2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-59	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株) 四電技術コンサルタント
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	別枝口	分析機関	(株) 四電技術コンサルタント

	採取月日	4月30日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月 9日	1月12日	2月 9日	3月13日
	採取時刻	18時15分	13時35分	11時55分	12時50分	13時45分	12時25分	13時35分	13時00分	11時45分	11時40分	12時15分	11時30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)	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)
	採取水深 (m)	3.9	2.7	0.9	1.3	1.0	1.0	0.7	3.9	3.9	3.5	3.8	3.7
現場観測項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (℃)	15.5	25.8	28.5	34.2	27.9	25.2	20.4	8.7	12.5	7.7	12.4	9.0
	水温 (℃)	14.2	16.9	19.3	21.4	22.0	20.7	16.2	13.3	11.4	6.0	4.6	6.6
	流量 (m³/s)												
	全水深 (m)	19.5	13.6	4.5	6.3	5.1	5.0	3.6	18.9	18.9	17.5	18.9	18.5
	透明度 (m)	2.9	3.8	>4.5	4.5	4.0	4.0	0.7	4.2	6.3	5.7	7.7	4.0
	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	8.0	7.6	8.0	7.6	7.9	7.8	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.2
	DO (mg/ℓ)	11	9.2	9.3	8.5	8.9	8.2	9.3	8.6	9.4	11	12	11
	BOD (mg/ℓ)	2.3	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/ℓ)	2.4	1.8	1.4	1.5	1.6	1.6	2.0	2.4	2.1	1.6	1.0	1.4
	SS (mg/ℓ)	2	2	1	1	1	1	1	1	<1	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E+01	7.9E+01	1.7E+03	2.3E+03	2.2E+03	1.7E+03	2.2E+03	1.1E+03	2.3E+02	4.9E+01	4.6E+01	2.3E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)												
	全窒素 (mg/ℓ)	0.30	0.26	0.32	0.30	0.31	0.32	0.40	0.38	0.36	0.35	0.31	0.30
	全リン (mg/ℓ)	0.012	0.011	0.013	0.015	0.012	0.013	0.013	0.017	0.015	0.018	0.008	0.010
	全亜鉛 (mg/ℓ)												
その他項目	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
	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
	クロロフィルa (μg/mℓ)	5	4	2	1	4	3	2	1	3	3	<1	<1
	電気伝導度 (μS/cm)	97	100	130	94	100	110	100	99	98	100	87	76
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	93	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度 (度)	2.2	1.6	0.6	1.2	1.4	1.9	1.5	1.3	1.0	1.0	0.7	1.6

2009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(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株) 四電技術コンサルタント
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高瀬	分析機関	(株) 四電技術コンサルタント

	採取月日		4月30日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月 9日	1月12日	2月 9日	3月13日
	採取時刻		14時40分	10時00分	9時15分	9時30分	10時30分	9時50分	9時40分	10時35分	9時40分	9時40分	9時45分	9時15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)	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)
	採取水深	(m)	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	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温	(℃)	21.2	22.8	28.2	30.5	30.5	28.3	24.9	8.4	10.0	7.0	10.7	7.8
	水温	(℃)	15.1	17.7	20.6	24.4	26.4	24.1	19.2	13.7	11.9	7.5	6.1	9.6
	流量	(㎥/s)												
	全水深	(m)	59.0	52.3	42.6	44.6	44.6	44.7	43.9	59.1	59.2	57.9	60.2	60.4
	透明度	(m)	4.6	5.3	4.7	2.6	3.2	4.4	4.4	3.8	4.5	4.6	4.0	3.2
	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		7.8	7.8	7.7	8.5	8.7	9.0	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5
	DO	(mg/ℓ)	10	10	8.8	10	9.2	9.3	6.8	8.7	9.3	11	11	11
	BOD	(mg/ℓ)	1.5	<0.5	0.9	1.3	1.2	0.9	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(mg/ℓ)	1.7	1.5	1.4	2.9	2.2	2.3	1.9	2.5	2.2	1.5	1.6	1.7
	SS	(mg/ℓ)	<1	<1	1	4	1	1	1	1	1	<1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	5.0E+00	1.7E+02	2.3E+03	7.9E+02	3.3E+02	3.5E+03	1.3E+04	7.9E+02	3.5E+02	2.2E+01	2.3E+01	3.3E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)												
	全窒素	(mg/ℓ)	0.27	0.21	0.24	0.31	0.30	0.20	0.29	0.37	0.34	0.32	0.34	0.31
	全リン	(mg/ℓ)	0.008	0.006	0.008	0.016	0.015	0.013	0.008	0.015	0.011	0.009	0.009	0.011
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)					<0.001							
	全シアン	(mg/ℓ)					<0.1							
	鉛	(mg/ℓ)					<0.002							
	六価クロム	(mg/ℓ)					<0.02							
	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							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/ℓ)					<0.0002							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)					<0.0004							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)					<0.002							
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)					<0.004							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)					<0.0005							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)					<0.002							
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)					<0.0005							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)					<0.0002							
	チウラム	(mg/ℓ)					<0.0006							
	シマジン	(mg/ℓ)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(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)					<0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)					0.07							

2009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(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	（株）四電技術コンサルタント
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高瀬	分析機関	（株）四電技術コンサルタント

	採取月日		4月30日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月 9日	1月12日	2月 9日	3月13日
	採取時刻		14時40分	10時00分	9時15分	9時30分	10時30分	9時50分	9時40分	10時35分	9時40分	9時40分	9時45分	9時15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)	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)
	採取水深	(m)	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	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	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
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.005		<0.005		<0.005		0.014		<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.17		0.17		0.070		0.22		0.30		0.33	
	クロロフィルa	(μg/mℓ)	3	1	2	16	4	4	5	3	6	5	1	1
	電気伝導度	(μS/cm)	92	100	110	85	92	100	100	100	99	100	92	81
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)	1.2	1.0	0.8	3.7	1.2	2.1	1.6	1.2	1.6	1.8	1.7	1.3
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)		0.042			0.052			0.041			0.011	
	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-57	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	大崎橋	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日	5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日						
	採取時刻	11時20分	10時47分	10時35分	10時35分	10時51分	10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)	流心(中央)						
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温 (℃)	25.0	27.8	28.0	15.0	1.8	14.0						
	水温 (℃)	21.4	22.2	24.2	13.8	6.1	11.4						
	流量 (m³/s)												
	全水深 (m)												
	透明度 (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						
生活環境項目	pH	8.4	8.0	8.6	8.1	7.9	7.9						
	DO (mg/ℓ)	9.6	8.8	8.6	10	12	11						
	BOD (mg/ℓ)	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9						
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	1	2	<1	<1	<1	1						
	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)												
その他	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30						

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-01	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	㈱東洋技研

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日					
	採取時刻		10時18分	9時51分	9時25分	9時40分	9時55分	9時19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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(℃)	25.5	29.0	29.0	18.0	2.7	15.0					
	水温	(℃)	21.5	21.9	23.4	13.5	7.3	10.4					
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		8.1	7.7	8.0	7.7	7.9	8.0					
	DO	(mg/ℓ)	8.9	8.3	8.0	10	11	11					
	BOD	(mg/ℓ)	1.3	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	<1	1	<1	<1	<1	1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E+02	4.9E+02		1.3E+03	3.5E+02						
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.001										
	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)											
	PCB	(mg/ℓ)	<0.0005										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)	<0.0002										
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006										
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	チオベンカルブ	(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)	0.03										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.23										

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-01	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	㈱東洋技研

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日						
	採取時刻		10時18分	9時51分	9時25分	9時40分	9時55分	9時19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)	流心(中央)						
	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	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.005											
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.23											
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	濁度	(度)	1.0	1.9	1.1	0.8	0.6	1.4						
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)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)	<0.0006											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)	<0.006											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.02											
	イソキサチオン	(mg/ℓ)	<0.0008											
	ダイアジノン	(mg/ℓ)	<0.0005											
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)	<0.0003											
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)	<0.004											
	オキシン銅	(mg/ℓ)	<0.004											
	クロロタロニル	(mg/ℓ)	<0.005											
	プロピザミド	(mg/ℓ)	<0.0008											
	ジクロルボス	(mg/ℓ)	<0.0008											
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)	<0.003											
	イプロベンホス	(mg/ℓ)	<0.0008											
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)	<0.0003											
	トルエン	(mg/ℓ)	<0.06											
	キシレン	(mg/ℓ)	<0.04											

2009年度

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

地点統一番号	39-013-02	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

	採取月日	4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻	13時10分	11時29分	14時03分	10時32分	13時13分	11時54分	13時28分	15時30分	14時00分	13時20分	12時00分	11時36分
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深 (m)	0.19	0.14	0.16	0.18	0.17	0.20	0.18	0.20	0.19	0.17	0.18	0.18
現場観測項目	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	21.5	22.3	29.6	30.2	32.7	25.3	24.4	14.1	15.3	8.3	10.5	13.5
	水温 (℃)	16.3	17.3	20.5	20.8	23.2	22.2	20.1	14.6	12.8	9.7	7.4	10.1
	流量 (㎥/s)	20.0	22.0	20.0	46.0	48.0	19.0	18.0	34.0	18.0	18.0	27.0	93.0
	全水深 (m)	0.95	0.72	0.80	0.89	0.85	1.02	0.88	1.00	0.96	0.86	0.92	0.92
	透明度 (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	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6
	DO (mg/ℓ)	10	9.3	9.5	8.8	8.9	8.2	9.4	10	11	11	11	11
	BOD (mg/ℓ)	0.7	<0.5	<0.5	<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	1.2	0.9	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.9	1.5
	SS (mg/ℓ)	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	4.9E+02	3.3E+03	2.3E+02	1.4E+03	7.0E+02	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.1E+02	4.9E+02	7.0E+01	4.9E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)												
	全窒素 (mg/ℓ)	0.35				0.34		0.37			0.36		
	全リン (mg/ℓ)	0.012				0.010		0.011			0.006		
	全亜鉛 (mg/ℓ)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	全シアン (mg/ℓ)				<0.1						<0.1		
	鉛 (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	六価クロム (mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	ヒ素 (mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	総水銀 (mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/ℓ)												
	PCB (mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素 (mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム (mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン (mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ベンゼン (mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	セレン (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ふっ素 (mg/ℓ)				<0.08						<0.08		
	ほう素 (mg/ℓ)				<0.02						0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)				0.26						0.34		

公共用水域水質測定結果表

2009年度　　（高知県）

地点統一番号	39-013-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
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

			4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		13時10分	11時29分	14時03分	10時32分	13時13分	11時54分	13時28分	15時30分	14時00分	13時20分	12時00分	11時36分
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.19	0.14	0.16	0.18	0.17	0.20	0.18	0.20	0.19	0.17	0.18	0.18
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	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
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.03				0.03		<0.01			0.01		
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				0.26						0.33		
	TOC	(mg/ℓ)	1.5				1.2		1.0			0.9		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)	1.0				0.9		<0.1			0.4		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	0.011				0.014		0.0080			0.010		
	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	EPN	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	アンチモン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ニッケル	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	クロロホルム	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	オキシン銅	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	クロロタロニル	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ジクロルボス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	トルエン	(mg/ℓ)				<0.06						<0.06		
	キシレン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	モリブデン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				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

	採取月日		4月20日	6月 7日	7月10日	9月15日	10月16日	12月 9日	1月12日	3月 8日			
	採取時刻		11時53分	14時27分	10時11分	11時30分	14時30分	11時33分	14時35分	11時18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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	(m)	0.12	0.14	0.16	0.12	0.12	0.11	0.15	0.16			
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	気温	(℃)	21.9	26.4	30.0	26.3	21.7	14.3	10.3	13.4			
	水温	(℃)	16.5	21.1	21.0	22.3	20.3	12.3	10.2	10.5			
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)	0.60	0.72	0.81	0.60	0.60	0.55	0.77	0.80			
	透明度	(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			
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6			
	DO	(mg/ℓ)	9.7	9.8	8.8	8.3	9.5	10	10	11			
	BOD	(mg/ℓ)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5			
	COD	(mg/ℓ)	1.7	1.8	1.3	1.4	1.1	1.5	1.6	1.7			
	SS	(mg/ℓ)	2	2	2	<1	<1	<1	1	2			
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.9E+02	2.3E+02	7.9E+02	2.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	1.3E+03			
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)											
	全窒素	(mg/ℓ)	0.35	0.46	0.38	0.38	0.39	0.37	0.38	0.40			
	全リン	(mg/ℓ)	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.010	0.011	0.012			
	全亜鉛	(mg/ℓ)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)			<0.001				<0.001				
	全シアン	(mg/ℓ)			<0.1				<0.1				
	鉛	(mg/ℓ)			<0.002				<0.002				
	六価クロム	(mg/ℓ)			<0.02				<0.02				
	ヒ素	(mg/ℓ)			<0.005				<0.005				
	総水銀	(mg/ℓ)			<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/ℓ)											
	PCB	(mg/ℓ)			<0.0005				<0.0005				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)			<0.002				<0.002				
	四塩化炭素	(mg/ℓ)			<0.0002				<0.0002				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)			<0.0004				<0.0004				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)			<0.002				<0.002				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)			<0.004				<0.004				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)			<0.0005				<0.0005				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)			<0.0006				<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)			<0.002				<0.002				
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)			<0.0005				<0.0005				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)			<0.0002				<0.0002				
	チウラム	(mg/ℓ)			<0.0006				<0.0006				
	シマジン	(mg/ℓ)			<0.0003				<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)			<0.002				<0.002				
	ベンゼン	(mg/ℓ)			<0.001				<0.001				
	セレン	(mg/ℓ)			<0.002				<0.002				
	ふっ素	(mg/ℓ)			<0.08				<0.08				
	ほう素	(mg/ℓ)			<0.02				0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)			0.26				0.35				

2009年度

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

（高知県）

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				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

	採取月日		4月20日	6月 7日	7月10日	9月15日	10月16日	12月 9日	1月12日	3月 8日			
	採取時刻		11時53分	14時27分	10時11分	11時30分	14時30分	11時33分	14時35分	11時18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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	(m)	0.12	0.14	0.16	0.12	0.12	0.11	0.15	0.16			
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)											
	銅	(mg/ℓ)											
	亜鉛	(mg/ℓ)											
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)											
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)											
	クロム	(mg/ℓ)											
その他項目	色相		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			
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	0.06	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04			
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.27	0.34	0.26	0.31	0.32	0.31	0.34	0.32			
	クロロフィルa	(μg/mℓ)	4	1	3	2	<1	2	3	1			
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
	濁度	(度)	1.0	1.0	1.5	0.7	0.3	0.7	0.9	1.4			
	Clイオン	(mg/ℓ)	2.0	3.0	2.0	<0.1	3.0	3.0	3.0	3.0			
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)											
	ブロモジ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)											
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	EPN	(mg/ℓ)			<0.0006				<0.0006				
	アンチモン	(mg/ℓ)			<0.002				<0.002				
	ニッケル	(mg/ℓ)			<0.001				<0.001				
	クロロホルム	(mg/ℓ)			<0.006				<0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)			<0.004				<0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)			<0.006				<0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)			<0.02				<0.02				
	イソキサチオン	(mg/ℓ)			<0.0008				<0.0008				
	ダイアジノン	(mg/ℓ)			<0.0005				<0.0005				
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)			<0.0003				<0.0003				
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)			<0.004				<0.004				
	オキシン銅	(mg/ℓ)			<0.004				<0.004				
	クロロタロニル	(mg/ℓ)			<0.005				<0.005				
	プロピザミド	(mg/ℓ)			<0.0008				<0.0008				
	ジクロルボス	(mg/ℓ)			<0.0008				<0.0008				
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)			<0.003				<0.003				
	イプロベンホス	(mg/ℓ)			<0.0008				<0.0008				
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)			<0.0003				<0.0003				
	トルエン	(mg/ℓ)			<0.06				<0.06				
	キシレン	(mg/ℓ)			<0.04				<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)			<0.006				<0.006				
	モリブデン	(mg/ℓ)			<0.04				<0.04				

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				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

採取月日		5月19日	5月19日	5月19日	5月20日	8月24日	8月24日	8月24日	8月25日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日
採取時刻		11時00分	16時55分	22時50分	5時18分	11時03分	16時47分	23時00分	5時25分	5時02分	11時00分	16時57分	23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)	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)
採取水深	(m)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.13	0.13	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
現場観測項目 天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	(℃)	21.3	22.5	16.0	12.6	31.6	29.3	22.1	17.3	6.0	15.8	12.8	11.8
水温	(℃)	17.5	18.9	18.4	17.0	22.7	24.1	22.7	21.8	13.2	13.4	14.3	14.1
流量	(m³/s)												
全水深	(m)	0.59	0.62	0.62	0.62	0.80	0.65	0.65	0.81	0.69	0.71	0.71	0.71
透明度	(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		7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.3	7.6	7.7	7.6
DO	(mg/ℓ)	9.2	10	9.8	8.9	8.6	9.2	8.7	8.2	9.6	10	10	10
BOD	(mg/ℓ)	<0.5	0.6	<0.5	0.9	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	(mg/ℓ)	1.4	1.2	1.4	1.6	0.8	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2
SS	(mg/ℓ)	2	2	2	2	1	1	1	1	1	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E+02	1.3E+02	2.3E+02	2.3E+03	4.9E+02	1.1E+03	2.8E+03	2.3E+03	7.0E+02	4.9E+02	1.1E+03	1.3E+03
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)												
全窒素	(mg/ℓ)	0.39				0.33					0.45		
全リン	(mg/ℓ)	0.014				0.011					0.013		
全亜鉛	(mg/ℓ)	<0.001				<0.001					<0.001		
その他項目 色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.01				0.04					<0.01		
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.005				<0.005					<0.005		
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.28				0.27					0.38		
クロロフィルa	(μg/mℓ)	3				4					<1		
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	(度)	1.0				0.8					0.5		
Clイオン	(mg/ℓ)	3.0				<0.1					3.0		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				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

	採取月日		2月 4日	2月 4日	2月 4日	2月 4日							
	採取時刻		5時30分	11時33分	17時15分	23時22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	(m)	0.12	0.12	0.13	0.12							
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(℃)	0.0	9.3	6.0	0.3							
	水温	(℃)	6.9	7.5	8.8	8.0							
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)	0.62	0.60	0.65	0.62							
	透明度	(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							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7							
	DO	(mg/ℓ)	11	11	12	11							
	BOD	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5							
	COD	(mg/ℓ)	1.2	1.3	1.3	1.3							
	SS	(mg/ℓ)	1	<1	1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.7E+02	1.3E+02	1.7E+02	3.3E+02							
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)											
	全窒素	(mg/ℓ)		0.39									
	全リン	(mg/ℓ)		0.009									
	全亜鉛	(mg/ℓ)		<0.001									
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)		0.01									
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		<0.005									
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.33									
	クロロフィルa	(μg/mℓ)		<1									
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100							
	濁度	(度)		0.6									
	Clイオン	(mg/ℓ)		4.0									

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				河川名	仁淀川	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

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		12時04分	9時57分	14時41分	9時50分	10時40分	11時10分	13時54分	10時40分	11時04分	13時53分	11時15分	11時03分
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.17	0.18	0.17	0.20	0.20	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.16	0.24
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	気温	(℃)	21.9	21.9	27.5	29.4	28.7	25.3	21.6	14.1	14.2	8.8	5.3	13.2
	水温	(℃)	16.8	17.4	21.2	21.0	22.5	22.2	20.3	13.5	12.0	10.0	7.2	10.3
	流量	(m³/s)												
	全水深	(m)	0.86	0.88	0.85	0.98	1.00	0.88	0.88	0.94	0.89	0.88	0.82	1.19
	透明度	(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		7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
	DO	(mg/ℓ)	9.5	9.0	9.4	8.6	8.5	8.3	9.6	10	10	10	11	11
	BOD	(mg/ℓ)	0.9	0.6	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5
	COD	(mg/ℓ)	1.8	1.5	1.6	1.6	1.2	1.3	1.1	1.2	1.6	1.4	1.3	1.8
	SS	(mg/ℓ)	2	2	2	2	1	2	<1	<1	1	1	<1	2
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E+02	4.9E+02	2.3E+02	7.9E+03	2.6E+03	9.4E+02	3.3E+02	1.7E+03	4.9E+02	4.9E+02	2.3E+02	7.9E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)												
	全窒素	(mg/ℓ)	0.37	0.39	0.43	0.37	0.35	0.42	0.36	0.46	0.37	0.36	0.37	0.41
	全リン	(mg/ℓ)	0.015	0.014	0.013	0.015	0.012	0.013	0.011	0.014	0.010	0.008	0.009	0.014
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	全シアン	(mg/ℓ)				<0.1						<0.1		
	鉛	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	六価クロム	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	ヒ素	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	総水銀	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/ℓ)												
	PCB	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	(mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ベンゼン	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	セレン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ふっ素	(mg/ℓ)				<0.08						<0.08		
	ほう素	(mg/ℓ)				<0.02						0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				0.27						0.34		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				河川名	仁淀川	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

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		12時04分	9時57分	14時41分	9時50分	10時40分	11時10分	13時54分	10時40分	11時04分	13時53分	11時15分	11時03分
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.17	0.18	0.17	0.20	0.20	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.16	0.24
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	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
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03
	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
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.26	0.28	0.33	0.27	0.28	0.32	0.30	0.40	0.30	0.34	0.32	0.32
	クロロフィルa	(μg/mℓ)	5	3	2	3	5	2	<1	<1	2	2	<1	1
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	濁度	(度)	1.1	1.1	0.9	1.5	0.8	0.8	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	1.5
	Cｌイオン	(mg/ℓ)	2.0	3.0	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
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)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	アンチモン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ニッケル	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	クロロホルム	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	オキシン銅	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	クロロタロニル	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ジクロルボス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	トルエン	(mg/ℓ)				<0.06						<0.06		
	キシレン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	モリブデン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川水域
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	中島水位観測所
調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
採水機関	(株) 西日本科学技術研究所				
分析機関	(株) 西日本科学技術研究所				

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		10時30分	9時26分	15時19分	9時08分	10時25分	9時40分	14時55分	14時56分	9時23分	15時10分	9時38分	9時04分
	採取位置		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	(m)	0.38	0.24	0.24	0.32	0.36	0.36	0.37	0.39	0.43	0.39	0.46	0.20
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温	(℃)	23.5	20.4	28.1	28.3	29.8	23.0	22.1	15.5	10.3	9.8	4.3	10.6
	水温	(℃)	16.5	17.6	22.7	21.7	23.0	22.1	21.3	15.1	12.6	11.0	7.5	10.4
	流量	(m³/s)	4.0	6.0	5.0	32.0	44.0	12.0	9.0	21.0	8.0	8.0	15.0	120.0
	全水深	(m)	1.90	1.20	1.19	1.60	1.80	1.82	1.86	1.95	2.15	1.95	2.29	1.00
	透明度	(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		7.7	7.7	8.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	8.0	7.7	7.6
	DO	(mg/ℓ)	9.7	9.5	11	8.9	8.8	7.8	9.5	10	9.9	12	11	11
	BOD	(mg/ℓ)	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5
	COD	(mg/ℓ)	1.7	1.3	1.8	1.3	0.9	1.1	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.8
	SS	(mg/ℓ)	2	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.2E+03	3.3E+03	7.9E+02	3.3E+03	1.1E+03	1.3E+03	2.1E+02	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+02	3.3E+02	1.7E+03
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)												
	全窒素	(mg/ℓ)	0.35	0.39	0.40	0.36	0.34	0.40	0.42	0.48	0.42	0.38	0.39	0.43
	全リン	(mg/ℓ)	0.017	0.016	0.019	0.016	0.012	0.020	0.015	0.017	0.014	0.009	0.010	0.017
	全亜鉛	(mg/ℓ)												
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	全シアン	(mg/ℓ)				<0.1						<0.1		
	鉛	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	六価クロム	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	ヒ素	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	総水銀	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/ℓ)												
	PCB	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	(mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ベンゼン	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	セレン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ふっ素	(mg/ℓ)				<0.08						<0.08		
	ほう素	(mg/ℓ)				<0.02						0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				0.27						0.33		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-55	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				河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中島水位観測所	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		10時30分	9時26分	15時19分	9時08分	10時25分	9時40分	14時55分	14時56分	9時23分	15時10分	9時38分	9時04分
	採取位置		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	(m)	0.38	0.24	0.24	0.32	0.36	0.36	0.37	0.39	0.43	0.39	0.46	0.20
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	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
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03
	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
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.26	0.28	0.28	0.27	0.28	0.33	0.32	0.39	0.33	0.32	0.33	0.33
	クロロフィルa	(μg/mℓ)	4	2	2	3	4	2	<1	<1	1	3	<1	1
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)	0.9	1.0	1.2	1.2	0.7	0.6	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6	1.5
	Clイオン	(mg/ℓ)	3.0	4.0	3.0	<0.1	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
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)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	EPN	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	アンチモン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ニッケル	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	クロロホルム	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	オキシン銅	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	クロロタロニル	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ジクロルボス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	トルエン	(mg/ℓ)				<0.06						<0.06		
	キシレン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	モリブデン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-56	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	仁西	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		9時45分	7時50分	11時10分	13時10分	14時24分	8時44分	10時00分	14時00分	17時37分	10時26分	16時02分	17時45分
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.21	0.16	0.17	0.19	0.14	0.20	0.18	0.16	0.16	0.18	0.18	0.10
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り
	気温	(℃)	22.9	19.5	25.2	30.7	30.0	23.2	22.4	15.4	12.3	8.0	9.3	10.0
	水温	(℃)	18.7	19.5	22.3	25.4	25.3	23.6	20.6	15.1	13.4	10.7	8.9	11.1
	流量	(m^3/s)												
	全水深	(m)	1.04	0.82	0.83	0.94	0.68	1.00	0.92	0.78	0.80	0.88	0.90	0.50
	透明度	(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		7.7	7.7	7.9	7.4	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.9	7.7
	DO	(mg/ℓ)	10	9.2	9.9	8.3	9.1	7.2	8.1	10	10	9.9	12	11
	BOD	(mg/ℓ)	0.6	0.9	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD	(mg/ℓ)	1.9	1.9	2.0	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.7
	SS	(mg/ℓ)	2	3	2	7	4	2	<1	<1	1	1	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	7.9E+02	3.3E+02	1.1E+04	1.1E+03	2.3E+03	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+02	2.3E+03	7.0E+02	1.3E+02	1.7E+03
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)												
	全窒素	(mg/ℓ)	0.51	0.46	0.49	0.50	0.38	0.43	0.46	0.51	0.45	0.43	0.47	0.46
	全リン	(mg/ℓ)	0.029	0.035	0.034	0.030	0.018	0.028	0.020	0.020	0.023	0.014	0.019	0.022
	全亜鉛	(mg/ℓ)												
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	全シアン	(mg/ℓ)				<0.1						<0.1		
	鉛	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	六価クロム	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	ヒ素	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	総水銀	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/ℓ)												
	PCB	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	(mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ベンゼン	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	セレン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ふっ素	(mg/ℓ)				<0.08						<0.08		
	ほう素	(mg/ℓ)				<0.02						0.32		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				0.33						0.39		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-013-56	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	仁西	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		9時45分	7時50分	11時10分	13時10分	14時24分	8時44分	10時00分	14時00分	17時37分	10時26分	16時02分	17時45分
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.21	0.16	0.17	0.19	0.14	0.20	0.18	0.16	0.16	0.18	0.18	0.10
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	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
	満潮時刻		1443	0147	0451	0703	2021	0211	0418	1907	1151	1542	2153	1002
	干潮時刻		0910	0809	1146	1344	1418	0914	1027	1340	1815	1021	1542	1815
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03
	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
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.30	0.31	0.31	0.33	0.28	0.32	0.38	0.43	0.39	0.39	0.36	0.37
	クロロフィルa	(μg/mℓ)	5	4	3	2	2	2	<1	<1	1	2	2	<1
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)	1.4	1.8	1.2	2.3	1.0	0.8	0.2	0.8	1.0	0.7	1.4	1.8
	Cl イオン	(mg/ℓ)	140	100	97	110	1800	3800	3600	990	1300	1200	380	27
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)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	EPN	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	アンチモン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ニッケル	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	クロロホルム	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	オキシン銅	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	クロロタロニル	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ジクロルボス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	トルエン	(mg/ℓ)				<0.06						<0.06		
	キシレン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	モリブデン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-018-51	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	桐見ダム	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日					
	採取時刻		10時50分	10時14分	10時06分	10時10分	10時21分	9時40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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(℃)	26.0	29.9	29.0	19.0	3.0	14.0					
	水温	(℃)	21.6	20.6	25.1	13.8	7.0	12.3					
	流量	(m/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		8.6	7.8	9.3	8.1	7.9	8.0					
	DO	(mg/ℓ)	12	8.4	10	9.4	11	11					
	BOD	(mg/ℓ)	1.1	<0.5	1.2	<0.5	0.8	1.5					
	COD	(mg/ℓ)	1.5	1.3	1.9	1.0	1.4	1.6					
	SS	(mg/ℓ)	<1	2	<1	1	<1	1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)											
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)											
	全窒素	(mg/ℓ)	0.18	0.38	0.16	0.36	0.27	0.25					
	全リン	(mg/ℓ)	0.006	0.018	0.011	0.017	0.009	0.009					
	全亜鉛	(mg/ℓ)											
その他	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	坂折川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坂折沈下橋	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日					
	採取時刻		10時34分	10時01分	9時40分	9時50分	10時05分	9時25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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(℃)	27.0	29.0	28.5	18.8	3.0	15.0					
	水温	(℃)	21.0	22.3	23.2	13.7	5.8	12.0					
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	7.8	8.0	8.6					
	DO	(mg/ℓ)	8.6	8.7	8.6	10	12	10					
	BOD	(mg/ℓ)	1.2	<0.5	0.7	0.5	<0.5	1.1					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	<1	1	<1	1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.1E+02	2.4E+02		2.8E+03	1.3E+01						
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.001										
	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)											
	PCB	(mg/ℓ)	<0.0005										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)	<0.0002										
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006										
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	チオベンカルブ	(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)	0.03										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.15										

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	坂折川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坂折沈下橋	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日					
	採取時刻		10時34分	10時01分	9時40分	9時50分	10時05分	9時25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)	流心(中央)					
	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	(mg/ℓ)											
	銅	(mg/ℓ)											
	亜鉛	(mg/ℓ)											
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)											
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)											
	クロム	(mg/ℓ)											
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.15										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	濁度	(度)	0.9	1.3	0.9	1.3	0.4	1.4					
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)											
	ブロモジ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)											
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)	<0.0006										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)	<0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.02										
	イソキサチオン	(mg/ℓ)	<0.0008										
	ダイアジノン	(mg/ℓ)	<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)	<0.004										
	オキシン銅	(mg/ℓ)	<0.004										
	クロロタロニル	(mg/ℓ)	<0.005										
	プロピザミド	(mg/ℓ)	<0.0008										
	ジクロルボス	(mg/ℓ)	<0.0008										
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)	<0.003										
	イプロベンホス	(mg/ℓ)	<0.0008										
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	トルエン	(mg/ℓ)	<0.06										
	キシレン	(mg/ℓ)	<0.04										

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	柳瀬川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒岩橋	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日					
	採取時刻		10時05分	9時42分	9時14分	9時35分	9時45分	9時09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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(℃)	26.0	29.0	29.0	20.0	3.0	14.0					
	水温	(℃)	23.8	23.6	25.5	14.3	7.7	13.8					
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.7	7.8	8.1					
	DO	(mg/ℓ)	8.8	8.2	7.8	9.8	10	10					
	BOD	(mg/ℓ)	1.4	0.5	1.0	0.5	<0.5	0.7					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	4	1	1	1	<1	3					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	4.9E+02	1.1E+04		3.5E+04	2.3E+01						
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.001										
	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)											
	PCB	(mg/ℓ)	<0.0005										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)	<0.0002										
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006										
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	チオベンカルブ	(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)	0.03										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.33										

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	柳瀬川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒岩橋	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日					
	採取時刻		10時05分	9時42分	9時14分	9時35分	9時45分	9時09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)	流心(中央)					
	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	(mg/ℓ)											
	銅	(mg/ℓ)											
	亜鉛	(mg/ℓ)											
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)											
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)											
	クロム	(mg/ℓ)											
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.33										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>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)											
	ブロモジ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)											
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)	<0.0006										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)	<0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.02										
	イソキサチオン	(mg/ℓ)	<0.0008										
	ダイアジノン	(mg/ℓ)	<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)	<0.004										
	オキシン銅	(mg/ℓ)	<0.004										
	クロロタロニル	(mg/ℓ)	<0.005										
	プロピザミド	(mg/ℓ)	<0.0008										
	ジクロルボス	(mg/ℓ)	<0.0008										
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)	<0.003										
	イプロベンホス	(mg/ℓ)	<0.0008										
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	トルエン	(mg/ℓ)	<0.06										
	キシレン	(mg/ℓ)	<0.04										

2009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

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日					
	採取時刻		9時37分	9時14分	10時42分	9時00分	9時19分	11時02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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(℃)	27.0	29.0	32.5	16.5	3.0	20.5					
	水温	(℃)	25.3	24.2	27.0	12.9	6.0	14.5					
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.9	7.5	7.5	7.7					
	DO	(mg/ℓ)	6.1	4.5	5.8	8.3	10	7.8					
	BOD	(mg/ℓ)	3.4	0.6	0.8	1.2	1.0	2.3					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	8	8	5	5	4	10					
	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)											
その他	色相		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	透視度	(cm)	21	>30	>30	>30	>30	>30					

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-016-01	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	㈱東洋技研

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日					
	採取時刻		9時23分	9時03分	10時27分	8時50分	9時09分	10時53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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(℃)	26.5	28.0	32.0	15.0	3.0	18.0					
	水温	(℃)	24.1	24.1	26.6	13.0	6.4	15.1					
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		7.1	7.6	7.9	7.2	7.7	7.8					
	DO	(mg/ℓ)	4.7	5.5	6.8	8.0	9.8	7.8					
	BOD	(mg/ℓ)	2.2	0.6	0.7	0.9	1.0	2.4					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	5	10	2	5	2	20					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.4E+03	1.1E+04		1.2E+04	1.6E+03						
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.001										
	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)											
	PCB	(mg/ℓ)	<0.0005										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)	<0.0002										
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006										
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	チオベンカルブ	(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)	0.06										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.20										

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-016-01	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	㈱東洋技研

	採取月日		5月13日	7月29日	9月 2日	11月25日	1月13日	3月 3日						
	採取時刻		9時23分	9時03分	10時27分	8時50分	9時09分	10時53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)	流心(中央)						
	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	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	褐色(淡)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.012											
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.19											
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	29						
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)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)	<0.0006											
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.004											
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/ℓ)	<0.006											
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/ℓ)	<0.02											
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/ℓ)	<0.0008											
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/ℓ)	<0.0005											
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ	(mg/ℓ)	<0.0003											
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/ℓ)	<0.004											
	ｵｷｼﾝ銅	(mg/ℓ)	<0.004											
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ	(mg/ℓ)	<0.005											
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/ℓ)	<0.0008											
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ	(mg/ℓ)	<0.0008											
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ	(mg/ℓ)	<0.003											
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ	(mg/ℓ)	<0.0008											
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ	(mg/ℓ)	<0.0003											
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/ℓ)	<0.06											
	ｷｼﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.04											

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)		水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	相生川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	池尻	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日					
	採取時刻		9時32分	9時35分	10時25分	9時45分	9時41分	9時38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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		快晴	雨	曇り	快晴	快晴	快晴					
	気温	(℃)	20.5	20.5	30.2	21.0	12.9	8.5					
	水温	(℃)	16.1	18.2	23.4	21.4	18.1	14.6					
	流量	(m^3/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6					
	DO	(mg/ℓ)	9.6	8.8	7.4	6.8	8.1	9.3					
	BOD	(mg/ℓ)	20	7.6	19	25	24	20					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	18	18	14	18	20	17					
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)											
	全シアン	(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)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)											
	四塩化炭素	(mg/ℓ)											
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)											
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)											
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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)											
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)											
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)											
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)											
	セレン	(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)											

公共用水域水質測定結果表

2009年度　　（高知県）

地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)		水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	相生川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	池尻	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日						
	採取時刻		9時32分	9時35分	10時25分	9時45分	9時41分	9時38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)	流心(中央)						
	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	(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		白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透視度	(cm)	22	27	21	21	17	19						
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)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (ハ)	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

	採取月日	4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日						
	採取時刻	9時17分	9時22分	10時12分	9時29分	9時26分	9時23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)	流心(中央)						
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	天候	快晴	雨	曇り	快晴	快晴	快晴						
	気温 (℃)	15.0	21.8	31.0	18.0	11.0	6.0						
	水温 (℃)	14.3	19.9	26.3	17.6	12.0	8.4						
	流量 (m³/s)												
	全水深 (m)												
	透明度 (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						
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.4	7.7	7.7	7.7						
	DO (mg/ℓ)	6.6	6.4	4.4	5.7	6.8	5.0						
	BOD (mg/ℓ)	2.6	2.5	1.6	1.3	1.8	5.1						
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	5	12	8	7	4	17						
	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)												
その他	色相	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30						

2009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 (ハ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				河川名	宇治川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	音竹	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日	4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻	10時28分	16時36分	11時48分	9時45分	14時50分	6時52分	14時10分	12時10分	13時06分	12時00分	10時07分	11時45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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.19	0.18	0.16	0.11	0.20
現場観測項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	22.3	25.9	27.1	29.2	32.5	22.9	26.3	15.6	16.3	7.2	6.9	14.8
	水温 (℃)	20.2	21.2	22.8	24.5	26.7	22.6	20.1	13.6	12.2	10.3	9.0	13.3
	流量 (m³/s)												
	全水深 (m)	0.14	0.15	0.21	0.20	0.20	0.21	0.14	0.95	0.90	0.82	0.54	1.02
	透明度 (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	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2
	DO (mg/ℓ)	5.4	6.6	5.7	5.2	7.3	4.9	8.7	8.4	10	7.9	8.0	7.2
	BOD (mg/ℓ)	2.7	1.6	2.0	1.1	1.4	1.3	0.9	0.6	1.1	0.9	2.0	1.6
	COD (mg/ℓ)	5.2	4.8	4.9	2.8	3.0	3.6	3.1	2.3	3.3	3.9	3.6	3.2
	SS (mg/ℓ)	8	7	7	6	5	5	4	4	3	4	4	10
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3.3E+04	1.3E+04	1.1E+04	9.9E+04	9.4E+03	7.0E+03	4.9E+04	7.9E+03	7.0E+03	4.9E+03	7.0E+03	7.9E+04
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)												
	全窒素 (mg/ℓ)	1.3				1.1		1.0			1.7		
	全リン (mg/ℓ)	0.17				0.13		0.096			0.13		
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.003			0.003			0.002			0.005	
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	全シアン (mg/ℓ)				<0.1						<0.1		
	鉛 (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	六価クロム (mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	ヒ素 (mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	総水銀 (mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/ℓ)												
	PCB (mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素 (mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム (mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン (mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ベンゼン (mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	セレン (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ふっ素 (mg/ℓ)				<0.08						<0.08		
	ほう素 (mg/ℓ)				<0.02						0.04		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)				0.94						1.1		

2009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 (ハ)	水 域 名	仁淀川水域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水 系 名				河 川 名	宇治川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	音竹	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		10時28分	16時36分	11時48分	9時45分	14時50分	6時52分	14時10分	12時10分	13時06分	12時00分	10時07分	11時45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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.19	0.18	0.16	0.11	0.20
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	無色	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	無色	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白
	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
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.42				0.05		0.04			0.20		
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				0.031						0.060		
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				0.90						1.0		
	TOC	(mg/ℓ)	4.5				3.3		3.2			3.8		
	透視度	(cm)	54	60	66	84	87	50	90	85	>100	79	95	67
	濁度	(度)	5.0				2.3		1.0			3.4		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	0.050				0.049		0.038			0.041		
	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	EPN	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	アンチモン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ニッケル	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	クロロホルム	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	オキシン銅	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	クロロタロニル	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ジクロルボス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	トルエン	(mg/ℓ)				<0.06						<0.06		
	キシレン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	モリブデン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	波介川上流	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	波介川橋	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日					
	採取時刻		10時45分	10時50分	11時25分	10時50分	10時42分	10時38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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		快晴	雨	曇り	快晴	快晴	快晴					
	気温	(℃)	24.0	22.0	31.5	26.0	15.0	9.0					
	水温	(℃)	18.4	19.6	27.8	20.9	14.8	8.8					
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0					
	DO	(mg/ℓ)	9.6	7.2	6.4	8.4	9.2	10					
	BOD	(mg/ℓ)	1.7	1.8	1.7	0.7	1.0	1.8					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	17	13	4	4	4	5					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	1.1E+03		4.9E+03		4.6E+03	1.3E+03					
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001									
	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)											
	PCB	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002									
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<0.0002									
	チウラム	(mg/ℓ)		<0.0006									
	シマジン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	チオベンカルブ	(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)		0.07									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		<0.02									

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁淀川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	波介川上流	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	波介川橋	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日						
	採取時刻		10時45分	10時50分	11時25分	10時50分	10時42分	10時38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)	流心(中央)						
	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	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.008										
	透視度	(cm)	18	>30	>30	>30	>30	>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)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<0.0006										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)		<0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)		<0.02										
	イソキサチオン	(mg/ℓ)		<0.0008										
	ダイアジノン	(mg/ℓ)		<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)		<0.0003										
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)		<0.004										
	オキシン銅	(mg/ℓ)		<0.004										
	クロロタロニル	(mg/ℓ)		<0.005										
	プロピザミド	(mg/ℓ)		<0.0008										
	ジクロルボス	(mg/ℓ)		<0.0008										
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)		<0.003										
	イプロベンホス	(mg/ℓ)		<0.0008										
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)		<0.0003										
	トルエン	(mg/ℓ)		<0.06										
	キシレン	(mg/ℓ)		<0.04										

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-015-01	類型（達成期間）	B（ハ）	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

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		10時08分	8時16分	11時29分	13時00分	13時45分	9時20分	10時52分	12時35分	16時40分	11時00分	14時57分	17時25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）	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）
	採取水深	(m)	0.12	0.15	0.14	0.15	0.22	0.26	0.21	0.20	0.14	0.15	0.14	0.16
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り
	気温	(℃)	21.6	19.9	26.3	31.3	32.3	23.2	23.1	15.6	12.5	7.3	8.7	12.9
	水温	(℃)	20.0	20.1	22.4	24.5	27.2	24.1	20.2	14.5	13.3	9.4	9.8	11.9
	流量	(m³/s)												
	全水深	(m)	0.60	0.73	0.72	0.76	1.08	1.30	1.06	1.00	0.72	0.73	0.70	0.79
	透明度	(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		7.6	7.4	7.5	7.3	8.1	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2
	DO	(mg/ℓ)	9.6	7.7	8.3	7.6	10	7.8	8.0	9.4	9.3	10	10	9.1
	BOD	(mg/ℓ)	2.7	2.2	2.2	1.2	2.3	1.8	0.8	1.2	0.8	1.1	1.2	0.8
	COD	(mg/ℓ)	4.6	4.9	4.4	3.3	3.7	4.1	2.8	3.0	3.2	2.9	3.2	3.6
	SS	(mg/ℓ)	9	6	5	4	5	6	4	5	4	3	3	8
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	3.3E+03	7.0E+03	1.1E+04	4.9E+04	1.7E+04	2.2E+03	4.6E+04	3.3E+04	2.2E+04	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)												
	全窒素	(mg/ℓ)	0.98	0.92	0.86	1.1	0.92	1.1	1.2	1.5	1.1	1.0	1.1	1.4
	全リン	(mg/ℓ)	0.14	0.14	0.16	0.12	0.10	0.12	0.10	0.097	0.10	0.087	0.097	0.12
	全亜鉛	(mg/ℓ)		0.003			<0.001			0.004			0.003	
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	全シアン	(mg/ℓ)				<0.1						<0.1		
	鉛	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	六価クロム	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	ヒ素	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	総水銀	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/ℓ)												
	PCB	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素	(mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ベンゼン	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	セレン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ふっ素	(mg/ℓ)				<0.08						<0.08		
	ほう素	(mg/ℓ)				<0.02						0.03		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				0.82						0.71		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

地点統一番号	39-015-01	類型（達成期間）	B（ハ）	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

	採取月日		4月20日	5月19日	6月 7日	7月10日	8月24日	9月15日	10月16日	11月20日	12月 9日	1月12日	2月 4日	3月 8日
	採取時刻		10時08分	8時16分	11時29分	13時00分	13時45分	9時20分	10時52分	12時35分	16時40分	11時00分	14時57分	17時25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）	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）
	採取水深	(m)	0.12	0.15	0.14	0.15	0.22	0.26	0.21	0.20	0.14	0.15	0.14	0.16
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)												
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		白色・乳白	緑色(淡)	緑色(淡)	茶色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	緑色(淡)	無色	無色	白色・乳白	白色・乳白
	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
	満潮時刻		1443	1356	0451	0703	0820	1617	1639	0823	1151	1542	0914	1002
	干潮時刻		0910	0809	1146	1344	1418	0914	1027	1340	1815	1021	1542	1815
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.06	0.05	0.06	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.015	0.015	0.017	0.012	<0.005	0.012	0.009	0.009	0.012	0.018	0.013	0.012
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.39	0.33	0.34	0.81	0.47	0.53	0.93	1.2	0.85	0.69	0.73	1.1
	クロロフィルa	(μg/mℓ)	32	22	23	9	39	31	2	<1	2	2	1	1
	透視度	(cm)	43	69	78	87	63	68	77	74	>100	>100	96	66
	濁度	(度)	4.2	5.2	2.1	4.4	3.9	4.0	1.1	2.8	2.3	2.3	3.0	6.0
	Clイオン	(mg/ℓ)	6.0	7.0	8.0	5.0	5.0	13	7.0	7.0	7.0	6.0	8.0	6.0
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)												
	ブロモジ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)												
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)												
要監視項目	EPN	(mg/ℓ)				<0.0006						<0.0006		
	アンチモン	(mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ニッケル	(mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	クロロホルム	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)				<0.02						<0.02		
	イソキサチオン	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ダイアジノン	(mg/ℓ)				<0.0005						<0.0005		
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	オキシン銅	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	クロロタロニル	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ジクロルボス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)				<0.0003						<0.0003		
	トルエン	(mg/ℓ)				<0.06						<0.06		
	キシレン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)				<0.006						<0.006		
	モリブデン	(mg/ℓ)				<0.04						<0.04		

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

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				河川名	竜雲川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	波介川合流前	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日					
	採取時刻		10時45分	10時50分	11時30分	10時51分	10時39分	10時39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)	流心(中央)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		快晴	雨	曇り	快晴	快晴	快晴					
	気温	(℃)	24.0	22.0	31.5	26.0	15.0	9.0					
	水温	(℃)	15.7	20.4	26.4	19.7	13.8	8.2					
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)											
	透明度	(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					
生活環境項目	pH		7.8	8.1	7.9	7.9	8.0	7.9					
	DO	(mg/ℓ)	10	5.6	8.3	8.7	8.9	10					
	BOD	(mg/ℓ)	3.0	2.3	1.7	1.3	1.5	2.3					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	11	8	6	3	1	2					
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)											
	全シアン	(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)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)											
	四塩化炭素	(mg/ℓ)											
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)											
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)											
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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)											
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)											
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)											
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)											
	セレン	(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)											

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

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				河川名	竜雲川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	波介川合流前	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日		4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日					
	採取時刻		10時45分	10時50分	11時30分	10時51分	10時39分	10時39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)	流心(中央)					
	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	(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		無色	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>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)											
	ブロモジ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)											
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)											

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

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				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

	採取月日	4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日						
	採取時刻	10時38分	10時42分	11時19分	10時44分	10時31分	10時35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)	流心(中央)						
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	天候	快晴	雨	曇り	快晴	快晴	快晴						
	気温 (℃)	24.5	21.5	30.5	25.5	14.0	8.5						
	水温 (℃)	16.9	20.5	25.9	20.1	13.8	8.6						
	流量 (m³/s)												
	全水深 (m)												
	透明度 (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						
生活環境項目	pH	8.1	7.7	8.2	8.3	8.2	8.1						
	DO (mg/ℓ)	11	6.7	10	10	10	11						
	BOD (mg/ℓ)	2.3	2.3	1.4	1.1	0.9	3.4						
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	13	9	5	<1	<1	1						
	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)												
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)												
	全シアン (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)		<0.0005										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)												
	四塩化炭素 (mg/ℓ)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)												
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)												
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)												
	セレン (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)												

2009年度

公共用水域水質測定結果表

（高知県）

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				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

	採取月日		4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日					
	採取時刻		10時38分	10時42分	11時19分	10時44分	10時31分	10時35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)	流心(中央)					
	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	(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		黄褐色(淡)	無色	黄褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>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)											
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)											
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)											
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)											

2009年度

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				河川名	長池川	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

	採取月日	4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日						
	採取時刻	10時30分	10時32分	11時13分	10時38分	10時23分	10時28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)	流心(中央)						
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	天候	快晴	雨	曇り	快晴	快晴	快晴						
	気温 (℃)	24.0	21.0	30.8	25.0	14.5	9.0						
	水温 (℃)	17.5	19.8	24.4	21.1	16.9	12.9						
	流量 (m³/s)												
	全水深 (m)												
	透明度 (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						
生活環境項目	pH	8.0	7.9	8.1	7.9	8.2	8.3						
	DO (mg/ℓ)	9.4	7.5	6.4	7.1	7.4	9.4						
	BOD (mg/ℓ)	11	8.8	13	21	19	15						
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	14	7	15	25	36	15						
	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)												
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)												
	全シアン (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)		<0.0005										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)												
	四塩化炭素 (mg/ℓ)												
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)												
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)												
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)												
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)												
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)												
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)												
	セレン (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)												

2009年度

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				河 川 名	長池川	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 月 日		4月 8日	6月 3日	8月 5日	10月15日	12月 2日	2月 3日					
	採 取 時 刻		10時30分	10時32分	11時13分	10時38分	10時23分	10時28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)	流心(中央)					
	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	(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		無色	無色	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	透視度	(cm)	>30	>30	27	20	16	29					
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)											
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/ℓ)											