	流量	(m³/s)												
	全水深	(m)												
	前日天候													
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.5	7.9	7.5	7.6	7.0	7.0	7.2	6.8	6.7	7.5	7.5	7.3
	DO	(mg/l)	10.5	8.8	9.2	8.1	7.2	8.1	8.6	8.4	10.0	11.3	12.0	11.7
	BOD	(mg/l)	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(mg/l)	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	SS	(MPN/100ml)	7.0E+02	2.2E+02	1	4.9E+02	1.4E+03	4.9E+02	1.4E+03	1.4E+03	7.0E+02	7.0E+02	3.8E+02	4.9E+02
	大腸菌群数	(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
	n-ヘキシル抽出物質	(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
	全窒素	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全リン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	全亜鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ヒ素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,2-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,1,2-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,1,1-トリブチル鉛	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,2-トリブチル鉛	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
1,1,1,2-テトラブチル鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,3-ジブチル鉛	(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	
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
1,4-ジブチル鉛	(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	

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(1)	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		仁淀川		採水機関		中央西福祉保健所					
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名		分析機関					
採取年月	4月10日	採取時刻	10時15分	5月15日	9月19日	10月2日	11月6日	12月5日	1月15日	2月5日	
採取位置	0.5	採取水深	0.5	10時05分	9時40分	10時00分	9時55分	9時55分	10時45分	9時20分	
採取水深	(m)			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)	
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			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度			無臭 無臭 <0.005 0.23 >30	無臭 無臭 >30	無臭 無臭 >30	無臭 無臭 >30	無臭 無臭 >30	無臭 無臭 >30	無臭 無臭 >30	無臭 無臭 >30
トリハロメチン生成能	トリハロメチン生成能 アロマトリハロメチン生成能 シクロトリハロメチン生成能			無臭 無臭 >30 1.5	無臭 無臭 >30 1.6	無臭 無臭 >30 1.1	無臭 無臭 >30 1.3	無臭 無臭 >30 0.6	無臭 無臭 >30 0.5	無臭 無臭 >30 0.4	
要監視項目	EPN クロム トリス-1,2-ジクロロエチン 1,2-ジクロロアロハ p-ジクロロベンゼン イソチオチオ ダイズリン フェニトチン イアロチン サシ銅 クロロニル アセチル ジクロロエチン フェノール クロロホルム イロホルム クロロホルム トリクロロエチン トリクロロエチン トリクロロエチン			<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

(高知県)

2013年度

地点統番号	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	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中仁淀沈下橋	分析機関	中央西福祉保健所
採取時刻	3月6日						
採取位置	9時40分						
採取水深	0.5	(m)					
現場観測項目	天気	晴れ					
	気温	7.6	(°C)				
	水温	8.5	(°C)				
	流量		(m ³ /s)				
	全水深		(m)				
	前日天気						
	流況						
生活環境項目	pH	8.2	(mg/l)				
	DO	11.6	(mg/l)				
	BOD	0.5	(mg/l)				
	COD		(mg/l)				
	SS	<1	(mg/l)				
	大腸菌群数		(MPN/100ml)				
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)				
	全窒素		(mg/l)				
	全リン		(mg/l)				
	全亜鉛		(mg/l)				
	ノニルフェノール		(mg/L)				
特殊項目	フェノール類		(mg/l)				
	銅		(mg/l)				
	亜鉛		(mg/l)				
	マンガン(溶解性)		(mg/l)				
	クロム		(mg/l)				
その他	色相	無色	(cm)				
	臭気	無臭	(度)				
	透明度	>30					
	濁度	1.0					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能		(mg/l)				
	ア・メシクタン生成能		(mg/l)				
	ジ・ア・ペロタン生成能		(mg/l)				
	テ・メタン生成能		(mg/l)				

2013年度
公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-013-02	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			採水機関		
調査区分		地点名			分析機関		
採取日	時刻	位置	水深	年月日	時刻	位置	水深
年間調査(測定計画調査)		(m)			西日本科学技術研究所		
4月17日	10時42分	左岸	0.20	10月15日	11時18分	左岸	0.15
5月7日	9時40分	左岸	0.21	9月12日	11時00分	左岸	0.14
6月2日	8時15分	左岸	0.24	8月6日	9時00分	左岸	0.21
7月2日	12時20分	左岸	0.22	7月2日	12時20分	左岸	0.22
伊野水位観測所				伊野水位観測所			
銅	(mg/l)				無臭	>100	無臭
鉛	(mg/l)				無臭	0.01	無臭
鉄	(mg/l)				<0.5	<0.5	<0.5
マンガン	(mg/l)				>100	>100	>100
クロム	(mg/l)				1.1	1.1	0.4
特殊項目				無臭	>100	>100	>100
その他項目				無臭	>100	>100	>100
臭気	(mg/l)				無臭	<0.01	無臭
アンモニア性窒素	(mg/l)				<0.5	<0.5	<0.5
TOC	(mg/l)				>100	>100	>100
透視度	(cm)				0.021	0.021	0.020
濁度	(mg/l)				0.013	0.016	0.020
トリクロム生成能	(mg/l)				0.021	0.021	0.020
トリクロム生成能	(mg/l)				0.013	0.016	0.020
アミン生成能	(mg/l)				0.021	0.021	0.020
ジメチルアミン生成能	(mg/l)				0.021	0.021	0.020
トリメチルアミン生成能	(mg/l)				0.021	0.021	0.020
要	EPN				<0.0006	<0.0006	<0.0006
監視	アンチモン				<0.001	<0.001	<0.001
視	ニッケル				<0.008	<0.008	<0.008
項目	鉛				<0.006	<0.006	<0.006
	トリクロム-1,2-ジクロロエチレン				<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン				<0.006	<0.006	<0.006
	D-ジクロロエチレン				<0.03	<0.03	<0.03
	トリクロロエチレン				<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリエチレン				<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェニチン				<0.0003	<0.0003	<0.0003
	パラチン				<0.004	<0.004	<0.004
	ピチン				<0.004	<0.004	<0.004
	トリクロム				<0.004	<0.004	<0.004
	トリクロム				<0.004	<0.004	<0.004
	トリクロム				<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリクロム				<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロム				<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロム				<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリクロム				<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロム				<0.06	<0.06	<0.06
	トリクロム				<0.04	<0.04	<0.04
	トリクロム				<0.005	<0.005	<0.005
	トリクロム				<0.04	<0.04	<0.04
	トリクロム				<0.04	<0.04	<0.04

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(I)	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			採水機関			
調査区分	年間調査(測定計画調査)				八田堰(1) 流心			分析機関			
採取時刻	4月17日 11時55分	6月2日 9時30分	7月2日 11時30分	9月12日 16時01分	10月15日 10時45分	12月3日 9時58分	1月7日 11時35分	3月4日 10時35分			
位置											
水深											
現場	雨	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	17.0	18.8	22.5	29.7	19.4	11.3	9.6	12.2			
水温	13.2	17.9	18.4	23.2	18.6	10.3	9.1	8.0			
流量	0.52	0.88	0.92	0.75	0.76	0.82	0.78	0.75			
全水深	通常の状態										
前日天候	通常の状態										
流況	通常の状態										
P H	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6			
D O	10.3	9.2	9.1	8.6	9.1	11.0	11.7	11.9			
B O D	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
C O D	1.6	1.4	1.5	1.3	0.7	1.0	1.5	1.3			
S S	1	2	2	4	1	<1	<1	1			
大腸菌群数	7.0E+02	3.3E+03	2.2E+03	2.2E+03	1.3E+03	1.3E+02	2.3E+02	4.6E+01			
n-ペクチン抽出物質	0.36	0.39	0.43	0.47	0.36	0.33	0.31	0.32			
全窒素	0.015	0.020	0.018	0.020	0.014	0.008	0.009	0.009			
全リン	通常の状態										
全亜鉛	通常の状態										
ノニルフェノール	通常の状態										
カドミウム	<0.0003										
全シアン	<0.01										
鉛	<0.002										
六価クロム	<0.005										
ヒ素	<0.005										
総水銀	<0.0005										
アルキル水銀	<0.0005										
P C B	<0.0005										
ジ/ヘキサ	<0.002										
四塩化炭素	<0.0002										
1,2-ジ/ヘキサ	<0.0004										
1,1,2-ジ/ヘキサ	<0.01										
1,1,1,2-ジ/ヘキサ	<0.002										
1,1,1-トリ/ヘキサ	<0.0005										
1,1,2-トリ/ヘキサ	<0.0006										
トリクロロエチレン	<0.002										
テトラクロロエチレン	<0.0005										
1,3-ジ/ヘキサ	<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	<0.001										
ふっ素	<0.08										
ほう素	<0.02										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.31										
1,4-ジ/ヘキサ	<0.005										

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川流域	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	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所		
採取日時	4月17日	11時55分	流心(中央)	6月2日	9時30分	流心(中央)	1月7日	11時35分	流心(中央)
採取位置	0.10			7月2日	11時30分	流心(中央)	12月3日	9時58分	流心(中央)
採取水深	(m)			9月2日	16時01分	流心(中央)	10月15日	10時43分	流心(中央)
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			6月2日	9時30分	流心(中央)	9月12日	16時01分	流心(中央)
臭気	無臭	0.06		無臭	0.01		無臭	0.03	
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.002		0.05	<0.001		<0.01	0.03	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.25		0.002	0.30		0.001	<0.001	
硝酸性窒素	(mg/l)	2		0.29	<1		0.26	<1	
クロロフィル a	(μg/l)	>100		1	>100		>100	>100	
透視度	(cm)	1.0		0.9	1.0		<1	<1	
C1イオン	(mg/l)	3		2	2		0.4	0.4	
トリロミン生成能	(mg/l)								
ホルムル生成能	(mg/l)								
アモジノ生成能	(mg/l)								
ジプロピル生成能	(mg/l)								
アモジノ生成能	(mg/l)								
要	E P N			<0.0006			<0.0006		
監	アンチモン	(mg/l)		<0.001			<0.001		
視	ニッケル	(mg/l)		<0.008			<0.008		
項	加鉛	(mg/l)		<0.006			<0.006		
目	フラス-1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.002			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.006			<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.03			<0.03		
	イソブチル	(mg/l)		<0.0008			<0.0008		
	イソブチル	(mg/l)		<0.0005			<0.0005		
	フェニル	(mg/l)		<0.0003			<0.0003		
	イソブチル	(mg/l)		<0.004			<0.004		
	株シ銅	(mg/l)		<0.004			<0.004		
	アモジノ	(mg/l)		<0.004			<0.004		
	ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0008			<0.0008		
	フェニル	(mg/l)		<0.001			<0.001		
	イソブチル	(mg/l)		<0.002			<0.002		
	イソブチル	(mg/l)		<0.0008			<0.0008		
	イソブチル	(mg/l)		<0.001			<0.001		
	イソブチル	(mg/l)		<0.06			<0.06		
	イソブチル	(mg/l)		<0.04			<0.04		
	イソブチル	(mg/l)		<0.005			<0.005		
	イソブチル	(mg/l)		<0.04			<0.04		
	イソブチル	(mg/l)		<0.005			<0.005		
	イソブチル	(mg/l)		<0.04			<0.04		

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所		
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所		
採取日時	5月7日	5時29分	0.14	5月7日	12時08分	流心(中央)	8月6日	11月5日	11月5日
採取位置	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	23時28分	5時33分	17時30分
採取水深	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
現場観測項目	天気	晴れ	0.69	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	12.9	15.4	0.69	23.5	12.9	21.7	25.8	10.4	13.4
水温	15.4	15.4	0.69	16.4	16.3	24.3	26.0	15.5	16.8
流量	0.69	0.69	0.69	0.72	0.82	0.87	0.85	0.85	0.83
全水深	0.69	0.69	0.69	0.72	0.82	0.87	0.85	0.85	0.83
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
状況	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
P H	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5
D O	9.6	9.6	9.6	10.4	10.1	7.6	8.1	9.9	9.9
B O D	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
C O D	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.1	1.7	0.7	0.7
S S	1	1	1	1	1	1	1	2	2
大腸菌数	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.0E+01	7.0E+02	3.3E+03	1.1E+04	2.3E+03	4.9E+02
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.31	0.43	0.43	0.39	0.39	0.39
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.011	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
アンモニア性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.20	0.30	0.30	0.33	0.33	0.33
クロロフィル a	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	3	2	2	<1	<1	<1
透視度	(cm)	(cm)	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	(FTU)	(FTU)	(FTU)	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4
C I イオン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	4	2	2	2	2	2
トリノミタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
クロロフィル生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
アモニウム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
ジアンモニウム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						
プロピル生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)						

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取時刻	2月4日 5時34分	2月4日 11時35分	2月4日 17時31分	2月4日 23時18分	2月4日 23時18分		
採取位置	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17		
採取水深							
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 5.8 8.3 0.86	晴れ 14.7 8.3 0.80	晴れ 6.9 8.8 0.82	晴れ 2.1 8.1 0.83		
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール	7.5 11.5 <0.5 0.9 <1 7.9E+01	7.6 11.6 <0.5 1.1 <1 3.3E+01 0.30 0.008 <0.001 <0.00006	7.8 11.9 <0.5 1.1 <1 3.3E+01	7.7 11.7 <0.5 1.2 1 7.9E+01		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフェイラ 透明度 濁度 C.I.イオン	無臭 <0.01 <0.001 0.24 <1 >100 0.6 3	無臭 <0.01 <0.001 0.24 <1 >100 0.6 3	無臭 >100	無臭 >100		
トリノミタン	トリノミタン生成能 クロロム生成能 アモニウム生成能 ジアンモニウム生成能 アモニウム生成能						

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(I)		水域名	仁淀川水域		調査機関		(高知県)					
			年月	日		河川名	仁淀川	採水機関	西日本科学技術研究所						
水系名					八田堰(2)左岸		西日本科学技術研究所								
調査区分	年間調査(測定計画調査)				5月7日 13時50分 左岸	6月2日 9時41分 左岸	7月2日 8時43分 左岸	8月6日 6時33分 左岸	9月12日 9時05分 左岸	10月15日 10時20分 左岸	11月5日 9時15分 左岸	12月3日 10時18分 左岸	1月7日 12時01分 左岸	2月4日 11時52分 左岸	3月4日 11時00分 左岸
採取時刻	日	(m)			0.16	0.18	0.32	0.19	0.21	0.21	0.20	0.18	0.19	0.18	0.19
採取位置	水深	(m)			0.80	0.92	1.62	0.95	1.06	1.05	1.01	0.88	0.93	0.92	0.94
採取水深	天気	(°C)			0.80	0.92	1.62	0.95	1.06	1.05	1.01	0.88	0.93	0.92	0.94
現場観測項目	気温	(°C)			23.8	18.3	22.1	25.0	27.6	19.7	15.5	10.3	8.8	11.2	晴れ
現場観測項目	水温	(m/s)			16.7	17.0	18.7	24.1	21.9	18.7	15.6	10.7	9.2	8.4	晴れ
現場観測項目	流量	(m)			0.92	0.92	1.62	0.95	1.06	1.05	1.01	0.88	0.93	0.92	晴れ
現場観測項目	全水深				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	晴れ
現場観測項目	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	晴れ
現場観測項目	流量				通常の状態	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	晴れ
生活環境項目	P H	(mg/l)			7.8	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
生活環境項目	D O	(mg/l)			10.7	8.9	9.0	8.1	8.6	9.0	9.8	10.7	11.6	11.5	11.8
生活環境項目	B O D	(mg/l)			0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.5	1.1
生活環境項目	C O D	(mg/l)			1.7	1.9	1.6	1.6	1.8	1.5	1.2	2.0	1.8	1.4	2.1
生活環境項目	S S	(mg/l)			1	2	2	2	5	2	2	2	1	1	1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7.9E+01	7.0E+03	1.3E+03	2.8E+03	2.3E+03	3.3E+03	1.1E+03	2.8E+02	7.9E+01	7.0E+01	4.9E+01
生活環境項目	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)			0.32	0.45	0.46	0.43	0.59	0.47	0.49	0.37	0.35	0.34	0.39
生活環境項目	全窒素	(mg/l)			0.017	0.023	0.019	0.016	0.025	0.019	0.020	0.014	0.010	0.010	0.013
生活環境項目	全リン	(mg/l)			0.21	0.30	0.25	0.27	0.37	0.33	0.35	0.27	0.25	0.25	0.24
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)			0.25	0.30	0.25	0.27	0.37	0.33	0.35	0.27	0.25	0.25	0.24
生活環境項目	ノニルフェノール	(mg/l)			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	カドミウム	(mg/l)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	全シアン	(mg/l)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	六価クロム	(mg/l)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	ヒ素	(mg/l)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	鉛	(mg/l)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	P C B	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	ジ/ヘキサリン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,2-ジ/クロロベンゼン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,1,1-トリ/クロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,1,1,2-トリ/クロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,2-ジ/クロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,1,1,2-ジ/クロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,3-ジ/クロロベンゼン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,4-ジ/クロロベンゼン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	シマジン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	ベンゼン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	セレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	ふっ素	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	はう素	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	硝酸性窒素	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	1,4-ジ/クロロベンゼン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果表

2013年度

(高知県)

地点統番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(I)	水域名		仁淀川流域		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	仁淀川	八田堰(2)左岸	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)										
採取日時	日										
採取位置	(m)										
採取水深											
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム										
その他項目	臭気 (mg/l) アンモニア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィルa (µg/l) 透視度 (度) C.I.イオン (mg/l)										
トリホリン	トリホリン生成能 (mg/l) トリホリン生成能 (mg/l) トリホリン生成能 (mg/l) トリホリン生成能 (mg/l)										
要	EPN (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) 加味鉄 (mg/l) ブラス-1,2-ジチオチオエチレン (mg/l) 1,2-ジチオチオエチレン (mg/l) P-ジチオチオエチレン (mg/l) イソチオ (mg/l) チチチ (mg/l) チチチ (mg/l) チチチ (mg/l) チチチ (mg/l) チチチ (mg/l) チチチ (mg/l) チチチ (mg/l) チチチ (mg/l) チチチ (mg/l)										
監視											
視											
項目											
目											

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-013-55	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													
調査区分	年間調査(測定計画調査)													
採取日時	4月17日 10時45分 右岸 0.44													
採取位置	7月2日 10時27分 右岸 0.17													
採取水深	(m)													
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)			5月7日 9時28分 右岸 0.48	6月2日 8時04分 右岸 0.48	7月2日 10時27分 右岸 0.17	8月6日 6時10分 右岸 0.46	9月12日 11時18分 右岸 0.50	10月15日 9時48分 右岸 0.49	11月5日 10時25分 右岸 0.48	12月3日 10時47分 右岸 0.47	1月7日 9時10分 右岸 0.44	2月4日 11時00分 右岸 0.47	3月4日 9時54分 右岸 0.47
その他項目	臭気 (mg/l) アンモニア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (μg/l) 透視度 (度) C.I.イオン (mg/l)			無臭 0.01 0.001 0.21 0.30 1 >100 0.8 2 3	無臭 0.01 0.002 0.30 1 >100 0.8 2	無臭 0.01 0.001 0.31 <1 >100 1.1 2	無臭 0.02 0.001 0.27 2 >100 0.9 3	無臭 0.02 <0.001 0.38 >100 2.9 4	無臭 <0.01 <0.001 0.32 <1 >100 0.7 3	無臭 <0.01 <0.001 0.36 <1 >100 1.0 3	無臭 0.02 0.001 0.27 <1 >100 0.4 2	無臭 <0.01 0.002 0.26 <1 >100 0.4 4	無臭 <0.01 0.001 0.27 <1 >100 0.7 3	無臭 0.01 0.002 0.25 >100 0.9 3
トリハロメタン	トリロタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ア、ロモジノロタン生成能 (mg/l) ジ、ア、ロモロタン生成能 (mg/l)													
要	EPN (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) 加味ル (mg/l)													
監	ブラス-1,2-ジノロエチン (mg/l) 1,2-ジノロノロタン (mg/l) p-ジノロノロタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l)													
視	イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l)													
項	イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l)													
目	イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l) イノタン (mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(I)	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		(株) 西日本科学技術研究所			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仁西		(株) 西日本科学技術研究所		(株) 西日本科学技術研究所			
採取日 時刻 位置 水深	4月17日 15時53分 左岸 0.12	5月7日 11時30分 左岸 0.16	6月2日 7時24分 左岸 0.16	7月2日 7時45分 左岸 0.16	8月6日 11時30分 左岸 0.19	9月12日 15時56分 左岸 0.15	10月15日 9時18分 左岸 0.14	11月5日 13時44分 左岸 0.15	12月3日 12時06分 左岸 0.16	1月7日 16時05分 左岸 0.18	2月4日 15時30分 左岸 0.13	3月4日 13時50分 左岸 0.15
採取状態	晴天			雨	晴天	晴天	曇り	晴天	晴天	晴天	晴天	曇り
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)							
生活環境項目	0.60	0.80	0.79	0.80	0.96	0.77	0.71	0.76	0.81	0.91	0.66	0.77
大腸菌群数	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	8.1	7.8
n-ベキ抽出物質	10.5	9.7	8.9	8.3	8.1	8.7	8.9	10.1	10.6	11.4	11.8	11.9
全窒素	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
全リン	1.6	1.2	1.4	2.1	1.5	1.4	1.1	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4
ノニルフェノール	2	2	2	4	1	3	3	1	<1	<1	2	1
ノニルフェノール	3.3E+03	2.2E+02	2.6E+03	7.0E+03	7.9E+02	2.3E+03	2.3E+03	7.9E+02	1.7E+02	1.7E+02	4.9E+01	4.9E+01
全窒素	0.43	0.33	0.46	0.49	0.42	0.53	0.56	0.46	0.36	0.38	0.32	0.36
全リン	0.026	0.020	0.030	0.034	0.026	0.023	0.027	0.020	0.014	0.015	0.014	0.017
カドミウム	<0.0003	<0.0003		<0.0003						<0.0003		
全シアン	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01		
鉛	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
六価クロム	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005		
ヒ素	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005		
総水銀	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005		
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005		
PCB	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005		
ジブチルカドミウム	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004		<0.0004						<0.0004		
1,2-ジブロムベンゼン	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01		
1,1,2-ジブロムベンゼン	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
1,1,1-トリブロムベンゼン	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005		
1,1,2-トリブロムベンゼン	<0.0006	<0.0006		<0.0006						<0.0006		
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005		
1,3-ジブロムベンゼン	<0.0002	<0.0002		<0.0002						<0.0002		
シマジン	<0.0006	<0.0006		<0.0006						<0.0006		
シオベンカルブ	<0.0003	<0.0003		<0.0003						<0.0003		
ベンゼン	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001		
セレン	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001		
ほう素	<0.08	<0.08		<0.08						<0.08		
ほう素	<0.02	<0.02		<0.02						<0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.38	0.35	0.35	0.35	0.25	0.45	0.39	0.40	0.29	0.30	0.24	0.28
1,4-ジブロムベンゼン	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005		

公共用水域水質測定結果表 (高知県)

2013年度

地点統番号	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				調査機関										
年間調査(測定計画調査)				(株) 西日本科学技術研究所										
調査区分	年月日時取位置	採取水深	(m)	河川名	地点名	7月2日 7時45分 左岸 0.16	8月6日 11時30分 左岸 0.19	9月12日 15時56分 左岸 0.15	10月15日 9時18分 左岸 0.14	11月5日 13時44分 左岸 0.15	12月3日 12時06分 左岸 0.16	1月7日 16時05分 左岸 0.18	2月4日 15時30分 左岸 0.13	3月4日 13時50分 左岸 0.15
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム			仁淀川	仁西									
その他項目	臭気 満潮時刻 干潮時刻 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 溶氧量 C I イオン			仁淀川	仁西	無臭 1311 0714 <0.01 0.002 0.35 2 >100 1.1 1.2 1000	無臭 0513 1148 0.01 0.002 0.25 5 >100 1.8 500	無臭 1053 1608 0.01 0.002 0.45 <1 >100 2.4 240	無臭 1539 0908 0.07 0.001 0.39 <1 >100 1.4 84	無臭 1831 1249 0.02 0.002 0.40 <1 >100 1.0 500	無臭 1733 1155 <0.01 0.001 0.29 <1 >100 0.5 1400	無臭 1020 1639 <0.01 0.002 0.30 <1 >100 0.5 1800	無臭 2109 1510 <0.01 0.001 0.24 <1 >100 1.1 2200	無臭 0749 1401 0.02 0.002 0.28 <1 >100 1.1 420
トリホリン	トリホリン生成能 アモニウム生成能 ジ・ア・ペロリン生成能 アモニウム生成能			仁淀川	仁西									
要	E P N アンチモン ニッケル 加水質 トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロロバン D-ジクロロベンゼン イソオクタン メチルベンゼン フェニチン フェニチン イソオクタン クロロホルム 加水質 アモニウム ジクロロエチレン イソオクタン クロロホルム メチルベンゼン			仁淀川	仁西	<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04								
監視				仁淀川	仁西									
視				仁淀川	仁西									
項目				仁淀川	仁西									
目				仁淀川	仁西									

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-018-51	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	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	
採取時刻	5月22日 11時35分	採取位置	0.5	7月24日 12時10分	9月26日 12時45分	11月13日 13時15分	1月22日 9時20分	3月19日 11時45分
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	29.1	(°C)	29.0	35.0	25.3	15.4	5.6	16.2
水温	21.0	(m ³ /s)	27.0	27.0	23.2	13.8	6.6	11.0
流量		(m)						
全水深								
前日天候								
流況								
生活環境項目				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	8.6	(mg/l)	7.2	8.1	7.0	7.4	8.4	8.4
DO	10.0	(mg/l)	9.1	9.7	9.6	11.6	11.9	11.9
BOD	1.0	(mg/l)	0.7	1.5	<0.5	<0.5	1.1	1.1
COD	1.5	(mg/l)	1.3	1.6	2.5	1.1	2.2	2.2
SS	1	(MPN/100ml)	<1	1	2	1	1	1
大腸菌群数		(mg/l)						
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)						
全窒素	0.16	(mg/l)	0.24	0.16	0.23	0.21	0.17	0.17
全リン	0.005	(mg/l)	0.011	0.011	0.016	0.029	0.005	0.005
全亜鉛		(mg/l)						
ノニルフェノール		(mg/l)						
フェノール類		(mg/l)						
銅		(mg/l)						
亜鉛		(mg/l)						
鉄		(mg/l)						
マンガン(溶解性)		(mg/l)						
クロム		(mg/l)						
色相		(cm)						
臭気								
透明度								
トリロマン生成能		(mg/l)						
クロロム生成能		(mg/l)						
アモニウム生成能		(mg/l)						
ジアンモニウム生成能		(mg/l)						
アモニウム生成能		(mg/l)						
その他								

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-018-01	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	坂折川	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坂折沈下橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	5月15日 9時45分	0.5	5月15日 9時45分 流心(中央)	7月17日 9時40分 流心(中央)	9月19日 9時30分 流心(中央)	11月6日 9時40分 流心(中央)	1月15日 10時30分 流心(中央)	3月6日 9時30分 流心(中央)
採取位置	(m)							
採取水深								
天候	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	23.2		23.0	31.0	24.0	16.6	10.0	7.4
水温	17.7		23.8	23.8	20.0	14.4	7.1	8.4
流量								
全水深								
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	7.7		7.4	7.4	7.1	7.0	7.5	8.5
D O	9.2		8.1	8.1	9.2	10.3	12.2	11.8
B O D	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
C O D	1		1	1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	3.3E+02		7.9E+02	7.9E+02			1.1E+03	
n-バクテリオ抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
ノニルフェノール								
カドミウム	<0.0003							
全シアン								
鉛	<0.002							
六価クロム	<0.02							
ヒ素	<0.005							
総水銀	<0.0005							
アルキル水銀								
P C B	<0.0005							
ジ/ヘキサ	<0.002							
四塩化炭素	<0.0002							
1,2-ジ/クロロ	<0.0004							
1,1,2-トリ/クロロ	<0.002							
1,1,1,2-テトラ/クロロ	<0.004							
1,1,1,2,2-ペンタ/クロロ	<0.0005							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.0005							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.0002							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.0006							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.0003							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.002							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.001							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.002							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.08							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	0.02							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	0.09							
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	<0.005							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	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	坂折川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月	5月15日	採取時刻	9時45分	河川名	坂折川	採取位置	坂折沈下橋
採取水位	0.5	採取水深	0.5	地点名	坂折沈下橋	採取水深	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム						
その他項目	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 (cm) (度) 濁度 (mg/l)						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l) シクロヘキサハロメタン生成能 (mg/l)						
要監視項目	E P N (mg/l) アモニア (mg/l) トリホス-1,2-ジ-アモロリン (mg/l) 1,2-ジ-アモロリン (mg/l) P-ジ-アモロリン (mg/l) 銅 (mg/l) 鉛 (mg/l) フェニチン (mg/l) フェニチン (mg/l) 鉄 (mg/l) アモロリン (mg/l) シクロヘキサ (mg/l) フェノール (mg/l) アモロリン (mg/l) カドミウム (mg/l) 亜鉛 (mg/l)						
	<0.0006 (mg/l) <0.006 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.006 (mg/l) <0.02 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0005 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.005 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.003 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.06 (mg/l) <0.04 (mg/l)						
	9月19日 9時30分 流心(中央) 0.5 11月6日 9時40分 流心(中央) 0.5 1月15日 10時30分 流心(中央) 0.5 3月6日 9時30分 流心(中央) 0.5						
	無色 無臭 >30 1.1 >30 1.4 >30 0.6 >30 1.4						
	無色 無臭 >30 1.1 >30 1.4 >30 0.6 無色 無臭						

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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				河川名	柳瀬川	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒岩橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	5月15日 10時25分	0.5	晴れ	7月17日 10時05分	9月19日 9時50分	11月6日 10時05分	1月15日 10時55分	3月6日 9時50分
採取位置	(m)		21.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(°C)		27.5	30.4	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
天候	(°C)		21.3	27.7	25.7	16.1	10.6	8.0
気温	(m/s)				22.6	16.2	9.4	10.2
水温	(m)		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流量								
全水深								
前日天候								
前日流況								
生活環境項目								
P H			7.7	7.8	7.3	7.0	7.2	8.1
D O	(mg/l)		8.7	8.2	8.4	9.6	11.2	10.6
B O D	(mg/l)		0.9	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
C O D	(mg/l)		3	2	1	<1	1	4
S S	(MPN/100ml)		3.3E+03	1.3E+03		3.3E+03	1.7E+03	
大腸菌群数	(mg/l)							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)							
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
ノニルフェノール	(mg/l)							
健康項目								
カドミウム	(mg/l)		<0.0003					
全シアン	(mg/l)							
鉛	(mg/l)		<0.002					
六価クロム	(mg/l)		<0.02					
ヒ素	(mg/l)		<0.005					
総水銀	(mg/l)		<0.0005					
アルキル水銀	(mg/l)							
P C B	(mg/l)		<0.0005					
ジ/ヘキサ	(mg/l)		<0.002					
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002					
1,2-ジ/クロロ	(mg/l)		<0.0004					
1,1,2-トリ/クロロ	(mg/l)		<0.002					
1,1,1,2-テトラ/クロロ	(mg/l)		<0.004					
1,1,1,2,2-ペンタ/クロロ	(mg/l)		<0.002					
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	(mg/l)		<0.0005					
1,3-ジ/クロロ	(mg/l)		<0.0002					
1,2,4-トリ/クロロ	(mg/l)		<0.0006					
1,1,1-トリ/クロロ	(mg/l)		<0.0005					
1,1,2-トリ/クロロ	(mg/l)		<0.0006					
1,1,1,2-テトラ/クロロ	(mg/l)		<0.0002					
1,1,1,2,2-ペンタ/クロロ	(mg/l)		<0.0005					
1,1,1,2,2,2-ヘキサ/クロロ	(mg/l)		<0.0002					
シマジン	(mg/l)		<0.0003					
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002					
ベンゼン	(mg/l)		<0.001					
セレン	(mg/l)		<0.002					
ほう素	(mg/l)		<0.08					
硝酸性窒素	(mg/l)		0.02					
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.32					
1,4-ジ/クロロ	(mg/l)		<0.005					

公共用水域水質測定結果表

2013年度

地点統番号	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													
調査区分	年間調査(測定計画調査)												
採取日時	5月15日 10時25分 流心(中央) 0.5				7月17日 10時05分 流心(中央) 0.5	9月19日 9時50分 流心(中央) 0.5	11月6日 10時05分 流心(中央) 0.5	1月15日 10時55分 流心(中央) 0.5	3月6日 9時50分 流心(中央) 0.5				
採取位置	(m)												
採取水深													
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム												
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm)												
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 (mg/l) テトラクロロメタン生成能 (mg/l) ブロムクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)												
要監視項目	EPN (mg/l) カドミウム (mg/l) フランシウム-227 (mg/l) フランシウム-228 (mg/l) ベンゼン系芳香族炭化水素 (mg/l) 有機リン化合物 (mg/l) 有機窒素化合物 (mg/l) フェニール化合物 (mg/l) 有機塩素化合物 (mg/l) 有機銅化合物 (mg/l) 有機鉛化合物 (mg/l) 有機錫化合物 (mg/l) 有機ヒ素化合物 (mg/l) 有機セレン化合物 (mg/l) 有機亜鉛化合物 (mg/l) 有機マンガン化合物 (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 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04				>30	>30	>30	>30	>30	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-016-52	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							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月15日 11時15分 流心(中央) 0.5						
採取位置	7月17日 10時45分 流心(中央) 0.5						
採取水深	11月6日 10時50分 流心(中央) 0.5						
天候	9月19日 10時30分 流心(中央) 0.5						
気温	晴れ						
水温	晴れ						
流量	晴れ						
全水深	晴れ						
前日天候	晴れ						
前日流況	晴れ						
現場観測項目	通常の状態						
生活環境項目	通常の状態						
特殊項目	通常の状態						
その他	通常の状態						
トリハロメタン生成能	通常の状態						
アモニウム生成能	通常の状態						
ジアンモニア生成能	通常の状態						
アモニウム生成能	通常の状態						
PH	7.8	7.6	7.6	7.2	7.1	7.5	7.8
DO	10.1	7.3	7.3	7.5	8.8	12.2	9.6
BOD	2.3	2.1	2.1	0.6	0.5	1.0	0.8
COD	13	7	7	4	4	8	14
SS	(MPN/100ml)						
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄							
マンガン(溶解性)							
クロム							
色相	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄褐色(淡)
臭気	土(微)	土(微)	土(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アモニウム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジアンモニア生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アモニウム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-016-01	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	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	中央西福祉保健所		
採取時刻	5月15日 11時00分	0.5	晴れ	5月22日 12時35分	7月17日 10時35分	9月19日 10時20分	11月6日 10時40分	1月15日 11時25分	3月6日 10時20分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深									
天候	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	26.5		27.3	36.9	36.9	28.5	18.4	11.8	9.9
水温	(°C)		(°C)	27.9	27.9	22.3	15.7	7.3	10.5
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
前日天候									
前日流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.4	7.0	7.5	8.1
	DO	(mg/l)		7.2	7.4	7.0	8.6	11.6	9.3
	BOD	(mg/l)		1.6	1.3	0.9	0.7	0.6	1.3
	COD	(mg/l)		19	7	6	5	4	12
	SS	(MPN/100ml)		7.9E+03	4.9E+03		7.9E+04	3.1E+03	
	大腸菌群数	(mg/l)							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)							
	全窒素	(mg/l)							
	全リン	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	ノニルフェノール	(mg/L)							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003						
	全シアン	(mg/l)	<0.002						
	鉛	(mg/l)	<0.02						
	六価クロム	(mg/l)	<0.005						
	ヒ素	(mg/l)	<0.0005						
	総水銀	(mg/l)	<0.0005						
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005						
	PCB	(mg/l)	<0.002						
	ジブチル鉛	(mg/l)	<0.002						
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002						
	1,2-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0004						
	1,1-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.002						
	1,1,2-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.004						
	1,1,1-トリブチル鉛	(mg/l)	<0.0005						
	1,1,2-トリブチル鉛	(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-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0002						
	チウラム	(mg/l)	<0.0006						
	シマジン	(mg/l)	<0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002						
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001						
	セレン	(mg/l)	<0.002						
	ふっ素	(mg/l)	<0.08						
	ほう素	(mg/l)	0.04						
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.26						
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005						
	1,4-ジブチル鉛	(mg/l)							

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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				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	中央西福祉保健所		
採取時刻	5月15日	11時00分	0.5	5月22日	7月17日	9月19日	11月6日	1月15日	3月6日
採取位置				12時35分	10時35分	10時20分	10時40分	11時25分	10時20分
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)							
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (cm)	黄色(淡) 土(微) 0.007 0.26 >30	黄色(淡) 土(微) >30	黄色(淡) 土(微) >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	黄褐色(淡) 無臭 >30
項目	トリホリン アミン生成能 ジメチルアミン生成能 アセチルアミン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)							
要監視項目	E.P.N 加味砒 フラン-1,2-ジプロピレン 1,2-ジプロピレン p-ジプロピレン イソブチル イソペンチル フェニル イソブチル イソペンチル 酢酸銅 アセチル ジメチル フェニル イソブチル イソペンチル 加味砒 トリホリン	(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						

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-208-02	類型(達成期間)	仁淀川水域		調査機関	高知県
水系名			相生川		採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)		池尻		分析機関	中央西福祉保健所
採取時刻	4月19日	6月5日	10月3日	12月4日	2月12日	
採取位置	9時55分	9時25分	10時20分	9時35分	9時30分	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	17.5	23.3	27.7	11.7	5.6	
水温	15.5	17.5	22.2	16.6	13.0	
流量						
全水深						
前日天候						
前日流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
PH	7.4	7.5	7.2	7.5	7.0	
DO	8.3	9.0	5.9	7.5	9.8	
BOD	22.7	23.2	23.7	33.8	8.9	
COD	1	16	18	22	24	
SS						
大腸菌群数						
n-バクテリオライド抽出物質						
全窒素						
全リン						
全亜鉛						
ノニルフェノール						
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						
PCB						
ジブチル鉛						
四塩化炭素						
1,2-ジブチル鉛						
1,1,2-ジブチル鉛						
1,1,1-トリブチル鉛						
1,1,2-トリブチル鉛						
トリクロロエチレン						
テトラクロロエチレン						
1,3-ジブチル鉛						
チウラム						
シマジン						
チオベンカルブ						
ベンゼン						
セレン						
ふっ素						
ほう素						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						
1,4-ジブチル鉛						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013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						
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取日時	4月19日					
採取位置	9時55分					
採取水深	流心(中央)					
特殊項目	(m)					
その他	(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	白色・乳白					
臭気	無臭					
透視度	>30					
トリクロム生成能	(mg/l)					
クロロム生成能	(mg/l)					
アモニウム生成能	(mg/l)					
ジチオケロム生成能	(mg/l)					
アモニウム生成能	(mg/l)					
採取年月日	8月14日	10月3日	12月4日	2月12日		
採取時刻	9時15分	10時20分	9時35分	9時30分		
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目						
その他	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白		
色相	パルプ(微)	パルプ(微)	パルプ(微)	パルプ(微)		
臭気	>30	>30	>30	>30		
透視度						
トリクロム生成能						
クロロム生成能						
アモニウム生成能						
ジチオケロム生成能						
アモニウム生成能						

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (〆)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	宇治川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	宇治川橋	分析機関	中央西福祉保健所
採取時刻	4月19日 9時35分	6月5日 9時10分	8月14日 9時00分	10月3日 10時00分	12月4日 9時25分	2月12日 9時15分	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深							
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	16.7	23.0	32.3	28.5	9.9	5.1	
水温	16.1	19.3	26.3	22.0	10.7	7.0	
流量							
全水深							
前日天候							
前日流況	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
P H	7.4	7.2	6.9	7.2	7.3	7.3	
D O	6.0	5.3	7.1	5.1	6.1	6.1	
B O D	1.7	1.5	1.6	1.0	1.1	2.2	
C O D	10	30	10	6	2	2	
大腸菌群数							
n-バクテリオファジ抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄							
マンガン(溶解性)							
クロム							
色相	褐色(淡)	黄緑色(淡)	緑褐色(淡)	無色	無色	無色	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	>30	26	>30	>30	>30	>30	
トリロマン生成能	(mg/l)						
クロロム生成能	(mg/l)						
アモニウム生成能	(mg/l)						
ジアンモニウム生成能	(mg/l)						
アモニウム生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (〆)	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	宇治川			河川名	宇治川	採水機関	(株)西日本科学技術研究所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	音竹	分析機関	(株)西日本科学技術研究所							
採取時刻	月 日	年	時刻	5月7日	6月2日	7月2日	8月6日	9月12日	10月15日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
採取位置	時		分	9時16分	7時50分	8時24分	9時20分	10時40分	7時31分	9時10分	13時43分	11時30分	9時00分	8時47分
採取水深	左岸		右岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	0.15		0.16	0.15	0.12	0.21	0.15	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15	0.17	0.16
現場	雨		雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	17.2		17.2	22.2	18.4	21.8	33.0	29.0	20.4	15.0	16.3	10.4	8.2	5.8
水温	16.8		16.8	19.4	18.2	21.7	27.2	25.3	19.7	16.9	13.5	10.3	12.3	9.4
流量	0.80		0.80	0.75	0.60	1.06	0.77	0.87	0.92	0.80	0.80	0.77	0.85	0.81
全水深	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
前日天候														
流況														
生活環境項目	P H	(mg/l)	(mg/l)	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
	D O	(mg/l)	(mg/l)	8.9	5.9	5.1	4.8	7.0	5.7	6.8	8.1	9.7	5.7	7.7
	B O D	(mg/l)	(mg/l)	1.6	1.5	0.9	2.1	1.1	0.8	0.9	2.1	1.8	2.6	1.9
	C O D	(mg/l)	(mg/l)	3.8	3.9	2.8	5.6	2.8	2.5	2.6	3.7	4.0	4.8	3.5
	S S	(mg/l)	(mg/l)	8	12	5	4	4	7	5	3	3	7	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.6E+04	3.3E+04	2.3E+04	3.3E+04	7.9E+03	2.3E+04	3.3E+04	9.4E+03	3.3E+03	7.0E+03	1.3E+03
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	(mg/l)			1.2			1.4			1.7		
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.005	0.005	0.10	0.005		0.10	0.003		0.15	0.005	
	全リン	(mg/l)	(mg/l)	<0.00006	<0.00006		<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)											
健康	カドミウム	(mg/l)	(mg/l)			<0.0003						<0.0003		
	全シアン	(mg/l)	(mg/l)			<0.01						<0.01		
	鉛	(mg/l)	(mg/l)			<0.002						<0.002		
	六価クロム	(mg/l)	(mg/l)			<0.005						<0.005		
	ヒ素	(mg/l)	(mg/l)			<0.005						<0.005		
	総水銀	(mg/l)	(mg/l)			<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)			<0.0005						<0.0005		
	P C B	(mg/l)	(mg/l)			<0.0005						<0.0005		
	ジ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)			<0.002						<0.002		
	1,2-ジ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.01						<0.01		
	1,1,2-トリ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.002						<0.002		
	1,1,1-トリ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.0005						<0.0005		
	1,3-ジ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.0002						<0.0002		
	1,3-ジ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.0006						<0.0006		
	シマジン	(mg/l)	(mg/l)			<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)			<0.002						<0.002		
	ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)			<0.001						<0.001		
	セレン	(mg/l)	(mg/l)			<0.001						<0.001		
	ほう素	(mg/l)	(mg/l)			<0.08						<0.08		
	硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)			1.0						1.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)			1.0						1.1		
	1,4-ジ/ヘキシル	(mg/l)	(mg/l)			<0.005						<0.005		

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (〆)	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	(高知県)				
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宇治川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	音竹	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所					
採取月日	4月17日	5月7日	6月2日	7月2日	8月6日	9月12日	10月15日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
時刻	10時25分	9時16分	7時50分	8時24分	9時20分	10時40分	7時31分	9時10分	13時43分	11時30分	9時00分	8時47分
位置												
水深	(m)											
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム											
その他項目	臭気 (mg/l) アンモニウム態窒素 (mg/l) TTC (度) 透明度	無臭 0.12 1.7 55 7.1	無臭 68	無臭 0.07 <0.5 96 3.4	無臭 >100	無臭 >100	無臭 0.07 0.9 0.9 3.2	無臭 >100	無臭 >100	無臭 0.25 1.7 >100 2.3	無臭 69	無臭 85
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 (mg/l) トリブロモメタン生成能 (mg/l) ジブロモメタン生成能 (mg/l) モノブロモメタン生成能 (mg/l)	0.029		0.033			0.035			0.028		
要	EPN (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) 硝酸鉛 (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) D-ジクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリスチレン (mg/l) フェニトチン (mg/l) イアロチン (mg/l) 枯シ銅 (mg/l) 加ホルミル (mg/l) アセチル (mg/l) シクロキサ (mg/l) イソヘキサ (mg/l) 加ホルミル (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) フタル酸ジエチルキシル (mg/l) メチルアミン	<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04		<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04						<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04		

公共用水域水質測定結果表

2013年度

地点統番号	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	波介川上流						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	4月19日 11時00分	6月5日 10時40分	10月3日 11時25分	12月4日 10時35分	2月12日 10時35分		
採取位置	波介川橋						
採取水深	0.5						
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 19.7 26.5 22.2	曇り 26.5 22.2	晴れ 37.1 32.4	晴れ 31.5 25.3	晴れ 14.6 12.8	晴れ 8.2 8.6
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 ノニルフェノール	通常の状態 7.5 8.2 1.5 5 2.8E+03	通常の状態 7.5 8.3 0.5 3	懸流(河川) 8.7 11.0 3.2 4.9E+02	懸流(河川) 7.3 8.2 1.0 4	通常の状態 7.4 9.9 0.7 3 2.2E+04	通常の状態 7.8 10.5 1.0 5 2.4E+03
健康項目	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 PCB ジブチリン 四塩化炭素 1,2-ジブチリン 1,1,2-ジブチリン 1,1,1-トリブチリン 1,1,2-トリブチリン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチリン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジブチリン	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.0002 <0.0005 <0.0002 <0.001 <0.002 <0.08 1.5 <0.005					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	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			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	波介川橋			
採取年月日時	4月19日	11時00分	0.5	6月5日	10時40分	0.5	2月12日	
採取水位				0.5	0.5	0.5	10時35分	
採取水深							流心(中央)	
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	(m)	4月19日 11時00分 流心(中央) 0.5	6月5日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月14日 10時20分 流心(中央) 0.5	10月3日 11時25分 流心(中央) 0.5	12月4日 10時35分 流心(中央) 0.5	2月12日 10時35分 流心(中央) 0.5
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 (cm)		無色 無臭 0.010 1.5 >30	無色 無臭 0.010 1.5 >30	黄緑色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 (mg/l) トリブromoメタン生成能 (mg/l) ジブromoメタン生成能 (mg/l) モノブromoメタン生成能 (mg/l)		>30	>30				
要監視項目	E P N 加味酸 フラン-1,2-ジクロロエチン 1,2-ジクロロブタン p-ジクロロベンゼン イソチアゾ ジイソチア フェニチン イソチアゾ トリクロロ トリクロロ アセチル ジクロロ フェノール トリクロロ トリクロロ トリクロロ		<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (〆)	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	波介川下流	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小野橋	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所					
採取時刻	4月17日	15時15分	0.16	5月7日	9時55分	10月15日	8時30分	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
採取位置				9時55分	19.2	15時15分	15時30分	12時50分	11時32分	16時50分	14時53分	14時43分
採取水深	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.13	0.15	0.13	0.15
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	21.0	23.5	23.8	23.5	30.6	30.6	19.5	18.8	11.0	10.9	5.7	15.2
水温	17.0	19.2	28.7	19.2	25.4	25.4	20.1	16.1	11.8	10.2	12.5	14.1
流量												
全水深	0.79	0.82	0.80	0.82	0.83	0.83	0.79	0.80	0.67	0.75	0.65	0.76
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	7.5	9.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3
D O	9.2	9.2	7.9	9.2	8.3	8.3	8.3	8.7	9.9	10.4	10.4	9.0
B O D	1.2	1.1	3.8	1.1	1.0	1.0	0.6	0.5	0.6	1.2	1.6	1.2
C O D	3.5	3.2	6.5	3.2	2.8	2.8	2.2	2.4	2.3	2.6	3.9	4.3
S S	10	5	7	5	5	5	6	3	4	2	5	9
大腸菌群数	2.2E+04	9.4E+02	7.0E+04	9.4E+02	4.6E+03	4.6E+03	4.9E+04	1.3E+04	7.0E+03	3.3E+03	3.3E+04	1.1E+04
n-ヘキシル抽出物質												
全窒素	1.2	0.88	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4
全リン	0.13	0.11	0.25	0.10	0.11	0.11	0.098	0.12	0.097	0.078	0.11	0.15
全亜鉛	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
カドミウム	(mg/l)											
全シアン	<0.0003	<0.01	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	<0.01	<0.002	<0.005	<0.005	<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	<0.005	<0.005	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジブチル鉛	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジブチル鉛	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,2-ジブチル鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリブチル鉛	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリブチル鉛	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジブチル鉛	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3-ブチル鉛	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	<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	1.1	1.1	0.08	1.1	0.96	0.96	0.99	0.85	0.78	0.72	0.70	0.94
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン												

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (h)	水域名	仁淀川水城			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			(株) 西日本科学技術研究所						
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	小野橋			(株) 西日本科学技術研究所						
採取月日	4月17日				5月7日	6月2日	7月2日	8月6日	9月12日	10月15日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
時刻	15時				9時55分	7時54分	7時50分	10時53分	15時15分	8時30分	12時50分	11時32分	16時30分	14時53分	14時43分
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)	流心(中央)	流心(中央)
水深	0.16				0.16	0.17	0.20	0.16	0.17	0.16	0.13	0.15	0.15	0.13	0.15
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム														
その他項目	臭気 満潮時刻 干潮時刻 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 C11イオン				無臭 0.401 10.26 0.04 0.012 0.46 1.1 18 77 3.4 6	無臭 1311 0.714 0.07 0.012 0.79 2 93 3.5 5	無臭 1411 0.736 0.05 0.008 1.1 <1 75 4.2 5	無臭 0513 11.48 0.003 0.080 47 60 6.8 7	無臭 1053 1608 0.05 0.012 0.95 6 87 3.1 5	無臭 0240 0.908 0.07 0.008 0.99 1 >100 2.9 6	無臭 1831 1249 0.07 0.010 0.84 <1 >100 2.3 6	無臭 0622 1155 0.06 0.010 0.77 <1 86 3.6 5	無臭 1020 1639 0.09 0.016 0.71 <1 >100 2.0 7	無臭 0859 1510 0.03 0.013 0.69 10 4.3 8	無臭 2011 1401 0.07 0.014 0.93 1 51 6.9 7
項目	トリホリン生成能 アモニア生成能 ジアンモニア生成能 アモニア生成能														
要	EPN アンチモン ニッケル 加害性 トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロロタン D-ジクロロペンチン イソチアチン チアチン フェニチン イソチアチン クロロ銅 加害性 アモニア フェノール イソチアチン 加害性 トルエン キシレン フタル酸ジエチルキシル メチルベンゼン														
監															
視															
項															
目															

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-211-01	類型(達成期間)	水域名		調査機関	高知県	
水系名			河川名	龍雲川	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	波介川合流前	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月19日	11時05分	6月5日	10時45分	10月3日	12月4日	2月12日
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	19.7	17.4	26.5	37.1	31.5	14.6	8.2
水温			20.5	28.3	23.7	11.9	6.5
流量							
全水深							
前日天候							
前日流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
P H	7.6	7.6	7.6	7.8	7.2	8.0	7.2
D O	9.7	9.7	7.2	5.3	8.1	10.3	9.7
B O D	2.0	2.0	1.6	1.3	0.8	1.1	3.0
C O D	12	12	11	5	4	<1	1
大腸菌群数							
n-バクテリオフィル抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
ノニルフェノール							
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							
ジブチル鉛							
四塩化炭素							
1, 2-ジブチル鉛							
1, 1, 2-ジブチル鉛							
1, 1, 1-トリブチル鉛							
1, 1, 2-トリブチル鉛							
トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1, 3-ジブチル鉛							
チウラム							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ふっ素							
ほう素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
1, 4-ジブチル鉛							

公共用水域水質測定結果表 (高知県)

2013年度		39-211-01		類型(達成期間)		仁淀川水域		高知県	
地点統一番号		水系名		河川名		調査機関		調査機関	
		年周調査(測定計画調査)		波介川合流前		採水機関		中央西福祉保健所	
調査区分		地点名		地点名		分析機関		中央西福祉保健所	
採取	年月日	4月19日	6月5日	10月3日	12月4日	2月12日			
採取	時刻	11時05分	10時45分	11時30分	10時40分	10時40分			
採取	位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
採取	水深	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(溶解性)	(mg/l)							
	マンガン(溶解性)	(mg/l)							
	クロム	(mg/l)							
その他	色相	(cm)	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度		>30	>30	>30	>30			
トリクロミン生成能	トリクロミン生成能	(mg/l)							
アモニウム生成能	アモニウム生成能	(mg/l)							
ジチオン生成能	ジチオン生成能	(mg/l)							
アモニウム生成能	アモニウム生成能	(mg/l)							

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-212-05	類型(達成期間)	水域名	仁淀川流域	調査機関	高知県	
水系名			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	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月19日	10時50分	6月5日	8月14日	10月3日	12月4日	2月12日
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	19.2	17.7	26.5	33.5	28.4	14.4	8.0
水温	17.7	17.7	20.8	29.4	24.0	12.6	9.5
流量							
全水深							
前日天候							
前日流況	濁り多し	濁り多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	濁り多し	濁り多し
P H	7.9	7.9	7.7	7.2	7.7	7.9	7.7
D O	9.0	9.0	8.7	6.4	9.2	10.0	9.1
B O D	2.9	2.9	1.6	0.9	1.3	0.6	1.2
C O D	68	68	9	1	5	49	20
大腸菌群数							
n-バクテリオライド抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
ノニルフェノール							
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							
ジブチルケトン							
四塩化炭素							
1,2-ジブチルケトン							
1,1,2-ジブチルケトン							
1,1,1-トリブチルケトン							
1,1,2-トリブチルケトン							
トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1,3-ジブチルケトン							
1,3-ジブチルケトン							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ふっ素							
ほう素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
1,4-ジニトロベンゼン							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013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)					
採取時刻	4月19日 10時50分 流心(中央) 0.5					
採取位置	6月5日 10時30分 流心(中央) 0.5					
採取水深	8月14日 10時15分 流心(中央) 0.5					
採取水深	10月3日 11時20分 流心(中央) 0.5					
採取水深	12月4日 10時30分 流心(中央) 0.5					
採取水深	2月12日 10時30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) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム	(m)				
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	赤褐色(中) 無臭 8.0	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	茶色(淡) 土(微) >30
トリ クロム マン ジ ア	トリロマン生成能 (mg/l) クロム生成能 (mg/l) マン生成能 (mg/l) ジ生成能 (mg/l) ア生成能 (mg/l)					

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	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	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月19日	10時45分	6月5日	8月14日	10月3日	12月4日
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)
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	18.7	17.5	25.8	34.7	28.7	14.6
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	26.6	22.8	16.8
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
前日天候						
前日流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	ゴミ、浮遊	通常の状態	通常の状態
P H	7.7	7.7	7.6	7.4	7.7	7.9
D O	8.8	8.8	8.3	3.1	6.2	9.2
B O D	9.8	9.8	8.6	17.2	11.9	16.8
C O D	16	16	16	17	18	19
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
カドミウム	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
全シアン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
鉛	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
六価クロム	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
ヒ素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
総水銀	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
アルキル水銀	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
P C B	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
ジブチルケトン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
四塩化炭素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,2-ジブチルケトン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,1,2-ジブチルケトン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,1,1-トリブチルケトン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,1,2-トリブチルケトン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
トリクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
テトラクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,3-ジブチルケトン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,3-ジブチルケトン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
シマジン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
チオベンカルブ	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
ベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
セレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
ふっ素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
ほう素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,4-ジブチルケトン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

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	長池川					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取日	4月19日	6月5日	8月14日	10月3日	12月4日	2月12日
採取時刻	10時45分	10時20分	10時10分	11時10分	10時20分	10時20分
採取位置	波介川合流前					
採取水深	0.5					
特殊項目	(m)					
フエノール類	(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	白色・乳白					
透視度	無臭 >30					
トリクロミン生成能	(mg/l)					
クロロム生成能	(mg/l)					
アモニウム生成能	(mg/l)					
ジチオケロミン生成能	(mg/l)					
アモニウム生成能	(mg/l)					
色相	白色・乳白	白色・乳白	緑茶色(淡)	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白
臭気	無臭 >30	無臭 >30	下水(微) >30	パルプ(微) >30	無臭 >30	パルプ(微) >30
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリクロミン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
クロロム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アモニウム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジチオケロミン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アモニウム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)