

2012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(4)	水域名	仁淀川流域	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	佛東洋技研			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	別枝口	分析機関	佛東洋技研			
採取時刻	4月19日	11時48分	3.6	5月8日	10時46分	11月6日	12月4日	1月8日	2月1日	3月1日
採取位置	(m)			3.7		2.8	3.4	3.4	3.4	3.6
採取水深										
現場	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	17.8	18.6	17.8	18.6	25.7	17.8	6.7	7.7	6.1	9.1
水温	11.7	14.1	11.7	14.1	17.5	15.3	10.9	4.3	3.9	6.3
流量	15.0	23.0	15.0	23.0	53.0	5.0	20.0	16.0	13.0	20.0
全水深	18	19	18	19	5.0	14	17	17	17	18
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
pH	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7
DO	11.0	9.8	9.9	9.8	9.4	9.0	9.7	13.0	13.0	12.0
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	<0.5	0.6	<0.5
COD	1.2	1.0	1.7	1.0	2.1	1.6	1.4	0.8	0.9	1.1
SS	<1	<1	5	<1	6	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	7.9E+01	2.4E+02	7.9E+03	2.4E+02	7.9E+03	4.9E+02	2.2E+02	7.9E+01	6.8E+00	2.3E+01
n-ヘキサン抽出物質										
全窒素	0.28	0.27	0.33	0.27	0.26	0.21	0.36	0.30	0.26	0.49
全リン	0.011	0.013	0.013	0.013	0.018	0.023	0.016	0.009	0.006	0.007
全亜鉛										
フェノール類										
銅										
亜鉛										
マンガン(溶解性)										
クロム										
透明度	5.1	5.7	4.5	5.7	2.8	4.6	6.0	8.0	12	6.8
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
クロロフィルa	2.0	<0.1	3.0	<0.1	<0.1	2.0	2.0	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導度	92	90	100	90	76	93	94	86	95	87
濁度	0.8	0.7	0.6	0.7	1.7	1.0	0.5	0.4	0.2	0.4
トリハロメタン生成能										
クロロホルム生成能										
ブロムホルム生成能										
ジブロムホルム生成能										
トリブロムホルム生成能										



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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							
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	佛東洋技研							
調査区分				地点名	高瀬	分析機関	佛東洋技研							
採取年月日	4月19日			5月8日	6月3日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月4日	1月8日	2月1日	3月1日
採取時刻	10時38分			9時35分	9時23分	9時30分	9時32分	9時48分	9時30分	9時50分	9時40分	9時30分	9時23分	9時00分
採取位置				上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
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
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)												
その他項目	透明度 臭気 モニア性窒素 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	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度)		3.0 無色 無臭 0.03 <0.001 0.23 7.0 83 2.0	4.0 無色 無臭 0.04 <0.001 0.14 3.0 94 1.2	1.1 黄色(淡) 無臭 8.0 67 7.4	3.1 無色 無臭 0.01 <0.001 0.13 9.9 85 1.2	1.7 無色 無臭 7.0 77 2.3	2.6 無色 無臭 0.02 <0.001 0.14 9.0 82 2.1	5.5 無色 無臭 3.0 92 1.0	5.6 無色 無臭 <0.01 0.009 0.29 2.0 96 0.6	5.0 無色 無臭 <0.1 86 1.2	6.5 無色 無臭 0.01 0.002 0.32 1.9 83 0.7	3.3 無色 無臭 1.1 78 1.2
トリハロメタン	トリロメタン生成能 クロロメタン生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アブロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		0.028			0.058			0.024			0.016	

2012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	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23日 9時05分	7月18日 11時50分	9月7日 9時20分	11月7日 9時40分	1月23日 9時20分	3月8日 10時30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 前日天候 流況	晴れ 17.8 20.2 16.9 (m)	晴れ 27.5 20.0	晴れ 24.0 20.0	晴れ 16.0 13.8	曇り 4.0 5.4	晴れ 13.8 9.5	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-ベクター抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	通常の状態 7.5 9.5 0.9 <1	通常の状態 7.6 9.0 <0.5 1	通常の状態 8.1 9.1 <0.5 2	通常の状態 8.1 10.2 <0.5 <1	通常の状態 6.9 12.6 <0.5 <1	通常の状態 7.8 11.8 <0.5 <1	
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	色相 臭気 透明度	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アロクロロメタン生成能	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		

2012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(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	中仁淀沈下橋						
採取時刻	5月23日 10時05分	7月18日 9時50分	9月7日 9時50分	11月7日 10時20分	1月23日 9時55分	3月8日 11時00分	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)						
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 23.5 18.0 通常の状態	晴れ 28.5 21.1 通常の状態	晴れ 17.2 15.9 通常の状態	曇り 7.0 6.1 通常の状態	晴れ 21.5 11.4 通常の状態	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-ベクター抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	7.6 9.4 0.9 1 3.3E+02 <0.001	7.2 9.0 0.5 1 7.9E+02	7.9 9.7 0.5 <1 7.9E+02	7.5 12.9 <0.5 1 2.3E+02	7.8 11.5 <0.5 <1	
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルル水銀 PCB ジカブチン 四塩化炭素 1,2-ジカブチン 1,1-ジカブチン シ-1,2-ジカブチン 1,1,1-トリカブチン 1,1,1,2-トリカブチン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジカブチン 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-ジカブチン	<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 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 0.02 0.21 <0.005					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	仁淀川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月23日 10時05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) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			7月18日 9時50分 流心(中央) 0.5	9月7日 9時50分 流心(中央) 0.5 11月7日 10時20分 流心(中央) 0.5 1月23日 9時55分 流心(中央) 0.5 3月8日 11時00分 流心(中央) 0.5	採水機関	中央西福祉保健所
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) 濁度 (度)	無色 無臭 <0.005 0.21 >30 1.3		>30 1.8	>30 0.8 >30 2.8 >30 1.0		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) アロキアロメタン生成能 (mg/l) ジアロキアロメタン生成能 (mg/l)						
要監視項目	E P N (mg/l) クロロア (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l) 1,2-ジクロロロロホン (mg/l) D-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサチン (mg/l) ダイアジン (mg/l) フェニトチン (mg/l) イブチチン (mg/l) 株シロ (mg/l) クロロニル (mg/l) アロキアロメタン (mg/l) ジクロロア (mg/l) フェノール (mg/l) アロキアロメタン (mg/l) イブチチン (mg/l) 株シロ (mg/l) クロロニル (mg/l) アロキアロメタン (mg/l) ジクロロア (mg/l) フェノール (mg/l) アロキアロメタン (mg/l) イブチチン (mg/l) 株シロ (mg/l) クロロニル (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

(高知県)

2012年度

地点統番号	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							
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株)西日本科学技術研究所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	伊野水位観測所	分析機関	(株)西日本科学技術研究所							
採取時刻	日	4月19日	11時20分	5月8日	6月3日	7月11日	8月7日	9月13日	10月9日	11月12日	12月4日	1月8日	2月5日	3月1日
採取位置				9時10分	12時02分	6時42分	11時45分	9時08分	6時53分	9時24分	11時48分	13時45分	8時59分	12時18分
採取水深		(m)	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
			0.10	0.11	0.18	0.22	0.28	0.21	0.22	0.22	0.17	0.19	0.22	0.19
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)												
	亜鉛	(mg/l)												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)												
	クロム	(mg/l)												
その他項目	色相	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気	(mg/l)	0.02	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	アンモニウム性窒素	(mg/l)	<0.5	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	TOC	(mg/l)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	(cm)	0.7											
	濁度	(度)	0.12											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.019						0.013			0.015		
	アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)												
	シクロトロピル生成能	(mg/l)												
	アロマトロピル生成能	(mg/l)												
要	E P N	(mg/l)	<0.0006											
	アンチモン	(mg/l)	<0.001											
	ニッケル	(mg/l)	<0.008											
	クロム	(mg/l)	<0.006											
	トリハロメタン-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.03											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0008											
	トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0003											
	トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004											
	トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0008											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004											
	トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0008											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001											
	トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0008											
	トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.06											
	トリクロロエタン	(mg/l)	<0.04											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.005											
	トリクロロエタン	(mg/l)	<0.04											



(高知県)

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	仁淀川水域						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所	
水系名	仁淀川												
調査区分	八田堰(1) 流心												
採取日	4月19日	6月3日	7月11日	9月13日	10月9日	12月4日	1月8日	3月1日					
時刻	10時34分	12時03分	6時43分	12時15分	8時29分	11時25分	11時34分	10時45分					
位置													
水深													
採取水深	0.16	0.13	0.18	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15					
天候	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨					
気温	18.0	26.1	21.6	31.9	20.8	11.9	12.9	12.0					
水温	13.2	18.4	19.7	21.7	18.3	11.9	7.5	8.3					
流量													
全水深	0.82	0.65	0.91	0.85	0.72	0.78	0.58	0.74					
前日天候													
流況	通常の状態												
pH	7.4	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5					
DO	10.5	9.4	9.0	9.1	9.1	10.8	12.1	11.7					
BOD	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6					
COD	1.5	1.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4					
SS	1	1	2	1	1	<1	<1	1					
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
細菌抽出物質	4.9E+02	1.4E+03	2.8E+03	1.7E+03	2.2E+03	7.9E+02	1.3E+02	7.9E+01					
全窒素	0.30	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.36					
全リン	0.011	0.015	0.015	0.015	0.014	0.010	0.006	0.011					
全亜鉛													
健康	カドミウム	<0.0003											
鉛	全シアン	<0.1											
六価クロム	鉛	<0.002											
ヒ素	六価クロム	<0.02											
総水銀	ヒ素	<0.005											
アルケル水銀	総水銀	<0.0005											
PCB	アルケル水銀	<0.0005											
シノ	PCB	<0.002											
1,1,2-トリクロロエチレン	シノ	<0.002											
1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005											
1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006											
1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002											
1,3-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	<0.0005											
チウラム	1,3-ジクロロエチレン	<0.0002											
シマジン	チウラム	<0.0006											
チオベンカルブ	シマジン	<0.0003											
ベンゼン	チオベンカルブ	<0.002											
セレン	ベンゼン	<0.001											
ふっ素	セレン	<0.08											
ほう素	ふっ素	<0.02											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ほう素	<0.26											
1,4-ジニトリル	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005											

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統番号	39-013-03	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	年間調査(測定計画調査)						八田堰(1) 流心						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)						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19日	7月11日	9月13日	10月9日	12月4日	1月8日	3月1日	6月3日	7月11日	9月13日	10月9日	12月4日	1月8日	3月1日	6月3日	7月11日	9月13日	10月9日	12月4日	1月8日	3月1日
時刻	10時34分	6時43分	12時15分	8時29分	11時25分	11時34分	12時45分	12時03分	6時43分	12時15分	8時29分	11時25分	11時34分	10時45分	12時03分	6時43分	12時15分	8時29分	11時25分	11時34分	10時45分
位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
水深	0.16	0.13	0.17	0.14	0.16	0.17	0.13	0.18	0.18	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15	0.13	0.18	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15
特殊項目	フエノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム																				
その他項目	色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 クロロフィル a 透明度 濁度 C.I.イオン																				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロムクロロメタン生成能 ジブロムエチレン生成能 アトキシクロロメタン生成能 アトキシエチレン生成能																				
要監視項目	EPN アンチモン ニッケル 加水 トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン D-ジクロロベンゼン イリキチオン ダイキチオン フェニトチン イソプロチン リンシロ クロロホルム アトキシド ジクロロベンゼン フェノール クロロホルム トリエチレン ブチル アトキシド アトキシエチレン																				
測定結果	色相 無色 臭気 無臭 アンモニア性窒素 <0.01 亜硝酸性窒素 0.002 クロロフィル a 1 透明度 >100 濁度 0.8 C.I.イオン 2  トリハロメタン生成能 無色 クロロホルム生成能 無臭 ジブロムクロロメタン生成能 <0.01 ジブロムエチレン生成能 <0.01 アトキシクロロメタン生成能 <0.01 アトキシエチレン生成能 <0.01 EPN <0.0006 アンチモン <0.001 ニッケル <0.008 加水 <0.006 トランス-1,2-ジクロロエチレン <0.006 1,2-ジクロロプロパン <0.03 D-ジクロロベンゼン <0.0008 イリキチオン <0.0005 ダイキチオン <0.0003 フェニトチン <0.004 イソプロチン <0.004 リンシロ <0.0008 クロロホルム <0.001 アトキシド <0.002 ジクロロベンゼン <0.0008 フェノール <0.001 クロロホルム <0.0008 トリエチレン <0.06 ブチル <0.04 アトキシド <0.005 アトキシエチレン <0.04																				

公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(4)	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	(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	(株) 西日本科学技術研究所					
採取時刻	5月8日 5時31分	5月8日 11時19分	5月8日 17時34分	5月8日 23時15分	5月8日 23時36分	8月7日 11時25分	8月7日 17時36分	8月7日 23時31分	11月12日 11時23分	11月12日 17時16分	11月12日 23時20分
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深	0.14	0.15	0.15	0.14	0.18	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
現場観測項目	天気	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	15.4	25.7	22.7	18.3	24.0	32.3	27.3	25.1	18.0	12.8	8.5
水温	14.7	15.2	16.4	16.0	21.7	23.0	23.8	22.7	15.1	15.7	15.2
流量											
全水深	0.72	0.77	0.77	0.71	0.91	0.73	0.84	0.80	0.78	0.76	0.71
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.7	7.4
DO	9.8	10.2	10.3	10.0	8.2	9.0	8.9	8.5	9.9	10.7	9.8
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8
COD	1.2	1.1	1.1	1.2	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	2.2
SS	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2
大腸菌群数	1.3E+03	3.3E+02	7.9E+02	7.0E+02	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	2.2E+03	7.9E+03	4.9E+02	1.3E+03
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	0.32	0.013	0.015	0.34	0.028	0.015	0.001	0.002	0.39	0.017	0.002
全リン	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
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)
銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
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)
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)
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.01	0.002	0.002
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.28	0.28	0.31	0.31	0.31
クロロフィル a	(μg/l)	1	>100	>100	>100	>100	>100	>100	1	>100	>100
透明度	(度)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
濁度	(度)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
C1イオン	(mg/l)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
トリロマン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アロマン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジブロマン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジブロマン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

2012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(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		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	(株) 西日本科学技術研究所
採取時刻	2月5日	5時27分	0.12	2月5日	2月5日		
採取位置	晴れ	7.4		11時33分	17時11分		
採取水深	(m)	7.2		流心(中央)	流心(中央)		
現場	天気	0.58	通常の状態	0.11	0.12		
観測項目	気温	7.4	(°C)	曇り	曇り		
	水温	13.4	(°C)	13.4	10.8		
	流量	7.2	(m <sup>3</sup> /s)	7.7	8.3		
	水深	0.58	(m)	0.55	0.59		
	前日天候						
	流況		通常の状態		通常の状態		
pH	7.5			7.6	7.9		
DO	11.9			12.1	13.0		
BOD	<0.5			<0.5	<0.5		
COD	1.3			1.3	1.2		
SS	1			1	1		
大腸菌群数	3.3E+02			3.3E+02	4.9E+01		
大腸菌群抽出物質	(MPN/100ml)				1.3E+02		
全窒素	(mg/l)			0.34			
全リン	(mg/l)			0.009			
全亜鉛	(mg/l)			<0.001			
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)						
色相							
臭気				無色	無色		
アンモニア性窒素	(mg/l)			無臭	無臭		
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.01			
硝酸性窒素	(mg/l)			0.002			
クロロフィルa	(µg/l)			0.30			
透明度	(cm)			1			
濁度	(度)			>100	>100		
Clイオン	(mg/l)			0.9			
				3			
トリロマン生成能	(mg/l)						
クロロム生成能	(mg/l)						
アモジクロマン生成能	(mg/l)						
ジクロマン生成能	(mg/l)						
アモマン生成能	(mg/l)						

2012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(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	(高知県)						
水系名	仁淀川			河川名										
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(2)左岸									
採取時刻	日	時刻	位置	5月8日	6月3日	7月11日	8月7日	9月13日	10月9日	11月12日	12月4日	1月8日	2月5日	3月1日
採取水位	深	10時	11分	10時52分	11時46分	8時47分	10時50分	11時53分	8時55分	11時11分	11時01分	12時05分	10時28分	11時00分
採取水深	(m)	左岸	0.19	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候		曇り		晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨
気温	(℃)	16.8		22.8	24.5	23.6	31.6	29.3	18.8	16.0	11.7	12.0	11.5	11.0
水温	(℃)	13.2		15.1	18.8	19.7	22.4	21.3	18.3	14.7	11.8	7.5	7.6	8.3
流量	(m <sup>3</sup> /s)													
全水深	(m)	0.95		1.05	1.03	1.13	1.18	1.18	0.97	0.93	0.90	0.93	1.01	0.94
前日天候		通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況														
現場観測項目														
生活環境項目														
	pH	(mg/l)	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	DO	(mg/l)	10.3	9.9	9.2	8.8	8.6	9.0	8.8	9.5	10.4	11.6	11.9	11.6
	BOD	(mg/l)	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.9	0.5	<0.5
	COD	(mg/l)	1.7	1.1	1.9	1.4	1.7	1.1	1.2	2.0	1.2	2.0	1.5	1.4
	SS	(mg/l)	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.4E+02	1.1E+03	2.1E+03	1.3E+04	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+02	7.9E+03	1.3E+03	7.9E+02	3.3E+02	1.3E+02
	トキソゲ抽出物質	(mg/l)	0.28	0.37	0.37	0.35	0.35	0.36	0.34	0.45	0.38	0.44	0.35	0.35
	全窒素	(mg/l)	0.012	0.015	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.019	0.010	0.012	0.010	0.011
	全リン	(mg/l)												
	全亜鉛	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003								<0.0003		
	鉛	(mg/l)	<0.1	<0.1								<0.1		
	六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002								<0.002		
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005								<0.005		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005								<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005								<0.0005		
	PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.0002								<0.0002		
	シロネ	(mg/l)	<0.0002	<0.0002								<0.0002		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002								<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004								<0.0004		
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.01	<0.01								<0.01		
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002								<0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005								<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006								<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002								<0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005								<0.0005		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002								<0.0002		
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006								<0.0006		
	チウラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003								<0.0003		
	シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002								<0.002		
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001								<0.001		
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001								<0.001		
	セレン	(mg/l)	<0.08	<0.08								<0.08		
	ふっ素	(mg/l)	<0.02	<0.02								<0.02		
	ほう素	(mg/l)	0.27	0.27								0.30		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005								<0.005		
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)												

2012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(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	(高知県)				
水系名				河川名	仁淀川	採水機関		(株) 西日本科学技術研究所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(2)左岸	分析機関		(株) 西日本科学技術研究所				
採取日	4月19日	10時11分	左岸	0.19	10月9日	8時55分	左岸	0.19	3月1日	11時00分	左岸	0.19
採取時刻					7月11日	8時47分	左岸	0.23				
採取位置					6月3日	11時46分	左岸	0.21				
採取水深					5月8日	10時52分	左岸	0.21				
フェノール類	(mg/l)				8月7日	10時50分	左岸	0.24				
銅	(mg/l)				9月13日	11時53分	左岸	0.24				
亜鉛	(mg/l)				9月9日	11時11分	左岸	0.19				
錳	(mg/l)				11月12日	11時11分	左岸	0.19				
マンガン(溶解性)	(mg/l)				12月4日	11時01分	左岸	0.18				
クロム	(mg/l)				1月8日	12時05分	左岸	0.19				
色相	(mg/l)				2月5日	10時28分	左岸	0.20				
臭気	(mg/l)				3月1日	11時00分	左岸	0.19				
アンモニウム性窒素	(mg/l)				無色							
亜硝酸性窒素	(mg/l)				無臭							
硝酸性窒素	(mg/l)				<0.01							
クロロフィルa	(μg/l)				0.002							
透明度	(cm)				0.002							
濁度	(度)				0.30							
Clイオン	(mg/l)				1							
トリハロメタン生成能	(mg/l)				>100							
クロロホルム生成能	(mg/l)				1.0							
ジブロムクロロメタン生成能	(mg/l)				1.0							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)				2							
アセトヒドリン生成能	(mg/l)				2							
EPN	(mg/l)				<0.0006							
アンチモン	(mg/l)				<0.001							
ニッケル	(mg/l)				<0.008							
鉛	(mg/l)				<0.006							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)				<0.006							
D-ジクロロベンゼン	(mg/l)				<0.03							
イソキナリン	(mg/l)				<0.0008							
グアイアノール	(mg/l)				<0.0005							
フェニチン	(mg/l)				<0.0003							
イソキサチン	(mg/l)				<0.004							
リンシロ	(mg/l)				<0.004							
クロロニル	(mg/l)				<0.004							
アセチル	(mg/l)				<0.0008							
ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.001							
フェニル	(mg/l)				<0.002							
イソキサチン	(mg/l)				<0.0008							
クロロトルエン	(mg/l)				<0.001							
トルエン	(mg/l)				<0.06							
ベンゼン	(mg/l)				<0.04							
フタル酸ジエチルエステル	(mg/l)				<0.005							
メチルベンゼン	(mg/l)				<0.04							

公共用水域水質測定結果表

地点統番号		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		(高知県)	
水系名		年間調査(測定計画調査)		河川名		仁淀川		河川名		中島水位観測所		採水機関		(株)西日本科学技術研究所		(株)西日本科学技術研究所	
調査区分		日		地点名		6月3日		5月8日		7月11日		11月12日		12月4日		1月8日	
採取時刻		9時33分		8時53分		10時08分		8時53分		6時05分		10時41分		10時37分		9時43分	
採取位置		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸	
採取水深		0.47		0.52		0.44		0.19		0.56		0.44		0.43		0.44	
天候		曇り		晴れ		曇り		晴れ		雨		晴れ		晴れ		晴れ	
気温		17.0		20.8		21.8		33.0		23.2		17.0		11.7		7.9	
水温		13.6		15.0		18.6		22.4		19.8		15.4		12.3		8.4	
流量		42.0		78.0		28.0		131.0		116.0		21.0		15.0		24.0	
全水深		2.36		2.61		2.20		0.93		2.80		2.18		2.13		2.21	
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	
pH		7.5		7.6		7.7		7.7		7.4		7.7		7.7		7.6	
DO		10.4		10.1		9.8		8.8		9.0		10.1		10.7		12.0	
BOD		<0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5		0.6		<0.5		<0.5	
COD		1.4		1.0		1.5		1.7		1.3		1.1		1.2		1.2	
SS		1		1		2		2		3		1		<1		1	
大腸菌群数		2.3E+02		1.1E+03		2.3E+03		7.9E+03		7.9E+03		4.9E+02		4.9E+02		2.2E+02	
n-3粒子抽出物質		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
全窒素		0.29		0.33		0.37		0.34		0.33		0.39		0.44		0.36	
全リン		0.013		0.015		0.018		0.016		0.017		0.017		0.012		0.009	
全亜鉛																	
健康		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
カドミウム		<0.0003		<0.1		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
全シアン		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
鉛		<0.002		<0.02		<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		<0.005		<0.005	
ヒ素		<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	
アルル水銀		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
PCB		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
シクロヘキサン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2,2-テトラクロロエタン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2,2,2-ペンタクロロエタン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエタン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
チウラム		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
シマジン		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
チオベンカルブ		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08	
セレン		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
ふっ素		0.27		0.27		0.27		0.27		0.27		0.27		0.27		0.27	
ほう素		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
1,4-ジニトロベンゼン		<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

2012年度

地点統番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川水域	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				河川名	仁淀川			(株) 西日本科学技術研究所												
調査区分				地点名	中島水位観測所			(株) 西日本科学技術研究所												
採取月日			4月19日	5月8日	6月3日	7月11日	8月7日	9月13日	10月9日	11月12日	12月4日	1月8日	2月5日	3月1日						
採取時刻			9時33分	8時53分	10時08分	6時05分	9時25分	11時30分	10時15分	10時41分	10時37分	9時43分	9時44分	9時46分						
採取水位			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
採取水深			0.47	0.52	0.44	0.56	0.19	0.20	0.46	0.44	0.43	0.44	0.48	0.46						
特殊項目			(m)																	
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)																			
色相	(mg/l)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気	(mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03						
アンモニウム性窒素	(mg/l)		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001						
亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.23	0.26	0.24	0.27	0.28	0.27	0.28	0.30	0.31	0.30	0.28	0.26						
クロロフィル a	(µg/l)		1	2	3	<1	2	1	1	1	<1	<1	1	1						
透明度	(cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100						
濁度	(度)		0.8	0.8	1.0	1.3	1.0	1.1	0.6	0.9	0.4	0.4	0.7	>100						
CTIイオン	(mg/l)		2	2	3	3	3	<2	<2	3	2	3	3	3						
トリロマン生成能	(mg/l)																			
クロロホルム生成能	(mg/l)																			
アモニウム生成能	(mg/l)																			
ジプロピルアミン生成能	(mg/l)																			
ジプロピルアミン生成能	(mg/l)																			
要	(mg/l)																			
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						
アンチモン	(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						
ニッケル	(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						
加水	(mg/l)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006						
トランス-1,2-ジクロロエチン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
1,2-ジクロロプロパン	(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						
D-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008						
イソキチン	(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
グアイヤール	(mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
フェニチン	(mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
イソプロパノール	(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						
クロロホルム	(mg/l)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008						
アセトニトリル	(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						
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
イソプロパノール	(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						
フェニルホルム	(mg/l)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06						
ホルムアルデヒド	(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						
トリクロロエチレン	(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						
ベンゼン	(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						
ブチルアミン	(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						



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(1)	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	(高知県)							
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所								
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仁西	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所								
採取時刻	日	時刻	位置	5月8日	6月3日	7月11日	8月7日	9月13日	10月9日	11月12日	12月4日	1月8日	2月5日	3月1日	
採取水位	深	11時35分	左岸	13時16分	11時16分	5時30分	14時43分	9時43分	5時50分	10時45分	15時33分	8時40分	7時00分	14時01分	
採取水深	(m)	0.13	左岸	0.22	0.15	0.19	0.15	0.21	0.15	0.19	0.17	0.12	0.13	0.14	
現場観測項目	天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	気温	18.2	24.4	24.4	23.3	25.0	34.4	26.5	19.4	17.9	11.6	7.4	8.0	12.1	
	水温	15.0	17.1	17.1	19.8	21.0	25.7	21.7	19.0	16.0	13.3	7.5	8.5	10.0	
	流量	0.67	1.10	1.10	0.76	0.96	0.76	1.03	0.74	0.96	0.84	0.59	0.63	0.71	
	全水深	通常の状態													
	前日天候	通常の状態													
	流況	通常の状態													
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.9	7.5	7.5	7.6	7.9	7.5	7.5	7.6	
	DO	10.3	10.0	10.0	8.9	8.3	9.6	8.4	8.6	9.3	10.4	11.7	11.3	11.2	
	BOD	<0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	1.6	1.1	1.1	1.5	1.6	1.9	1.5	0.9	1.4	1.9	1.3	1.4	1.4	
	SS	2	3	3	1	3	2	3	2	2	5	<1	2	1	
	大腸菌群数	1.3E+03	1.1E+03	1.1E+03	1.4E+03	1.7E+04	2.2E+03	7.9E+03	7.9E+02	4.9E+03	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	2.8E+02	
	n-バクテリオクロム抽出物質	0.40	0.40	0.40	0.37	0.42	0.35	0.45	0.38	0.43	0.41	0.43	0.45	0.36	
	全窒素	0.024	0.026	0.026	0.023	0.027	0.023	0.030	0.017	0.026	0.027	0.015	0.018	0.015	
	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	<0.0003	<0.1	<0.1	<0.0003	<0.1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	<0.002	<0.02	<0.02	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<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	<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	<0.0005	
	アルケル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	シクロヘキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	四塩化炭素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,1-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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	トリクロロロクロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	フェノール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	フェニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	硝化性窒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	亜硝酸性窒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	硝酸性窒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

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	坂折川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月9日 11時50分 流心(中央) 0.5						
採取位置	7月18日 9時15分 流心(中央) 0.5						
採取水深	9月5日 12時10分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候	曇り	7月18日 9時15分 流心(中央) 0.5	9月5日 12時10分 流心(中央) 0.5	11月14日 11時45分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時00分 流心(中央) 0.5	3月6日 11時35分 流心(中央) 0.5
観測項目	気温	23.5	曇り	曇り	時々雨	快晴	快晴
観測項目	水温	26.5	23.5	28.8	10.5	2.8	20.0
観測項目	流量	20.1	15.4	21.9	13.6	6.5	9.4
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
観測項目	前日天候	7.0	7.2	7.8	7.3	7.4	8.6
観測項目	流況	9.8	9.4	9.1	9.4	11.6	12.9
観測項目	pH	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
観測項目	DO	1.3	0.6	1.2	1.2	<0.5	0.8
観測項目	BOD	<1	1	1	<1	<1	2
観測項目	COD	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
観測項目	SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
観測項目	大腸菌群数	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
観測項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
観測項目	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
観測項目	全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
観測項目	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
特殊項目	銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
特殊項目	亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
特殊項目	錳(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
特殊項目	マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
特殊項目	クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
その他	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色
その他	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
その他	透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリハロメチン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
テトラハロメチン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジブロモクロロメチン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アロクロロメチン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

公共用水域水質測定結果表

2012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				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23日	9時40分	0.5	7月18日	9時45分	0.5	3月8日	10時50分	0.5
採取位置	晴れ	24.0	17.8	曇り	27.0	曇り	晴れ	20.0	
採取水深	(m)	(°C)	(m/s)	19.8	20.2	6.4	20.8	10.8	
現場観測項目	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH	7.6	9.4	7.1	7.9	7.0	8.0	8.0	
	DO	9.4	1.5	9.1	9.3	12.5	12.0	12.0	
	BOD	<1	<1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	3.5E+02	3.5E+02	1	2	<1	<1	<1	
	SS	(MPN/100ml)		1.7E+03		3.3E+02			
	大腸菌群数	(mg/l)							
	有機物抽出物質	(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	<0.0003							
	全シアン	(mg/l)							
	鉛	<0.002							
	六価クロム	<0.02							
	ヒ素	<0.005							
	総水銀	<0.0005							
	アルル水銀	<0.0005							
	PCB	<0.0002							
	シアンイオン	<0.0002							
	四塩化炭素	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002							
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006							
	トリクロロロクロエチレン	<0.002							
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0005							
	チウララム	<0.0002							
	シマジン	<0.0006							
	チオベンカルブ	<0.0003							
	ベンゼン	<0.002							
	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	<0.07							
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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)						
採取日時	5月23日 9時40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) 錳 (mg/l) (溶解性) マンガン (mg/l) (溶解性) 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) 濁度 (度)						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 四ハロメタン生成能 (mg/l) ブロム化メタン生成能 (mg/l) シクロブromメタン生成能 (mg/l)						
要監視項目	E P N (mg/l) アンモニア (mg/l) トリホス-1,2-ジ-4-ホスフィン (mg/l) 1,2-ジ-4-ホスフィン (mg/l) P-ジ-4-ホスフィン (mg/l) イリキチオン (mg/l) クイックオン (mg/l) フェニトチン (mg/l) イブチチン (mg/l) 柱状銅 (mg/l) クロロニル (mg/l) アトキシチン (mg/l) シクロホス (mg/l) フェノール (mg/l) イブチチン (mg/l) カロルトリエン (mg/l) トリエン (mg/l) ケリン						
	7月18日 9時40分 流心(中央) 0.5	9月7日 9時45分 流心(中央) 0.5	11月7日 10時10分 流心(中央) 0.5	1月23日 9時45分 流心(中央) 0.5	3月8日 10時50分 流心(中央) 0.5		
	無色 無臭 <0.005 0.072 >30 2.0	無色 無臭 >30 3.9	無色 無臭 >30 0.7	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 1.2		

2012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 (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	中央西福祉保健所	
採取時刻	5月23日	10時30分	0.5	7月18日	9月7日	11月7日	1月23日	3月8日
採取位置	0.5	0.5	0.5	10時00分	10時00分	10時25分	10時05分	11時10分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温	27.5	28.5	28.5	30.0	18.5	18.5	7.9	22.2
水温	20.8	23.3	23.3	23.3	15.9	15.9	8.6	13.6
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	通常の状態
pH	7.3	7.1	7.1	7.7	7.7	7.7	7.2	7.5
DO	9.4	8.4	8.4	8.7	9.7	9.7	11.4	11.0
BOD	1.0	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5
COD	4	2	2	2	<1	<1	<1	2
SS	1.7E+03	7.0E+03	7.0E+03	2	4.9E+04	4.9E+04	7.9E+03	7.9E+03
大腸菌数								
大腸菌群数								
大腸菌群抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
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							
アルル水銀	<0.0005							
PCB	<0.0002							
シクロヘキサン	<0.0002							
四塩化炭素	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	<0.002							
1,1,2-ジクロロエタン	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006							
トリクロロロクロエチレン	<0.002							
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002							
チウララム	<0.0006							
シマジン	<0.0003							
チオベンカルブ	<0.002							
ベンゼン	<0.001							
セレン	<0.002							
ふっ素	<0.08							
ほう素	<0.02							
硝酸性窒素	<0.45							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005							
1,4-ジニトロベンゼン								

2012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 (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	中央西福祉保健所
採取日時	5月23日	10時30分	流心(中央)	7月18日	10時00分	流心(中央)	0.5
採取位置	(m)			9月7日	10時00分	流心(中央)	0.5
採取水深				11月7日	10時25分	流心(中央)	0.5
採取時刻				1月23日	10時05分	流心(中央)	0.5
採取水位				3月8日	11時10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 (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 (cm)	褐色(淡) 無臭 <0.005 0.45 >30		無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムクロロホルム生成能 (mg/l) ジブロムクロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l)						
要監視項目	E, P, N 加味油 (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソオクテン (mg/l) ブチレン (mg/l) フェニルエチレン (mg/l) イブプロフェン (mg/l) オキシベンズ (mg/l) アピチン (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) フェノール (mg/l) アピチン (mg/l) ジクロロベンゼン (mg/l) イブプロフェン (mg/l) ブチレン (mg/l) フェニルエチレン (mg/l) オキシベンズ (mg/l) アピチン (mg/l)	<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	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				河川名	日下川	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	戸梶川合流前	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	5月23日	11時25分	0.5	7月18日	9月7日	11月7日	1月23日	3月8日
採取位置	晴れ	晴れ	晴れ	10時50分	10時50分	11時10分	10時45分	9時35分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温	32.0	30.5	32.0	32.0	19.5	19.5	11.7	15.9
水温	22.9	24.9	25.2	24.9	15.7	15.7	9.1	12.9
流量								
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	通常の状態
pH	7.2	7.1	7.2	7.1	6.9	7.5	7.1	7.3
DO	6.9	5.7	6.9	5.7	6.4	8.0	10.3	8.8
BOD	1.6	0.9	1.4	0.9	1.4	0.8	2.0	1.9
COD								
SS	11	4	5	4	5	13	5	10
大腸菌群数								
MPN/100ml								
細菌抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
フェノール類								
銅								
亜鉛								
錳(溶解性)								
マンガン(溶解性)								
クロム								
色相	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	黄褐色(淡)	無色	黄色(淡)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリハロメチル生成能								
クロロホルム生成能								
ジブクロロホルム生成能								
ブクロロホルム生成能								



2012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23日	11時05分	0.5	7月18日	9月7日	11月7日	1月23日	3月8日
採取位置	0.5	0.5	0.5	10時35分	10時40分	11時00分	10時35分	9時25分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温	25.0	25.0	29.5	28.0	21.1	9.0	14.0
	水温	22.8	22.8	24.2	24.4	15.5	8.8	12.7
	流量							
	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
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.0	7.4	7.5	7.0	7.4
	DO	7.2	7.2	6.4	7.5	8.0	9.8	8.2
	BOD	1.8	1.8	1.1	0.8	1.0	2.9	3.4
	COD	24	24	8	6	12	5	16
	SS	7.9E+03	7.9E+03	1.7E+05		2.3E+04	7.9E+03	
	大腸菌数							
	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	<0.0003	<0.0003					
	全シアン							
	鉛	<0.002	<0.002					
	六価クロム	<0.02	<0.02					
	ヒ素	<0.005	<0.005					
	総水銀	<0.0005	<0.0005					
	アルル水銀	<0.0005	<0.0005					
	PCB	<0.0002	<0.0002					
	シアンイオン	<0.0002	<0.0002					
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002					
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	<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					
	チウララム	<0.0006	<0.0006					
	シマジン	<0.0003	<0.0003					
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002					
	ベンゼン	<0.001	<0.001					
	セレン	<0.002	<0.002					
	ふっ素	<0.08	<0.08					
	ほう素	0.04	0.04					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.27	0.27					
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	日下川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月23日 11時05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) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			7月18日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月7日 10時40分 流心(中央) 0.5 11月7日 11時00分 流心(中央) 0.5 1月23日 10時35分 流心(中央) 0.5 3月8日 9時25分 流心(中央) 0.5	採水機関	中央西福祉保健所
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)	黄色(淡) 無臭 0.009 0.27 29		緑褐色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30 黄褐色(淡) 無臭 >30 無色 無臭 >30	分析機関	中央西福祉保健所
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムホルム生成能 (mg/l) アトロホルム生成能 (mg/l)						
要監視項目	E、P、N 加味油 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イソクサリン p-イソクサリン フェニトロチン イソプロチン クロロホルム トリクロロエチレン アトキシベンゼン ジクロロベンゼン フェノール クロロホルム トルエン キシレン	<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04					

2012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	年間調査(測定計画調査)			相生川			中央西福祉保健所			
調査区分	河川名			池尻			分析機関			
採取時刻	4月4日 10時25分 流心(中央)			8月31日 9時35分 流心(中央)			10月4日 9時25分 流心(中央)			
採取位置	0.5			0.5			0.5			
採取水深	0.5			0.5			0.5			
現場観測項目	(m)			薄曇り			快晴			
気温	(°C)			29.4			25.3			
水温	(°C)			22.0			20.7			
流量	(m <sup>3</sup> /s)			通常の状態			通常の状態			
全水深	(m)			通常の状態			通常の状態			
前日天候	通常の状態			通常の状態			通常の状態			
流況	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			7.3		
	DO	10.0			8.8			6.5		
	BOD	31.5			33.6			37.7		
	COD	24			41			18		
	SS	(MPN/100ml)								
	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									
	全シアン									
	鉛									
	六価クロム									
	ヒ素									
	総水銀									
	アルル水銀									
	PCB									
	シクロヘキサン									
	四塩化炭素									
1,2-ジクロロエタン										
1,1-ジクロロエタン										
1,1,2-トリクロロエタン										
1,1,2-トリクロロエチレン										
トトラクロロエチレン										
1,3-ジクロロベンゼン										
チウララム										
シマジン										
チオベンカルブ										
ベンゼン										
ピレン										
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)

2012年度

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	仁淀川水域			調査機関	高知県
水系名	相生川						
調査区分	池尻						
採取日	4月4日	6月6日	10月4日	12月12日	3月8日		
採取時刻	10時25分	9時35分	9時25分	9時55分	9時10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(m)	0.5	0.5	0.5	0.5		
年間調査(測定計画調査)							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 砒(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他	色相 臭気 透明度	白色・乳白 無臭 27	緑色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30		
トリハロメタン	トリロマン生成能 クロロロマン生成能 アロマン生成能 ジブロマン生成能 アロマン生成能						

2012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	
採取日時	4月4日	9時00分	0.5	6月6日	9時15分	0.5	2月13日	9時40分
採取位置				9時00分	0.5		12月12日	9時35分
採取水深				0.5			10月4日	9時10分
採取水深				0.5			8月31日	9時20分
現場	晴天	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴天	晴天	晴天	晴天
観測項目	気温	12.0	24.3	28.1	22.0	5.0	7.5	7.5
	水温	11.5	19.9	22.9	19.2	7.7	9.3	9.3
	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
生活環境項目	pH	7.7	6.8	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
	DO	7.9	5.2	5.9	6.4	6.6	6.4	6.4
	BOD	1.4	1.6	0.9	1.0	2.0	2.0	2.0
	COD							
	SS	11	7	12	4	<1	7	7
	大腸菌群数							
	大腸菌群抽出物質							
	全窒素							
	全リン							
	全亜鉛							
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	色相	黄褐色(淡)	褐色(淡)	褐色(淡)	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気	下水(微)	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	透明度	(cm)						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(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)						
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能	(mg/l)						
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能	(mg/l)						

2012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 (☆)	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				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	日	4月19日	13時28分	5月8日	6月3日	7月11日	8月7日	9月13日	10月9日	11月12日	12月4日	1月8日	2月5日	3月1日
採取位置	深	左岸	0.14	9時31分	12時15分	9時06分	11時00分	9時22分	7時57分	9時08分	11時42分	12時13分	9時19分	11時58分
採取水深	(m)	左岸	0.17	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候	(°C)	曇り	0.72	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	(°C)	20.5	0.83	22.3	29.6	23.2	34.9	26.2	18.3	16.2	12.5	12.0	9.2	11.0
水温	(m/s)	17.9	0.83	18.2	23.5	23.2	28.8	21.9	19.4	14.4	13.1	10.5	10.9	12.0
流量	(m)	0.72	0.83	0.83	0.78	1.14	0.73	0.95	0.68	0.62	0.68	0.62	0.80	0.69
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		7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2
流況		6.8	6.9	6.9	8.5	4.9	3.9	5.6	4.8	6.7	8.4	8.5	7.5	7.3
		2.0	1.3	1.3	1.9	1.0	1.3	<0.5	1.0	1.7	1.5	1.7	2.2	3.1
		4.9	3.0	3.0	4.9	3.2	3.4	2.4	3.1	3.9	3.6	3.6	4.2	4.7
		14	13	13	10	8	3	8	7	7	9	3	7	14
		1.7E+04	1.4E+04	1.4E+04	1.4E+05	4.9E+04	4.9E+03	1.3E+05	7.9E+04	7.0E+04	7.0E+03	4.9E+04	1.3E+04	7.0E+03
		1.6	0.004	0.004	0.13	1.2	0.004	0.004	1.2	0.004	0.12	1.6	0.11	0.011
		0.15			0.13	0.0003			0.11	0.004	0.12	0.0003		
						<0.1						<0.0003		
						<0.002						<0.002		
						<0.02						<0.02		
						<0.005						<0.005		
						<0.0005						<0.0005		
						<0.0005						<0.0005		
						<0.002						<0.002		
						<0.002						<0.002		
						<0.0002						<0.0002		
						<0.0006						<0.0006		
						<0.0003						<0.0003		
						<0.002						<0.002		
						<0.002						<0.002		
						<0.002						<0.002		
						<0.0005						<0.0005		
						<0.0005						<0.0005		
						<0.0002						<0.0002		
						<0.0006						<0.0006		
						<0.0003						<0.0003		
						<0.002						<0.002		
						<0.002						<0.002		
						<0.001						<0.001		
						<0.001						<0.001		
						<0.08						<0.08		
						0.04						0.04		
						0.81						1.0		
						<0.005						<0.005		

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (〆)	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	(高知県)						
水系名				河川名	宇治川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	音竹	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所							
採取時刻	日	4月19日	13時28分	5月8日	6月3日	7月11日	8月7日	9月13日	10月9日	11月12日	12月4日	1月8日	2月5日	3月1日
採取位置				9時31分	12時15分	9時06分	11時00分	9時22分	7時57分	9時08分	11時42分	12時13分	9時19分	11時58分
採取水深	(m)	0.14	0.17	0.16	0.16	0.23	0.15	0.19	0.14	0.12	0.14	0.12	0.16	0.14
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	色相 臭気 アンモニウム性窒素 TOC 透明度 濁度	白色・乳白 無臭 0.19 1.4 51 8.1	白色・乳白 無臭 0.09 0.8 68 3.8	無臭 無臭 >100	白色・乳白 無臭 54	白色・乳白 無臭 0.03 0.9 80 3.7	無臭 無臭 >100	無臭 無臭 >100	白色・乳白 無臭 0.030	白色・乳白 無臭 52	白色・乳白 無臭 74	無臭 無臭 1.2 >100 3.2	緑色(淡) 無臭 59	白色・乳白 無臭 42
項目	トリハロメタン生成能 アロキゲン生成能 シアロキゲン生成能 アロキゲン生成能	0.043	0.034									0.032		
要	E P N アンチモン ニッケル クロムA トリハロメタン生成能 1,2-ジクロロエチレン ベンゾ(a)ピレン													
監視	イソキサリ クイソリン フェニトリン イソオキサリ 林シ銅 クロムB プロピル ジクロロエチレン ヘキサクロ クロムC ケイレン 7-フルオロエチル メチル													
項目														

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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				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)			地名	波介川橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月4日	11時40分	0.5	6月6日	11時05分	10月4日	12月12日	2月13日
採取位置	(m)			採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深				採取時刻	11時05分	10時25分	11時05分	11時00分
採取水深				採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気	晴れ	20.0	天気	快晴	快晴	快晴	晴れ
気温	(°C)	20.0	11.9	気温	26.0	28.5	13.2	12.8
水温	(°C)	11.9	11.9	水温	22.4	22.4	8.7	9.3
流量	(m <sup>3</sup> /s)			流量				
水深	(m)			水深				
前日天気				前日天気				
流況				流況				
生活環境項目	pH	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	通常の状態
	DO	10.0			7.4	7.4	7.7	7.5
	BOD	1.4			7.6	8.4	11.0	10.8
	COD	1.4			0.7	0.9	0.8	<0.5
	SS	22			5	4	1	3
	大腸菌数	7.0E+03			2.2E+04	2.2E+03	2.2E+03	1.7E+03
	細菌数							
	細菌抽出物質							
	全窒素							
	全リン							
	全亜鉛							
健康項目	カドミウム	<0.0003						
	全シアン	<0.002						
	鉛	<0.02						
	六価クロム	<0.005						
	ヒ素	<0.0005						
	総水銀	<0.0005						
	アルル水銀	<0.0005						
	P C B	<0.0002						
	シカドリン	<0.0002						
	四塩化炭素	<0.0004						
	1,2-ジクロロエタン	<0.002						
	1,1-ジクロロエタン	<0.004						
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.0005						
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0006						
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005						
	トリクロロエチレン	<0.0005						
	テトラクロロエチレン	<0.0002						
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006						
	チウラム	<0.0003						
	シマジン	<0.0002						
	チオベンカルブ	<0.001						
	ベンゼン	<0.002						
	セレン	<0.08						
	ふっ素	0.03						
	ほう素	1.3						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005						
	1,4-ジニトロベンゼン							



公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点番号	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			中央西福祉保健所								
調査区分		地点名						波介川橋			中央西福祉保健所								
採取日時	4月 4日	採取時刻	11時40分	採取位置	流心(中央)	採取水深	0.5	10月 4日	10時25分	流心(中央)	0.5	12月12日	11時05分	流心(中央)	0.5	2月13日	11時00分	流心(中央)	0.5
特殊項目	フエノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(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)	<p>黄褐色(淡) 無臭</p> <p>褐色(淡) 無臭</p> <p>0.020 1.3 &gt;30</p> <p>20</p> <p>&gt;30</p> <p>&gt;30</p> <p>&gt;30</p> <p>&gt;30</p> <p>無色 無臭</p> <p>無色 無臭</p> <p>無色 無臭</p> <p>無色 無臭</p> <p>無色 無臭</p>																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 アブromoメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
要監視項目	E P N 加毒物 フタル酸-1,2-ジブromoエチレン 1,2-ジブromoアロマトレン p-ジブromoベンゼン イキチオン p'イキチオン フェニトロチオン イブチチオン キノキサリ クロロカル アピギニド ジクロロメタン フェノール カルボホキ トリン キリン	(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)	<p>&lt;0.0006 &lt;0.006 &lt;0.004 &lt;0.006 &lt;0.02 &lt;0.0008 &lt;0.0005 &lt;0.0003 &lt;0.004 &lt;0.004 &lt;0.005 &lt;0.0008 &lt;0.0003 &lt;0.0008 &lt;0.0003 &lt;0.0003 &lt;0.006 &lt;0.04</p>																

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番 番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (s)	水域名	仁淀川水質		調査機関	西日本科学技術研究所									
					河川名	地点名		(株) 西日本科学技術研究所									
採水日								12月4日	12月12日	10月9日	9月13日	8月7日	7月11日	6月3日	5月8日	4月19日	
採水時刻								14時58分	9時59分	6時18分	10時11分	13時58分	10時30分	12時40分	11時00分		
採水位置								流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採水深								0.14	0.19	0.22	0.24	0.23	0.15	0.16	0.11		
現場観測項目	天候	(C)	(m)														
	気温	(C)	(m/s)														
観測項目	全水深	(m)															
観測項目	前日天気																
生活環境項目	pH	(mg/l)															
	DO	(mg/l)															
	BOD	(mg/l)															
	COD	(mg/l)															
	SS	(mg/l)															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)															
	rs-希釈抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	全リン	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	全亜鉛	(mg/l)															
	健康項目	カドミウム	(mg/l)														
シアン		(mg/l)															
鉛		(mg/l)															
六価クロム		(mg/l)															
ヒ素		(mg/l)															
総水銀		(mg/l)															
アルキル水銀		(mg/l)															
PCB		(mg/l)															
シクロヘキサン		(mg/l)															
四塩化炭素		(mg/l)															
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)															
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)															
トリスクロロエチレン		(mg/l)															
テトラクロロエチレン		(mg/l)															
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)															
チウラム		(mg/l)															
シマジン		(mg/l)															
チオベンカルブ		(mg/l)															
ベンゼン		(mg/l)															
ゼレン	(mg/l)																
ふっ素	(mg/l)																
ほう素	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
1,4-ジナフチル	(mg/l)																

公共用水域水質測定結果表

2012年度

(高知県)

地点統番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (☆)	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	日			5月8日	8月7日	7月11日	6月3日	9月13日	10月9日	12月4日	1月8日	2月5日	3月1日					
採取位置				12時40分	13時58分	6時00分	10時30分	10時11分	6時18分	14時58分	9時17分	7時25分	14時36分					
採取水深	(m)			0.16	0.23	0.14	0.15	0.24	0.22	0.14	0.13	0.16	0.14					
特殊項目	(mg/l)																	
色	(mg/l)			0.11														
臭気	(mg/l)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
濁度	(mg/l)			1102	1329	1116	0410	1645	1333	0936	1421	1228	2024					
アミン	(mg/l)			0.04	0.07	0.08	0.07	0.02	0.08	0.06	0.08	0.08	0.05					
2-ジプロピルアミン	(mg/l)			0.012	0.010	0.010	0.016	0.006	0.008	0.012	0.014	0.012	0.010					
2-ジプロピルアミン	(mg/l)			0.59	0.66	0.79	0.54	0.87	0.65	0.76	0.78	0.80	0.69					
クロロフィルa	(μg/l)			2	1	1	11	<1	<1	<1	<1	1	1					
透明度	(mm)			54	75	90	79	>100	>100	>100	>100	66	>100					
濁度	(度)			6.9	3.8	3.2	4.7	3.9	2.2	2.7	2.1	5.2	6.4					
CTイオン	(mg/l)			5	5	5	7	4	5	6	6	5	7					
トロロミシン生成能	(mg/l)																	
アロマトキシゲン生成能	(mg/l)																	
シロロキシゲン生成能	(mg/l)																	
アロマトキシゲン生成能	(mg/l)																	
要	(mg/l)																	
アンチモン	(mg/l)			<0.0006														
ニッケル	(mg/l)			<0.001														
クロム	(mg/l)			<0.008														
トリチル	(mg/l)			<0.006														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.006														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.03														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0008														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0003														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.004														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.004														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0008														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.0008														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.06														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.04														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.005														
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.04														

2012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)	仁淀川水域		調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)		竜雲川		採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	河川名		波介川合流前		分析機関	中央西福祉保健所	
採取時刻	4月4日	6月6日	8月31日	10月4日	12月12日	2月13日	
採取位置	11時45分	11時00分	10時45分	10時30分	11時10分	11時05分	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
現場	晴れ	快晴	薄曇り	快晴	快晴	晴れ	
気温	20.0	26.0	31.0	28.5	13.2	12.8	
水温	13.6	22.5	23.6	21.1	8.6	8.5	
流量							
水深							
前日							
天気							
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	7.6	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5	
DO	10.4	8.4	7.9	7.7	10.5	10.8	
BOD	2.7	2.1	1.2	0.8	1.3	1.1	
COD	25	10	9	3	<1	<1	
SS							
大腸菌群数							
大腸菌群抽出物質							
全リン							
全窒素							
全亜鉛							
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							
シクロヘキサン							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエタン							
1,1-ジクロロエタン							
1,1,2-トリクロロエタン							
1,1,2-トリクロロエチレン							
トリスクロロエチレン							
1,3-ジクロロベンゼン							
チウララム							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ふっ素							
ほう素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
1,4-ジニトロベンゼン							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名	竜雲川					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取時刻	4月4日 11時45分 流心(中央) 0.5					
採取位置	(m)					
採取水深	0.5					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳 マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	6月6日 11時00分 流心(中央) 0.5	8月31日 10時45分 流心(中央) 0.5	10月4日 10時30分 流心(中央) 0.5	12月12日 11時10分 流心(中央) 0.5
その他	色相 臭気 透明度	(cm)	褐色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	トリロマン生成能 クロロム生成能 アロマン生成能 ジブロマン生成能 アロマン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	黄褐色(淡) 無臭 27	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30

2012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)	仁淀川水域		調査機関	高知県	
水系名			火渡川		採水機関		
調査区分	年間調査(測定計画調査)		波介川合流前		分析機関		
採取時刻	4月4日	11時35分	6月6日	10時50分	10月4日	12月12日	2月13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	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り	快晴	快晴	晴れ
気温	19.8	19.8	29.0	28.9	31.0	13.0	13.0
水温	13.1	13.1	22.5	23.0	21.2	9.5	8.6
流量							
水深							
前日							
天気							
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
pH	7.9	7.9	7.1	7.8	7.8	7.8	7.7
DO	10.9	10.9	9.1	9.0	9.3	11.0	11.8
BOD	2.7	2.7	2.3	1.1	0.9	1.0	1.4
COD	17	17	12	5	1	<1	<1
SS							
大腸菌群数							
大腸菌群抽出物質							
全リン							
全窒素							
全亜鉛							
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						
	P C B						
	シクロヘキサン						
	四塩化炭素						
	1,2-ジクロロエタン						
	1,1-ジクロロエタン						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	1,1,2-トリクロロエチレン						
	トトラクロロエチレン						
	1,3-ジクロロベンゼン						
	チウララム						
	シマジン						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
	セレン						
	ふっ素						
	ほう素						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						
	1,4-ジニトロベンゼン						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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)					
採取年月日	4月4日	11時35分	4月6日	10時50分	10月4日	10時20分
採取位置	(m)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 砒(溶解性) マンガン(溶解性) クロム					
その他	色相 臭気 透明度		褐色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	トリロマン生成能 クロロロマン生成能 アロマン生成能 ジブロマン生成能 アロマン生成能					

2012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)	仁淀川水域		調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)		長池川		採水機関		
調査区分	地点名		波介川合流前		分析機関		
採取時刻	4月4日	6月6日	8月31日	10月4日	12月12日	2月13日	
採取位置	11時30分	10時40分	10時25分	10時10分	10時50分	10時45分	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
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 18.5 14.8 通常の状態	薄曇り 30.9 22.4 通常の状態	快晴 30.0 21.7 通常の状態	快晴 11.2 15.2 通常の状態	晴れ 11.0 13.9 通常の状態	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-バクテリオ抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	7.7 9.7 20.7 31	7.4 7.1 11.6 25	7.5 7.1 22.0 25	7.7 8.2 25.6 39	7.8 9.4 29.3 32	
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルル水銀 PCB ジカブチル 四塩化炭素 1,2-ジカブチル 1,1-ジカブチル 1,1,2-トリカブチル 1,1,2-トリカブチル トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジカブチル 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-ジカブチル	<0.0005					



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-213-05	類型(達成期間)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名	長池川					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取年月日	4月4日	11時30分	4月6日	10時40分	8月31日	10月4日
採取時刻	11時30分	11時30分	10時40分	10時25分	10時10分	10時10分
採取位置	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 砒(溶解性) マンガン(溶解性) クロム					
その他	色相 臭気 透明度	白色・乳白 無臭 22	褐色(淡) 無臭 >30	褐色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	トリロマン生成能 クロロロマン生成能 アロマン生成能 ジブロマン生成能 アロマン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)				