

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-022-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川	採水機関	須崎福祉保健所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鍛冶屋瀬橋	分析機関					
採取日	5月16日	11時10分	0.5	7月18日	10時55分	11月28日	11時25分	1月16日	10時22分	2月27日	10時25分
採取位置	0.5			0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深											
採取水											
天候	曇り			晴れ		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	21.5			30.0		32.0	13.5	7.5	7.5	5.0	5.0
水温	19.6			21.2		27.5	12.4	8.8	8.8	7.3	7.3
流量											
水深											
透明度											
前日天気											
流況											
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	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	8.0	9.9	<0.5	7.1	8.8	7.5	7.1	7.0	7.0	7.4	7.4
PH						7.6	11	11	11	11	11
BOD				<0.5		1.0	0.7	2.1	2.1	0.6	0.6
BOD											
SS				1		<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数						2.2E+03	7.0E+02	3.1E+02	3.1E+02		
大腸菌群抽出物質											
全窒素				0.60		0.45	0.36	0.48	0.48	0.67	0.67
全窒素				0.031		0.024	0.011	<0.003	<0.003	0.008	0.008
全亜鉛											
健康項目	<0.001	<0.002	<0.02								
カドミウム											
全鉛											
六価クロム											
ヒ素											
総水銀											
アルキル水銀											
PPCB											
四塩化炭素											
1,2-ジクロロエチレン											
1,1-ジクロロエチレン											
1,1,1-トリクロロエチレン											
1,1,2-ジクロロエチレン											
トリクロロエチレン											
テトラクロロエチレン											
1,3-ジクロロベンゼン											
チウラム											
シアニジン											
チオベンカルブ											
チオベンゼン											
セレン											
ほう素											
亜硝酸											
硝酸性窒素及び亜硝酸											

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号		39-022-58	類型(達成期間)	AA(1)	水域名		四万十川水域		調査機関	高知県
水系名					河川名		四万十川		須崎福祉保健所	
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名		家地川堰堤		分析機関	
採取	月	日	時刻	位置	深	7月25日	9月5日	11月7日	1月30日	3月5日
採取	時	12時	34分	(中央)	0.5	11時52分	11時55分	12時20分	11時40分	11時55分
採取	水	流	心	(中央)	0.5	流	心	流	心	流
現場観測項目	天候	晴れ	24.5	(°C)	23.7	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温					31.0	31.0	22.0	7.5	8.0
	水温					28.6	30.1	18.3	7.3	10.7
	流量			(m ³ /s)						
	水深			(m)						
	透明度			(m)						
	前日天候									
	流況									
生活環境項目	H	8.3	通常の状態			8.3	7.9	7.1	8.0	7.7
	POD	9.1				8.6	7.6	10	12	11
	BOD	1.4				1.1	2.3	1.4	1.2	0.7
	COD	2.0				1.4	2.0	1.9	1.0	1.2
	SS	4				<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数			(MPN/100ml)		1.3E+03	1.3E+03	7.9E+02	2.7E+02	<1
	1-17抽出物質									
	全窒素	0.69		(mg/l)		0.55	0.51	0.40	0.56	0.48
	全リン	0.058		(mg/l)		0.028	0.026	0.011	0.006	0.012
	全亜鉛			(mg/l)						
その他	色相	無色		(cm)		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	>30				>30	>30	>30	>30	>30

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-022-02	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県					
水系名	四万十川											
調査区分	大正流量観測所											
年月日時位水	年間調査(測定計画調査)											
採取採取採取	5月23日 11時40分 右岸 0.5	(m)		7月25日 11時15分 右岸 0.5	9月5日 11時15分 右岸 0.5	11月7日 11時35分 右岸 0.5	1月30日 11時10分 右岸 0.5	3月5日 11時26分 右岸 0.5				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(絡解性) 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 透視度 濁度	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.21 >30 0.7	無色 無臭 >30 0.7	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.4			
追加項目	トリロタン生成能 クロロム生成能 フーリン生成能 ジエチルジチオホスフィン生成能 アセチル生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)										
要監視項目	E.P.N クロロム トリロタン-1,2-ジクロロエチル 1,2-ジクロロエチル P-ジクロロベンゼン イソプロピル ダイブチル フェニルチオ フェニルチオ ネキシチン アセチル ジクロロメタン イソプロピル クロロエチル トリロタン	(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)	<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

2007年度		地点統一番号	39-022-56	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	四万十川水域				調査機関	高知県
水系名						河川名	四万十川				採水機関	須崎福祉保健所
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名	昭和大橋				分析機関	
採取	日	5月23日	10時25分	0.5	晴れ	7月25日	9月5日	11月7日	1月30日	3月5日		
採取	時刻	10時25分	10時25分	0.5	晴れ	10時24分	10時40分	10時27分	10時20分	10時40分		
採取	位置	0.5	0.5	0.5	晴れ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取	水深	(m)	(m)	(m)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
現場観測項目	天候	(°C)	(°C)	(m/s)	31.0	32.0	18.0	18.0	8.0	6.5		
観測項目	気温	(m)	(m)	(m)	25.4	28.5	18.0	18.0	6.5	8.3		
	流量	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	水深	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	透明度	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	前日天候	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	流況	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	流況	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
生活環境項目	PH	8.0	8.0	7.3	8.0	7.3	7.0	8.4	6.8			
	DO	9.6	8.0	8.0	8.5	8.0	9.0	12	12			
	BOD	1.3	<0.5	1.4	<0.5	1.4	1.3	0.8	0.6			
	COD	<1	1	1	1	1	1	<1	<1			
	SS	2.1E+02	1	1.7E+02	1	1	2.8E+02	3.3E+01	<1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	0.33	0.36	0.21	0.36	0.20			
	r-有機物抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.020	0.019	0.006	<0.003	0.006			
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.015	0.019	0.006	<0.003	0.006			
	全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.015	0.019	0.006	<0.003	0.006			
その他	色相	(cm)	(cm)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気	(cm)	(cm)	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	(cm)	(cm)	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	四万十川	調査機関	四国地方整備局中村河川国運事務所								
水系名				河川名	四万十川	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	具同	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所								
採取日時	月	日	時刻	10月9日	11月11日	11月12日	11月12日	11月12日	12月11日	1月8日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月4日
採取位置	深			11時50分	19時23分	12時12分	7時52分	14時28分	11時56分	13時02分	1時35分	7時48分	13時23分	13時52分	
採取水深	(m)			1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	
現場観測項目	天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	29.2	13.1	12.5	10.1	15.9	16.9	15.9	14.9	16.9	5.0	4.9	11.9	11.1	11.1
	水温	25.2	17.9	16.7	17.3	18.2	10.0	18.2	13.4	10.0	7.7	7.6	8.8	10.4	10.4
	流量	6.6	6.7	6.8	6.3	6.3	6.1	6.3	6.1	6.1	6.5	6.6	6.5	6.8	6.8
	水深														
	透明度														
	前日天候														
	前日状況														
生活環境項目	H	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3
	DO	8.8	9.7	9.1	8.8	10	12	10	11	12	12	12	12	12	12
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	1.8	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	7.9E+02	1.7E+03	1.1E+03	1.1E+03	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+02	1.3E+02	1.4E+02	4.9E+02	7.9E+02	1.3E+03	2.3E+01	2.3E+01
	大腸菌抽出物質														
	全窒素					0.21		0.21							
	全リン					0.006		0.006							
	全亜鉛					0.001		0.001							
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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	<0.0005
	アルキル水銀	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	P.C.B	<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	<0.002
	四塩化炭素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	チオラム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	亜硝酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-025-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	仁井田川	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月16日 10時40分 0.5	7月18日 10時40分 0.5	8月29日 10時12分 0.5	11月28日 11時10分 0.5	1月16日 10時33分 0.5	2月27日 10時10分 0.5	
採取位置	(m)						
採取水深	曇り 21.5 19.3	晴れ 28.0 22.8	晴れ 33.0 28.1	曇り 13.5 12.4	曇り 7.0 9.5	晴れ 8.0 7.8	
採取透明度	(m/s)						
採取天候	(m)						
採取前日							
採取状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
現場観測項目							
生活環境項目	H (mg/l) 7.4 9.9 1.0 2 4.9E+03 1.1 0.054	6.9 8.4 <0.5 1 1.2 0.043	7.2 8.8 2.6 6 2.4E+04 0.69 0.043	7.1 10 1.5 1 2.8E+02 1.3 0.041	7.1 11 3.4 2 4.9E+02 1.5 0.039	7.5 12 0.8 4 1.8 0.063	
健康項目	カドミウム (mg/l) <0.001 六価クロム (mg/l) <0.02 総水銀 (mg/l) <0.005 アルキル水銀 (mg/l) <0.0005 PCB (mg/l) <0.0005 ジクロロメタン (mg/l) <0.0002 四塩化炭素 (mg/l) <0.0004 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) <0.002 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l) <0.0005 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l) <0.0006 トリクロロエチレン (mg/l) <0.0005 1,3-ジクロロブタン (mg/l) <0.0002 チウラム (mg/l) <0.0006 シマジン (mg/l) <0.0003 チオベンゼン (mg/l) <0.002 ベンゼン (mg/l) <0.001 セレン (mg/l) <0.002 ほう素 (mg/l) <0.08 硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/l) 1.1						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-025-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	仁井田川 <th>採水機関</th> <td>須崎福祉保健所</td>	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月16日 10時40分 流心(中央) 0.5	7月18日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月29日 10時12分 流心(中央) 0.5	11月28日 11時10分 流心(中央) 0.5	1月16日 10時33分 流心(中央) 0.5	2月27日 10時10分 流心(中央) 0.5	
採取位置	(m)						
採取水							
特殊項目	フェノール類 銅鉛 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	色相 臭気 濁度 酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 濁度	無色 無臭 <0.005 1.1 >30 2.7	無色 無臭 >30 3.7	無色 無臭 >30 1.6	無色 無臭 >30 1.7	褐色(淡) 無臭 >30 4.0	
硝酸生成能							
硝酸生成能							
硝酸生成能							
要監視項目	EPN クロロム トラリス-1,2-ジクロロリン 1,2-ジクロロアミン D-ジクロロアミン イソチアソリン フェニトリン イソチアソリン チチン銅 クロロニル アセチル ジクロロアミン アセチル アセチル クロロニル チチン銅	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0003 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	四万十川水域				調査機関	高知県
水系名						河川名	東又川				採水機関	須崎福祉保健所
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名	奈路橋				分析機関	
採取日	時刻	位置	深	5月16日 9時40分 流心(中央) 0.5		7月18日 9時56分 流心(中央) 0.5	8月29日 11時10分 流心(中央) 0.5	11月28日 10時10分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時53分 流心(中央) 0.5	2月27日 9時40分 流心(中央) 0.5		
特殊項目				(mg/l)								
銅				(mg/l)								
亜鉛				(mg/l)								
鉄				(mg/l)								
マンガン				(mg/l)								
クロム				(mg/l)								
色相				(mg/l)	黄緑色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気				(mg/l)	0.011	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
亜硝酸性窒素				(mg/l)	1.4	>30	>30	>30	>30	>30		
硝酸性窒素				(mg/l)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
透明度				(度)	2.5	1.1	2.4	0.6	1.0	2.3		
濁度				(度)								
NH ₄ -N				(mg/l)								
硝酸性窒素				(mg/l)								
亜硝酸性窒素				(mg/l)								
シアン化合物生成能				(mg/l)								
アミン化合物生成能				(mg/l)								
シアニド化合物生成能				(mg/l)								
要				(mg/l)	<0.0006							
監				(mg/l)	<0.006							
視				(mg/l)	<0.004							
項				(mg/l)	<0.006							
目				(mg/l)	<0.02							
				(mg/l)	<0.0008							
				(mg/l)	<0.0005							
				(mg/l)	<0.0003							
				(mg/l)	<0.0004							
				(mg/l)	<0.004							
				(mg/l)	<0.005							
				(mg/l)	<0.0008							
				(mg/l)	<0.0008							
				(mg/l)	<0.0003							
				(mg/l)	<0.0008							
				(mg/l)	<0.0003							
				(mg/l)	<0.0003							
				(mg/l)	<0.06							
				(mg/l)	<0.04							

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号		39-245-01		類型(達成期間)		四万十川水城		高知県	
水系名		河川名		吉見川		調査機関		採水機関	
調査区分		四万十川合流前		分析機関					
年間調査(測定計画調査)									
採取	年月日時位水深	5月16日 10時07分 0.5	7月18日 10時20分 0.5	8月29日 10時30分 0.5	11月28日 10時40分 0.5	1月16日 10時55分 0.5	2月27日 10時00分 0.5		
採取	天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
採取	気温	21.0	29.0	34.5	15.0	8.0	6.5		
採取	水量	18.0	21.3	27.3	13.5	10.3	8.4		
採取	流速								
採取	水深								
採取	透明度								
採取	前日天候								
採取	前日流況								
現場	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		
観測	項目								
項目									
生活	環境項目	7.4 8.8 3.1 3 5.4E+04 1.7 0.19	6.7 8.1 1.5 1 1.2 0.088	6.9 7.0 2.4 2 3.5E+04 1.4 0.16	6.9 6.7 2.7 1 1.3E+04 1.0 0.11	7.0 9.4 4.5 1 2.4E+03 1.1 0.072	7.4 10 3.0 7 1.1 0.12		
項目									
その他		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	褐色(淡) 無臭 >30		
項目									

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-041-54	類型(達成期間)	A (1)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	梶原川	採水機関	須崎福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	津賀ダム放水口	分析機関		
採取日	5月23日	時刻	10時45分	7月25日	9月5日	11月7日	1月30日	3月5日
採取位置	0.5	水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	晴れ	(m)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候	24.0	(°C)		31.5	20.0	8.0	10.0	10.0
気温	19.1	(°C)		23.7	17.7	6.8	7.4	7.4
水温		(m/s)						
流量		(m)						
全水深		(m)						
透明度		(m)						
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
前日流況	7.9			7.4	6.9	7.0	8.2	7.1
PH	9.0	(mg/l)		8.4	7.0	6.3	1.1	1.1
DO	1.2	(mg/l)		<0.5	1.4	0.6	1.0	0.6
BOD		(mg/l)		1	1	3	<1	1
COD		(MPN/100ml)						
SS		(mg/l)						
大腸菌群数	0.30	(mg/l)		0.38	0.30	0.20	0.45	0.23
n-16キリン抽出物質	0.015	(mg/l)		0.028	0.026	0.013	0.005	0.009
全リン		(mg/l)						
全窒素		(mg/l)						
全亜鉛								
色相	無色	(cm)		無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	>30			>30	>30	>30	>30	>30

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	A (1)	四万十川水城				調査機関	高知県				
				水城名	河川名	地点名	橋原川						
水系名		年間調査(測定計画調査)		須崎福祉保健所									
調査区分		年間調査(測定計画調査)		分析機関									
採取日	5月23日	時刻	11時15分	7月25日	9月5日	11月7日	1月30日	3月5日					
採取位置	0.5	水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水	晴れ	温度	24.0	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
現場観測項目	(m)	(°C)	22.0	32.0	31.8	21.5	8.0	10.5					
観測項目	(m/s)	(°C)		25.1	28.5	18.3	6.9	8.7					
観測項目	(m)	(m)											
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	通常の状態	通常の状態					
観測項目	8.2	8.0	8.5	8.0	7.6	7.2	8.1	7.3					
観測項目	0.9	<0.5	0.9	<0.5	8.5	9.8	12	12					
観測項目	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
観測項目	1.7E+02	0.25	1.7E+02	0.25	7.0E+02	7.0E+02	2.4E+02	0.13					
観測項目	0.24	0.020	0.24	0.020	0.24	0.18	0.26	0.005					
観測項目	0.011		0.011		0.015	0.009	<0.003						
観測項目	<0.001		<0.001										
観測項目	<0.002		<0.002										
観測項目	<0.005		<0.005										
観測項目	<0.0005		<0.0005										
観測項目	<0.0005		<0.0005										
観測項目	<0.0002		<0.0002										
観測項目	<0.0004		<0.0004										
観測項目	<0.002		<0.002										
観測項目	<0.004		<0.004										
観測項目	<0.0005		<0.0005										
観測項目	<0.0006		<0.0006										
観測項目	<0.002		<0.002										
観測項目	<0.0005		<0.0005										
観測項目	<0.0002		<0.0002										
観測項目	<0.0006		<0.0006										
観測項目	<0.0003		<0.0003										
観測項目	<0.002		<0.002										
観測項目	<0.001		<0.001										
観測項目	<0.002		<0.002										
観測項目	<0.002		<0.002										
観測項目	<0.005		<0.005										
観測項目	<0.008		<0.008										
観測項目	0.03		0.03										
観測項目	0.20		0.20										
観測項目	カドミウム		カドミウム										
観測項目	全シアン		全シアン										
観測項目	鉛		鉛										
観測項目	六価クロム		六価クロム										
観測項目	水銀		水銀										
観測項目	総水銀		総水銀										
観測項目	PCB		PCB										
観測項目	四塩化炭素		四塩化炭素										
観測項目	1,2-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン										
観測項目	1,1-ジクロロエチレン		1,1-ジクロロエチレン										
観測項目	1,1,1-トリクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエチレン										
観測項目	1,1,2-トリクロロエチレン		1,1,2-トリクロロエチレン										
観測項目	1,1,2,2-テトラクロロエチレン		1,1,2,2-テトラクロロエチレン										
観測項目	ベンゼン		ベンゼン										
観測項目	トルエン		トルエン										
観測項目	キシレン		キシレン										
観測項目	フェノール		フェノール										
観測項目	セレン		セレン										
観測項目	硝酸性窒素及び亜硝酸		硝酸性窒素及び亜硝酸										

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-215-01	類型(達成期間)	四万十川水域				調査機関	高知県
水系名	高知県 幡多福祉保健所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日時	5月16日 10時05分 0.5	6月12日 10時45分 0.5	8月23日 10時50分 0.5	10月17日 11時17分 0.5	12月5日 10時25分 0.5	2月6日 10時40分 0.5		
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
現場観測項目	日 刻 気 温 水 温 流 量 全 深 透 明 度 前 日 天 候 流 況	曇り 20.5 20.3	快晴 26.9 25.7	晴れ 32.5 30.3	晴れ 23.0 20.4	快晴 9.5 8.6	晴れ 8.7 7.8	
生活環境項目	P H D O B O D C O D SS 菌 群 数 大腸菌群抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.2 9.6 1.3 3 0.48 0.023	8.7 9.0 0.8 4 1.3E+03 0.42 0.027	8.7 8.5 1.5 <1 1.4E+03 0.21 0.011	8.7 9.3 0.6 <1 0.46 0.014	8.2 12 1.0 <1 7.9E+02 0.38 0.010	8.5 13 <0.5 1 1.3E+03 0.63 0.011	
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 四塩化炭素 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 砒素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 0.15						

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	後川	四国地方整備局中村河川国道事務所										
		水系名				河川名	後川	(株) 西日本科学技術研究所										
		調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	後川橋	(株) 西日本科学技術研究所										
採取	採取	採取	採取	採取	採取	5月27日 11時37分 流心(中央) 0.1	5月9日 20時15分 流心(中央) 0.1	5月10日 2時14分 流心(中央) 0.1	5月10日 7時26分 流心(中央) 0.1	5月10日 13時30分 流心(中央) 0.1	6月3日 11時57分 流心(中央) 0.1	7月24日 9時53分 流心(中央) 0.1	8月16日 13時40分 流心(中央) 0.1	8月16日 19時20分 流心(中央) 0.1	8月17日 1時42分 流心(中央) 0.1	8月17日 7時41分 流心(中央) 0.1	9月11日 14時20分 流心(中央) 0.1	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 マンガン(溶解性) クロム	濃度	(mg/l)			<0.01												
その他項目	色相 臭気 濁度 透明度 pH 溶酸素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 アンモニア態窒素 活性窒素 COD BOD TOC TSS C.I.イオン	濃度	(mg/l)			無臭 無臭 0938 >100 5.0	無臭 無臭 0014 1643 >100	無臭 無臭 0014 0548 >100	無臭 無臭 1046 0548 >100	無臭 無臭 1046 1800 <0.01 0.006 0.20 1.0 >100 5.0	無臭 無臭 0629 1323 95 5.0	無臭 無臭 1442 0719 >100 4.0	無臭 無臭 0738 1354 <0.01 0.8 >100 4.0	無臭 無臭 2009 1354 >100	無臭 無臭 2009 0212 >100	無臭 無臭 0814 0212 >100	無臭 無臭 1819 1159 >100 6.0	
要	トリハロゲン生成能 クロム生成能 7-β-D-グルコピルリジン生成能 シアニド生成能 アセトヒドリン生成能	濃度	(mg/l)															
監視項目	EPN アンチモン ニッケル クロム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン P-ジクロロベンゼン イソプロピルアルコール フェニチン フェニトリン イソプロピルアルコール メチルアルコール ブチルアルコール フェニルアルコール フェニルエチルアルコール フェニルプロピルアルコール フェニルブチルアルコール フェニルペンチルアルコール フェニルヘキシルアルコール フェニルヘプタシルアルコール フェニルオクタシルアルコール フェニルノナシルアルコール フェニルデカシルアルコール フェニルウンデシルアルコール フェニルドデカシルアルコール	濃度	(mg/l)			<0.0006 <0.002 <0.001 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04												

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名	中筋川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所 (株) 西日本科学技術研究所							
水系名								球水機関	(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)							分析機関	(株) 西日本科学技術研究所					
採取日時	10月9日 11時20分	11月11日 19時10分	11月12日 1時46分	11月12日 7時23分	11月12日 19時27分	12月11日 13時09分	1月8日 11時00分	2月4日 19時15分	2月5日 1時15分	2月5日 7時17分	2月5日 13時07分	3月4日 11時55分		
採取位置														
採取水深														
採取水深	0.7	1.1	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7		
特殊項目	(m)													
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)													
その他項目	色相 臭気 濁り 透明度 二酸化窒素 亜硝酸性窒素 T O C (cm) C I オ ン (mg/l)	無色 無臭 1712 1100	無色 無臭 1803 0045	無色 無臭 0731 0045	無色 無臭 1300 0.005 0.32 2.9 >100 5700	無色 無臭 1815 1250	無色 無臭 0645 1206 <0.01	白色・乳白 無臭 1601 2303	無色 無臭 0559 1121	白色・乳白 無臭 1646 1121 0.13	無色 無臭 1546 1029			
トリノゲン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)													
トリノゲン	トリノゲン生成能 トリノゲン生成能 トリノゲン生成能 トリノゲン生成能 トリノゲン生成能													
要 監 視 項 目	E P N (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) P,ジクロロメチルベンゼン (mg/l) イソキチン (mg/l) タイソリン (mg/l) フェニチン (mg/l) イソチン (mg/l) ネオチン (mg/l) クロロニル (mg/l) アトサミド (mg/l) ジクロロメチル (mg/l) イソチン (mg/l) アトサミド (mg/l) クロロニル (mg/l) トリス (mg/l) イソチン (mg/l) アトサミド (mg/l)													
要 監 視 項 目														

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統番号	39-024-54	類型(達成期間)	B (1)	水域名	四万十川水域	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所		
水系名				河川名	中筋川	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	実崎	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所		
採取日時	5月10日 15時15分	右岸	0.2	7月24日 7時56分	右岸	0.3	3月4日 11時12分	右岸	0.1
採取位置	(m)			9月11日 11時31分	右岸	0.2	1月8日 11時19分	右岸	0.2
採取水深				11月12日 12時58分	右岸	0.2	11月12日 12時58分	右岸	0.2
天候	晴れ			晴れ			晴れ		
気温	20.1	(°C)		曇り			曇り		
水温	20.2	(°C)		27.3			8.7		
水量	0.9	(m ³ /s)		28.8			11.6		
水深		(m)		1.0			0.7		
透明度		(m)							
前日天候	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
前日流況									
生活環境項目	pH			7.3			7.9		
	DO	(mg/l)		7.6			1.0		
	BOD	(mg/l)		0.6			0.5		
	COD	(mg/l)		2.5			2.0		
	SS	(mg/l)		4			2		
	n-アミン抽出物質	(MPN/100ml)		2.2E+03			2.3E+02		
	全リン	(mg/l)		0.46			0.36		
	全窒素	(mg/l)		0.049			0.025		
	全亜鉛	(mg/l)					0.026		
その他項目	色相			無色			無色		
	臭気			無臭			無臭		
	濁り	(cm)		1046			1546		
	潮時時刻	(度)		1800			1029		
	干潮時刻	(度)		>50			>50		
	透明度	(度)		2.7			1.5		
	濁度	(mg/l)		78			7000		
	C.I.イオン								