

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-022-01	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	須崎福祉保健所						
調査区分	四万十川						
年間調査(測定計画調査)	観治屋瀬橋						
採取日	5月21日	7月9日	9月3日	11月5日	1月14日	3月11日	
時刻	11時45分	10時15分	10時00分	10時25分	10時47分	10時25分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)						
天候	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	
気温	22.0	29.0	29.5	17.0	5.0	10.0	
水温	19.3	24.6	22.8	14.9	5.1	11.5	
流量							
水深							
透明度							
前日天候							
流況							
現場観測項目							
PH	7.4	7.3	7.3	7.7	7.7	7.1	
DO	9.3	7.8	8.6	9.9	12	10	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.9	<0.5	
COD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
SS	2	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	4.9E+02		2.4E+03	3.3E+02	3.3E+02		
大腸菌群抽出物質							
全窒素	0.47	0.28	0.38	0.31	0.35	0.33	
全リン	0.030	0.016	0.013	0.006	0.007	0.007	
全亜鉛							
健康							
項目							
カドミウム	<0.001						
鉛	<0.002						
六価クロム	<0.02						
ヒ素	<0.005						
総水銀	<0.0005						
アルキル水銀	<0.0005						
PCB	<0.0002						
シクロキサレン	<0.0004						
1,2-ジクロロエチレン	<0.002						
1,1-ジクロロエチレン	<0.004						
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.005						
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.006						
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002						
トリクロロエチレン	<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006						
シマジン	<0.0003						
チオベンゼン	<0.002						
ベンゼン	<0.001						
セレン	<0.002						
ほう素	<0.08						
ほう素	<0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.37						

公共用水域水質測定結果表

2008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	四万十川						
調査区分	年閏調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月21日 11時45分 流心(中央)	7月9日 10時15分 流心(中央)	9月3日 10時00分 流心(中央)	11月5日 10時25分 流心(中央)	1月14日 10時47分 流心(中央)	3月11日 10時25分 流心(中央)	
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) pH (度) 硝酸性窒素 (mg/l) 硫酸性窒素 (mg/l) 透明度 (度)	無色 無臭 <0.005 >30 1.3	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.5	
追加項目	トリクロロ生成能 (mg/l) 四クロロ生成能 (mg/l) ジブロモ生成能 (mg/l) ジブロモ生成能 (mg/l)						
要監視項目	E.P.N (mg/l) クロロム (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) D-ジクロロエチレン (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) ヘキサクロロエチレン (mg/l) ヘキサクロロベンゼン (mg/l) ヘキサクロロシクロペンタジエン (mg/l) ヘキサフルオロイソキサリベン (mg/l) ヘキサフルオロアジベン (mg/l) ヘキサフルオロシクロペンタジエン (mg/l) ヘキサフルオロシクロペンタジエン (mg/l) ヘキサフルオロシクロペンタジエン (mg/l)	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.006 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-58	類型(達成期間)	AA(%)	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	家地川堰堤						
年問調査(測定計画調査)	年間調査						
採取時刻	5月28日 13時00分 流量(中央) 0.5						
採取位置	7月30日 12時08分 左岸 0.5						
採取水深	9月24日 12時00分 左岸 0.5						
採取水	11月12日 12時25分 左岸 0.5						
採取日	1月28日 12時20分 左岸 0.5						
採取月	3月18日 12時00分 左岸 0.5						
採取年							
現場観測項目	(m)	晴れ 23.0 21.2	晴れ 32.0 31.3	晴れ 29.0 22.3	快晴 17.5 13.8	晴れ 12.0 7.2	晴れ 19.0 13.7
天候	(°C)	通常の状態	通常の状态	通常の状态	通常の状态	通常の状态	通常の状态
気温	(°C)	7.7	9.3	7.3	7.9	7.6	7.5
水温	(°C)	9.0	1.0	7.6	9.8	12	9.6
流量	(m ³ /s)	0.6	1.6	0.6	0.6	1.5	0.6
水深	(m)	1.7	3.2	0.5	1.0	2.1	0.8
透明度	(m)	2	2	<1	<1	<1	1
前日天候		3.3E+03		4.9E+03	7.9E+03	2.2E+02	
流況		0.49	0.25	0.57	0.41	0.66	0.46
		0.033	0.018	0.011	0.011	<0.003	0.012
生活環境項目	(mg/l)						
PH	(mg/l)						
DO	(mg/l)						
BOD	(mg/l)						
COD	(mg/l)						
SS	(mg/l)						
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
H-VV抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
その他	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-02	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	年間調査(測定計画調査)			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	大正流量観測所	分析機関	
採取日	5月28日	11時48分	右岸	7月30日	11時31分	9月24日	11時30分
採取位置	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
現場観測項目	(m)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ
気温	(°C)	25.0	20.8	34.0	30.0	28.0	19.0
水温	(°C)	20.8	20.8	30.0	30.0	22.4	12.7
流量	(m ³ /s)						
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
PH	(mg/l)	8.0	8.0	8.4	8.4	7.6	7.7
DO	(mg/l)	8.8	8.8	7.9	7.9	8.6	11
BOD	(mg/l)	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6
COD	(mg/l)						
SS	(mg/l)			1	1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)					7.9E+03	
大腸菌群抽出物質	(mg/l)			0.34	0.28	0.43	0.31
α-アミノ窒素	(mg/l)			0.017	0.019	0.011	0.008
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
カドミウム	(mg/l)						
全アンモン	(mg/l)						
全鉛	(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)						
P.C.B.	(mg/l)						
四塩化炭素	(mg/l)						
1,2-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)						
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)						
シオラマ	(mg/l)						
チオラマ	(mg/l)						
シマジン	(mg/l)						
ベンゼン	(mg/l)						
フェノール	(mg/l)						
セレン	(mg/l)						
ほう素	(mg/l)						
硝酸性窒素	(mg/l)						
亜硝酸性窒素	(mg/l)						
亜硫酸性窒素	(mg/l)						
亜硝酸性窒素及び亜硫酸	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-02	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	須崎福祉保健所						
調査区分	河川名 四万十川						
採取時刻	地点名 大正流量観測所						
採取位置	9月24日 11時30分 流心(中央) 0.5						
採取水深	7月30日 11時31分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	5月28日 11時48分 右岸 0.5						
その他項目	11月12日 11時25分 流心(中央) 0.5						
トリアクソン	1月28日 11時52分 右岸 0.5						
要監視項目	3月18日 11時23分 右岸 0.5						
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	無臭					
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.005						
硝酸性窒素 (mg/l)	0.25						
透明度 (cm)	>30						
濁度 (度)	1.5						
トリクロアミン生成能 (mg/l)							
トリクロアミン生成能 (mg/l)							
トリクロアミン生成能 (mg/l)							
トリクロアミン生成能 (mg/l)							
トリクロアミン生成能 (mg/l)							
E.P.N (mg/l)	<0.0006						
トリクロアミン生成能 (mg/l)	<0.006						
トリクロアミン生成能 (mg/l)	<0.004						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.006						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0008						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0005						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0003						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.004						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.005						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0008						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0008						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.003						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0008						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0003						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.06						
1,2-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.04						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	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	四万十川							
調査区分	昭和大橋							
年問調査(測定計画調査)	昭和大橋							
日	5月28日							
時刻	10時33分							
位置	0.5							
水深	(m)							
採取	曇り	8.1	通常の状態	7月30日	9月24日	11月12日	1月28日	3月18日
採取	25.0	9.0		10時40分	10時40分	10時45分	10時55分	10時40分
採取	20.9	<0.5		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取	0.5	3		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	曇り	3		晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
気温	(°C)	(°C)		34.0	30.0	15.0	7.0	16.0
水温	(°C)	(°C)		30.1	23.0	14.1	6.8	12.5
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)						
水深	(m)	(m)						
透明度	(m)	(m)						
前日天候								
流況								
現場観測項目								
PH	8.4	8.4	通常の状態	7.9	8.4	8.4	7.9	7.8
DO	8.0	8.0		8.4	10	10	11	10
BOD	1.2	<0.5		<0.5	0.6	0.6	1.2	0.6
COD	<0.5	<0.5						
SS	3	3		1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)		7.0E+03	2.2E+02	2.2E+02	2.8E+02	
1-14の抽出物質								
全窒素	0.39	0.39		0.39	0.23	0.23	0.32	0.33
全リン	0.024	0.024		0.010	0.005	0.005	<0.003	0.008
全亜鉛								
色相	灰白色(淡)	灰白色(淡)		無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	>30	>30		>30	>30	>30	>30	>30
その他								

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-022-03	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	幡多福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	西土佐大橋	分析機関		
採取日	4月9日	時刻	11時47分	6月27日	8月27日	10月17日	12月3日	2月18日
採取位置	流心(中央)	水深	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	(m)	(°C)	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ
温度	18.8	14.7	31.8	29.6	17.4	12.4	12.4	6.7
水温	14.7		21.9	27.9	18.2	10.1	10.1	7.4
流量								
水深								
透明度								
前日天候								
流況								
通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.7		8.2	7.9	7.3	7.9	7.9	7.8
DO	10		9.7	8.2	10	11	12	12
BOD	0.5		1.0	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.8
COD								
SS	1		1	1	1	<1	<1	<1
大腸菌群数	2.0E+01			4.7E+03		9.2E+03	4.0E+01	
全窒素	0.26		0.36	0.26	0.30	0.25	0.30	
全リン	0.006		0.012	0.008	0.011	0.004	0.006	
全亜鉛								
カドミウム	<0.001							
全アンモニア	<0.002		<0.02					
六価クロム	<0.005							
ヒ素	<0.0005							
総水銀	<0.0005							
アルキル水銀	<0.0005							
P.C.B	<0.0002							
四塩化炭素	<0.0004							
1,2-ジクロロエチレン	<0.002							
1,1-ジクロロエチレン	<0.002							
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.004							
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.005							
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.006							
トリクロロエチレン	<0.002							
テトラクロロエチレン	<0.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002							
1,4-ジクロロベンゼン			<0.0006					
シマジン	<0.0003		<0.002					
チオベンカルブ	<0.001							
ベンゼン	<0.002							
セレン	<0.08							
ほう素	<0.02		0.19					
硝酸性窒素及び亜硝酸								

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-03	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	四万十川						
調査区分	西土佐大橋						
年間調査(測定計画調査)	西土佐大橋						
採取日時	4月9日	6月27日	8月27日	10月17日	12月3日	2月18日	
採取位置	11時47分	11時00分	10時55分	10時50分	10時37分	10時54分	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取項目	(m)						
フェノール類	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
鉄(溶解性)	(mg/l)						
マンガン(溶解性)	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
色相	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	>30	>30	>30	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.19	0.19	>30	>30	>30	
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
濁度	(度)	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8	
トリハロメタン生成能	(ng/l)						
アミン生成能	(ng/l)						
シアニド生成能	(ng/l)						
アミド生成能	(ng/l)						
要監視項目	EPN	<0.006	<0.0006				
クロロホルム	(ng/l)	<0.006	<0.004				
1,2-ジクロロエタン	(ng/l)	<0.006	<0.006				
1,2-ジクロロベンゼン	(ng/l)	<0.02					
トリクロロエタン	(ng/l)						
トリクロロベンゼン	(ng/l)						
四クロロエタン	(ng/l)						
四クロロベンゼン	(ng/l)						
五クロロベンゼン	(ng/l)						
六クロロベンゼン	(ng/l)						
ヘキサフルオロエタン	(ng/l)						
ヘキサフルオロベンゼン	(ng/l)						
七クロロフルオレン	(ng/l)						
八クロロフルオレン	(ng/l)						
九クロロフルオレン	(ng/l)						
デカフルオレン	(ng/l)						
十一フルオレン	(ng/l)						
十二フルオレン	(ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(°)	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 (株) 西日本科学技術研究所
水系名	四万十川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	4月28日	6月10日	7月8日	9月9日	10月20日	12月9日	1月13日
時刻	16時56分	7時08分	14時42分	8時57分	13時46分	10時28分	13時15分
位置	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取採取採取	晴れ 20.4 17.5 6.7	曇り 20.0 19.5 6.9	晴れ 34.2 26.9 6.8	晴れ 27.3 26.9 6.4	晴れ 27.3 21.0 6.5	曇り 14.0 9.9 6.9	曇り 4.0 7.9 6.7
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天気 流況	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天気 流況	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天気 流況	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天気 流況	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天気 流況	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天気 流況	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天気 流況
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 水銀 アルキル水銀 P.C.B 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 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 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 シオベンジル チオベンゼン セレン ほう素 ほう酸 硝酸性窒素及び亜硝酸	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 水銀 アルキル水銀 P.C.B 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 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 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 シオベンジル チオベンゼン セレン ほう素 ほう酸 硝酸性窒素及び亜硝酸	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 水銀 アルキル水銀 P.C.B 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 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 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 シオベンジル チオベンゼン セレン ほう素 ほう酸 硝酸性窒素及び亜硝酸	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 水銀 アルキル水銀 P.C.B 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 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 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 シオベンジル チオベンゼン セレン ほう素 ほう酸 硝酸性窒素及び亜硝酸	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 水銀 アルキル水銀 P.C.B 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 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 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 シオベンジル チオベンゼン セレン ほう素 ほう酸 硝酸性窒素及び亜硝酸	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 水銀 アルキル水銀 P.C.B 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 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 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 シオベンジル チオベンゼン セレン ほう素 ほう酸 硝酸性窒素及び亜硝酸	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 水銀 アルキル水銀 P.C.B 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 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 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 シオベンジル チオベンゼン セレン ほう素 ほう酸 硝酸性窒素及び亜硝酸

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(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 (株)西日本科学技術研究所
水系名	年調査(測定計画調査)			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	
採取日	4月28日	16時56分	1.3	6月10日	7時08分	1.4	
採取時刻				7月8日	14時42分	1.4	
採取位置	(m)			9月9日	8時57分	1.3	
採取水深				10月20日	13時46分	1.3	
フェノール類	(mg/l)			12月9日	10時28分	1.4	
銅	(mg/l)			1月13日	13時15分	1.4	
亜鉛	(mg/l)			3月3日	15時33分	1.4	
特殊項目	(溶解性)			無色	無臭		
マンガン(溶解性)	(mg/l)			無臭	0800		
クロム	(mg/l)			1443	1339		
色相				0842	<0.01		
臭気				>100	>100		
揮発性有機物	(mg/l)			3.0	3.0		
アンモニア性窒素	(mg/l)			無色	無臭		
透明度	(cm)			1028	0911		
CIイオン	(mg/l)			1529	1612		
トリハロメタン生成能	(mg/l)			<0.01	>100		
アトキシベンゼン生成能	(mg/l)			3.0	3.0		
ジブチルアミン生成能	(mg/l)			0.016	0.011		
アトキシベンゼン生成能	(mg/l)						
アトキシベンゼン生成能	(mg/l)						
アトキシベンゼン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	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	四万十川			河川名	(株)西日本科学技術研究所								
調査区分	具同			地点名	分析機関								
採取日	時刻	位置	水深	5月12日 20時04分 流量(中央) 1.3	5月13日 8時14分 流量(中央) 1.3	5月13日 13時53分 流量(中央) 1.3	8月18日 8時04分 流量(中央) 1.4	8月18日 13時49分 流量(中央) 1.3	8月18日 19時49分 流量(中央) 1.4	11月3日 19時53分 流量(中央) 1.5	11月4日 1時58分 流量(中央) 1.4	11月4日 8時03分 流量(中央) 1.4	11月4日 13時34分 流量(中央) 1.4
採取時刻				曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採取位置				20.6	16.5	18.7	28.3	32.4	29.4	17.7	13.1	13.3	22.6
採取水深				18.3	17.8	18.5	28.4	30.1	29.6	17.1	16.8	16.7	17.9
現場観測項目				6.7	6.7	6.3	6.9	6.4	7.1	7.4	7.0	7.1	7.0
観測項目				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候				(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
気温				(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
水温				(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
水深				(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
透明度				7.5	7.5	7.6	7.3	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.6
前日天候				9.2	9.1	9.9	7.8	9.2	8.2	9.3	9.1	9.5	10
前日状況				<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
状況				2	2	2	1.2	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1
汚濁物質				2	2	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1
汚濁物質抽出物質				1.4E+03	2.3E+03	1.1E+03	3.5E+04	4.9E+03	1.7E+03	1.7E+02	3.3E+02	2.3E+03	1.3E+02
全窒素				0.44	0.44	0.44	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.21
全リン				0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009
全亜鉛				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
鉛				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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
ヒ素				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCCB				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブチルチン				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジブチルチン				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジブチルチン				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリブチルチン				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1,2-テトラブチルチン				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリブチルチン				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロロロエチレン				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロロエチレン				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジブチルチン				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオベンゼン				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンゼン				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン				<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
ほう素				<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				0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.17

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	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	四万十川			河川名	四万十川		
調査区分	通口調査(測定計画調査)			地点名	具同		
採取時刻	5月12日	20時04分	1.3	5月13日	5月13日	8月18日	8月18日
採取位置	(m)			8時14分	13時53分	13時49分	19時49分
採取水深				1.3	1.3	1.3	1.4
特殊項目	フエノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)			5月13日 2時08分 1.3	5月13日 13時53分 1.3	8月19日 1時51分 1.3	8月18日 19時49分 1.4
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 揮発時刻 (mg/l) 干熱時刻 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) C.I.イオン (mg/l)			無色 無臭 0113 0723 >100	無色 無臭 1244 1912 >100	無色 無臭 0708 0113 >100	無色 無臭 1922 0113 >100
トリロマン生成能	(mg/l)			5月13日 8時14分 1.3	5月13日 13時53分 1.3	8月18日 8時04分 1.4	8月18日 13時49分 1.3
クロロム生成能	(mg/l)			<0.01	<0.005	>100	>100
アミン生成能	(mg/l)			0.34	0.34	>100	>100
ジブチル生成能	(mg/l)			3.0	3.0	>100	>100
アミン生成能	(mg/l)			<0.0006	<0.0008	<0.0008	<0.0008
要	E.P.N			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
監視	アンチモン			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
視	ニッケル			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
項	クロロム			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
目	トリア-1,2-ジブチル			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジブチル			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	イソブチル			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ブチル			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ブチル			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ブチル			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブチル			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ブチル			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ブチル			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ブチル			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ブチル			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブチル			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ブチル			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブチル			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ブチル			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	ブチル			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ブチル			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	ブチル			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ブチル			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	ブチル			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ブチル			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(†)	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	四万十川						
調査区分	通日調査(測定計画調査)						
採取日時	2月3日 14時40分	2月3日 20時15分	2月4日 8時10分	2月4日 20時10分	2月4日 8時10分	2月4日 20時10分	2月4日 8時10分
採取位置	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	10.2	9.3	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2
水温	8.5	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
流量	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
水深							
透明度							
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
DO	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
BOD	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+02	1.3E+02	1.3E+02	1.3E+02	1.3E+02
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
特定汚染物質							
全窒素	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
全リン	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
色相	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
濁り	1033	1033	0045	0045	1133	1133	1133
潮時	1753	1753	0525	0525	0525	0525	0525
潮時刻	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
CTI							
イオン							
その他項目							

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-022-55	類型(達成期間)	AA(4)	四万十川水質		調査機関									
				流域名	河川名	四万十川	(株)西日本科学技術研究所								
水系名		年間調査(測定計画調査)		採水機関		分析機関									
調査区分		下田		採水機関		分析機関									
採取年月日	時刻	位置	深	4月28日 16時15分 流量(中央) 1.9	5月13日 6時45分 流量(中央) 1.9	6月10日 6時10分 流量(中央) 1.8	7月8日 15時58分 流量(中央) 1.7	8月18日 13時03分 流量(中央) 1.7	9月9日 8時10分 流量(中央) 0.2	10月20日 15時20分 流量(中央) 2.0	11月4日 15時03分 流量(中央) 1.7	12月9日 9時45分 流量(中央) 2.0	1月13日 15時15分 流量(中央) 2.0	2月3日 16時53分 流量(中央) 1.7	3月3日 16時42分 流量(中央) 2.1
現場	天候	晴れ	21.4	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雨
観測	気温	17.3	17.9	19.8	32.1	31.2	24.3	18.4	24.3	26.9	18.4	13.5	5.1	9.7	8.2
項目	水温	18.9	17.9	20.0	27.8	29.3	27.8	21.1	27.8	21.3	21.1	13.8	12.1	9.2	11.7
	流量	9.3	9.6	9.1	8.6	8.7	10.2	8.5	10.2	9.9	8.5	9.9	10.1	8.7	10.7
	全濁度	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	透明度	7.9	10	7.4	7.8	8.1	8.2	8.1	8.2	7.6	8.1	8.2	8.2	7.5	7.2
	前日天候	1.1	2.2	1.2	2.2	1.7	2.4	0.9	2.4	1.8	0.9	0.9	0.6	1.5	10
	前日天候	2.5	3	2.1	2.5	3.1	3.3	3	3	2.4	1.5	1.9	2.0	2.6	<0.5
	前日天候	7	3	2	2	3	3	<1	3	3	<1	3	2	2	1.9
	前日天候	4.8E+02	4.8E+02	2.3E+03	2.2E+02	2.3E+02	1.7E+02	2.2E+01	1.7E+02	1.3E+02	2.2E+01	7.9E+02	1.7E+01	2.3E+02	4.9E+02
	前日天候	0.38	0.016	0.53	0.019	0.57	0.020	0.31	0.020	0.57	0.31	0.20	0.20	0.40	0.40
	前日天候	0.016	0.016	0.019	0.019	0.020	0.020	0.014	0.020	0.020	0.014	0.013	0.013	0.015	0.015
	前日天候	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	前日天候	0.113	0.113	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
	前日天候	0.723	0.723	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509
	前日天候	82	82	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	前日天候	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	>100	0.8	>100	>100
	前日天候	5700	5700	2100	2100	2100	2100	10000	11000	>100	10000	>100	15000	2.0	1000
	前日天候	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	前日天候	0.113	0.113	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
	前日天候	0.723	0.723	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509
	前日天候	82	82	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	前日天候	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	>100	0.8	>100	>100
	前日天候	5700	5700	2100	2100	2100	2100	10000	11000	>100	10000	>100	15000	2.0	1000
	前日天候	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	前日天候	0.113	0.113	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
	前日天候	0.723	0.723	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509
	前日天候	82	82	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	前日天候	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	>100	0.8	>100	>100
	前日天候	5700	5700	2100	2100	2100	2100	10000	11000	>100	10000	>100	15000	2.0	1000
	前日天候	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	前日天候	0.113	0.113	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
	前日天候	0.723	0.723	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509
	前日天候	82	82	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	前日天候	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	>100	0.8	>100	>100
	前日天候	5700	5700	2100	2100	2100	2100	10000	11000	>100	10000	>100	15000	2.0	1000
	前日天候	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	前日天候	0.113	0.113	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
	前日天候	0.723	0.723	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509	0.509
	前日天候	82	82	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	前日天候	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	>100	0.8	>100	>100
	前日天候	5700	5700	2100	2100	2100	2100	10000	11000	>100	10000	>100	15000	2.0	1000

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-025-01	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	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)			地点名	根々崎橋	分析機関		
採取時刻位置深	(m)			7月9日 10時03分 流心(中央)	11月5日 10時06分 流心(中央)	1月14日 10時05分 流心(中央)	3月11日 10時08分 流心(中央)	
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	
現場観測項目	気候 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天候 流況	快晴 23.0 20.1	曇り 28.0 26.1	曇り 30.0 23.7	晴れ 15.5 15.4	晴れ 5.0 5.1	薄曇り 12.0 12.4	
生活環境項目		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
健康項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 重金属抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	7.6 9.6 0.8 4 1.3E+03 1.0 0.076	7.4 7.8 0.7 1 0.96 0.051	7.3 8.5 <0.5 2 2.4E+04 1.0 0.038	7.5 10 <0.5 <1 2.4E+03 1.0 0.026	7.7 12 1.7 <1 3.3E+02 2.0 0.030	6.4 10 1.6 <1 1.2 0.023	
健康項目	カドミウム 全アン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 四氯化炭素 1,2-ジクロロ 1,1-ジクロロ 1,1,2-ジクロ 1,1,1-トリクロ 1,1,2-トリクロ トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベン チウラム シマジン ベンゼン チオベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 0.88						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	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	仁井田川																										
調査区分	年間調査(測定計画調査)																										
採取時刻	5月21日 11時25分 流心(中央) 0.5				7月9日 10時03分 流心(中央) 0.5				9月3日 9時50分 流心(中央) 0.5		11月5日 10時06分 流心(中央) 0.5		1月14日 10時20分 流心(中央) 0.5		3月11日 10時08分 流心(中央) 0.5												
採取位置	(m)									根々崎橋																	
採取水深																											
特殊項目	フエノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)																										
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) pH (度) 溶解性酸素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (度)									灰黄茶色(無臭) 0.005 0.88 >30 4.3									無色 無臭 >30 1.4		無色 無臭 >30 0.9		無色 無臭 >30 0.4		無色 無臭 >30 2.0		
項目	BOD5/生成能 (mg/l) CODMn/生成能 (mg/l) CODCr/生成能 (mg/l) 5-日間のCODCr/生成能 (mg/l)																										
監視項目	E.P.N (mg/l) クロロム (mg/l) トランス-1,2-ジ-γ-ブチレン 1,2-ジ-γ-ブチレン (mg/l) D-シクロヘキサン (mg/l) タリヤン (mg/l) フェニチン (mg/l) イソブチル (mg/l) ピリジン (mg/l) アセチル (mg/l) シクロヘキサン (mg/l) ヘキサメチル (mg/l) ヘキサメチル (mg/l) ヘキサメチル (mg/l) トリメチル (mg/l) メチル									<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04																	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-026-01	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	東又川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月21日 10時55分 流心(中央)	7月9日 9時40分 流心(中央)	9月3日 9時30分 流心(中央)	11月5日 9時40分 流心(中央)	1月14日 9時57分 流心(中央)	3月11日 9時48分 流心(中央)	
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	快晴 25.0 19.4	晴れ 29.0 23.5	曇り 28.2 22.4	晴れ 15.5 15.0	晴れ 5.0 5.9	薄曇り 9.0 11.4	
環境項目	通常の状態	通常の状態	懸流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	6.8 8.5 1.0 5 4.9E+03 2.4 0.17	6.8 7.3 0.8 1 1.7E+04 1.3 0.10	6.8 7.6 1.3 1 1.7E+04 1.3 0.10	7.1 9.2 <0.5 <1 1.3E+03 1.0 0.032	6.8 9.2 2.6 <1 3.5E+02 5.2 0.12	6.4 10 1.6 <1 1.3 0.036	
健康項目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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)	
健康項目	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 1.4	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 1.4	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 1.4	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 1.4	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 1.4	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 1.4	

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-026-01	類型(達成期間)	B(4)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県
水系名	東又川						
調査区分	奈路橋						
年問調査(測定計画調査)	東又川						
採取日	5月21日	7月9日	11月5日	1月14日	3月11日		
時刻	10時55分	9時40分	9時40分	9時57分	9時48分		
位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採水	(m)						
採取水	(mg/l)						
銅							
鉛							
銻							
マンガン(溶解性)							
クロム							
特殊項目							
フェノール類							
色相	灰黄緑色(無臭)	無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気	0.056	>30	>30	>30	>30		
亜硝酸性窒素	1.4	1.1	0.5	0.9	1.0		
亜硫酸性窒素	>30						
透明度	4.7						
濁度							
生物試験	(mg/l)						
アピロコクシ生成能							
アピロコクシ生成能							
シアロコクシ生成能							
アピロコクシ生成能							
要監視項目	E.P.N						
クロロフィル	<0.0006						
トランス-1,2-ジ-アピロコクシ	<0.0006						
1,2-ジ-アピロコクシ	<0.004						
P-シアロコクシ	<0.006						
アピロコクシ	<0.02						
タイロコクシ	<0.0008						
アピロコクシ	<0.0005						
イソアピロコクシ	<0.0003						
アピロコクシ	<0.004						
林シロコクシ	<0.004						
アピロコクシ	<0.005						
アピロコクシ	<0.0008						
シロコクシ	<0.0008						
アピロコクシ	<0.003						
アピロコクシ	<0.0008						
アピロコクシ	<0.0003						
アピロコクシ	<0.06						
アピロコクシ	<0.04						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-245-01	類型(達成期間)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県
水系名	吉見川					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取年月日	5月21日	7月9日	9月3日	11月5日	11月14日	3月11日
採取時刻	12時05分	10時32分	10時15分	10時45分	11時15分	10時45分
採取位置	中心	中心	中心	中心	中心	中心
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り
気温	24.0	30.5	31.5	17.0	5.5	13.0
水温	19.9	24.4	22.4	15.1	5.9	11.7
流量						
透明度						
前日天候						
流況						
通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	7.2	7.3	7.0	7.5	7.5	7.1
DO	9.0	8.0	8.0	9.2	8.6	10
BOD	2.2	1.1	1.6	1.1	3.0	3.4
COD	<0.5	1	3	<1	<1	1
SS	3	1	2.8E+04	5.4E+04	3.5E+04	1
大腸菌群数	7.9E+03					
1L特許抽出物質						
全窒素	1.3	1.0	1.0	0.75	1.5	0.85
全リン	0.12	0.082	0.062	0.054	0.066	0.047
全重鉛						
色相	灰白色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
濁度	3.0	1.3	1.8	0.6	0.8	1.4

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-041-54	類型(達成期間)	A (イ)	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					
採取時刻	5月28日 11時03分	0.5	(m)	7月30日 10時59分	0.5	11月12日 11時10分	0.5	1月28日 11時20分	0.5	3月18日 10時59分	0.5
採取位置	曇り	25.0	(°C)	晴れ	34.0	快晴	15.5	晴れ	10.0	晴れ	18.0
採取水深	19.6	(m/s)	(m)	27.2	22.2	14.2	8.3	11.7			
天候	曇り	(°C)	(m)	晴れ	34.0	快晴	15.5	晴れ	10.0	晴れ	18.0
気温	25.0	(m/s)	(m)	27.2	22.2	14.2	8.3	11.7			
水温	19.6	(m)	(m)	27.2	22.2	14.2	8.3	11.7			
流量	0.5	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
水深	0.5	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
透明度	0.5	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
前日天候	曇り	(m)	(m)	晴れ	34.0	快晴	15.5	晴れ	10.0	晴れ	18.0
流況	通常の状態	(m)	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
PH	7.9	(mg/l)	(mg/l)	8.0	7.6	7.9	7.8	7.6			
DO	9.1	(mg/l)	(mg/l)	7.6	8.5	8.8	11	10			
BOD	0.5	(mg/l)	(mg/l)	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6			
BOD	4	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1	1	<1	<1	<1			
SS	0.43	(mg/l)	(mg/l)	0.30	0.44	0.27	0.30	0.36			
大腸菌群数	0.026	(mg/l)	(mg/l)	0.012	0.008	0.006	0.005	0.010			
H-4芽生抽出物質	無色	(cm)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色			
全窒素	無色	(cm)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色			
全リン	無色	(cm)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色			
全亜鉛	>30	(cm)	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相	無色	(cm)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	無色	(cm)	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色			
透明度	>30	(cm)	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
その他											

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県
水系名	須崎福祉保健所						
調査区分	河川名 大正橋						
採取日	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月28日 11時28分 0.5						
採取位置	7月30日 11時15分 0.5						
採取水深	9月24日 11時15分 0.5						
天候	11月12日 11時47分 0.5						
気温	1月28日 11時37分 0.5						
水温	3月18日 11時35分 0.5						
流量	晴れ						
水深	晴れ						
透明度	晴れ						
前日天候	快晴						
流況	薄曇り						
現場観測項目	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	8.3	8.1	7.8	8.1	7.8	7.9	
DO	9.5	8.0	8.8	10	12	11	
BOD	0.7	0.6	<0.5	0.6	1.3	0.8	
COSS	1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	1.35E+02		4.6E+02	3.5E+02	1.7E+02		
重金属抽出物質	0.29	0.24	0.27	0.16	0.38	0.22	
全窒素	0.014	0.011	0.012	0.003	<0.003	0.006	
全リン							
全亜鉛							
健康	(mg/l)	<0.001					
カドミウム	(mg/l)	<0.002					
鉛	(mg/l)	<0.02					
六価クロム	(mg/l)	<0.005					
ヒ素	(mg/l)	<0.0005					
総水銀	(mg/l)	<0.0005					
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0002					
P.C.B	(mg/l)	<0.0002					
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004					
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004					
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005					
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0005					
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002					
シマジン	(mg/l)	<0.0006					
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003					
ベンゼン	(mg/l)	<0.002					
セレン	(mg/l)	<0.001					
砒素	(mg/l)	<0.002					
ほう素	(mg/l)	<0.08					
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	<0.02					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.25					

2008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 (イ)		水域名	四万十川水域				調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)				河川名	梶原川				採水機関	須崎福祉保健所		
調査区分					地点名	大正橋				分析機関			
採取時刻	5月28日	7月30日	11月12日	1月28日	3月18日								
採取位置	11時28分	11時15分	11時47分	11時37分	11時35分								
採取水深	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
特殊項目	(m)												
フェノール類	(mg/l)												
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
マンガン(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
臭気	(mg/l)	無色	無色	無色	無色								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	0.25	0.25	0.25								
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30								
トリハロメタン生成能	(ng/l)												
クロロホルム生成能	(ng/l)												
ブロムホルム生成能	(ng/l)												
ジブロムメタン生成能	(ng/l)												
トリブロムメタン生成能	(ng/l)												
要監視項目	(ng/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006								
トリハロメタン	(ng/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006								
1,2-ジクロロエチン	(ng/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
1,1-ジクロロエチン	(ng/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
トリクロロエチン	(ng/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008								
四クロロエチン	(ng/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
五クロロエチン	(ng/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
六クロロエチン	(ng/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
七クロロエチン	(ng/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
八クロロエチン	(ng/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008								
九クロロエチン	(ng/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008								
十クロロエチン	(ng/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
十一クロロエチン	(ng/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008								
十二クロロエチン	(ng/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
十三クロロエチン	(ng/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
十四クロロエチン	(ng/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04								

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-215-01	類型(達成期間)	四万十川水域				調査機関	高知県									
水系名	河川名							幡多福祉保健所									
調査区分	地点名							分析機関									
採取	年間調査(測定計画調査)																
採取	日	時刻	位置	深	4月9日 12時00分 流心(中央) 0.5	6月27日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月27日 10時40分 流心(中央) 0.5	10月17日 11時00分 流心(中央) 0.5	12月3日 10時50分 流心(中央) 0.5	2月18日 10時45分 流心(中央) 0.5							
採取	天気	気温	水温	流量	水深	透明度	前日天候	流況	8月27日 曇り 29.2 27.8	10月17日 曇り 17.6 14.3	12月3日 快晴 12.4 11.0	2月18日 晴れ					
現場	状態	(°C)	(°C)	(m ³ /s)	(m)	(m)			曇り 29.2 27.8	曇り 17.6 14.3	快晴 12.4 11.0	晴れ					
観測項目	通常の状態	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	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	DO (mg/l)	8.2	11	0.8	5	4.9E+02			8.3 9.5 1.0	7.6 9.9 0.7	8.1 12 0.8						
	BOD (mg/l)								3	2	<1						
	COD (mg/l)								0.35	0.47	1.7E+03						
	SST (MPN/100ml)								0.035	0.017	0.53						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)										0.007						
	n-アミン抽出物質 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.001															
	全銅 (mg/l)	<0.002															
	六価クロム (mg/l)	<0.005															
	総水銀 (mg/l)	<0.0005															
	アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005															
	P.C.B. (mg/l)	<0.0002															
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002															
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004															
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005															
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン (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-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002															
	1,4-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0006															
	シマジン (mg/l)	<0.0003															
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002															
	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)	<0.02															
		0.38															

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-215-01	類型(達成期間)	水 域 名	四万十川水域				調査機関	高知県
水系名				河川名	広見川			採水機関	幡多福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地名	川崎橋			分析機関	
採取日	4月9日	6月27日	8月27日	10月17日	12月3日	2月18日			
時刻	12時00分	10時40分	10時40分	11時00分	10時50分	10時45分			
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
水深	(m)								
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 特殊 (溶解性) マンガン (mg/l) (溶解性) クロム								
その他項目	臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm)	灰色(淡) 無臭 <0.005 0.38 >30	灰色(淡) 無臭 <0.005 0.38 >30	灰色(淡) 無臭 >30	灰色(淡) 無臭 >30	灰色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
項目	生物生成能 (mg/l) 化学生成能 (mg/l) アモニウム生成能 (mg/l) アチル生成能 (mg/l)								
監視項目	E.P.N (mg/l) クロロム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロリン (mg/l) 1,2-ジクロロアミン (mg/l) D-ジクロロアミン (mg/l) イソチオチン (mg/l) タイソチン (mg/l) フェニチン (mg/l) イソチオチン (mg/l) キシレン (mg/l) クロロホルム (mg/l) アセチル (mg/l) シクロホス (mg/l) フェニチン (mg/l) アミン (mg/l) アミン (mg/l) アミン (mg/l)	<0.0006 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003	<0.0006 <0.0004 <0.0006 <0.02						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (4)	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								
調査区分	河川名 後川							
年次調査(測定計画調査)	地点名 後川橋							
採取時刻	4月28日 17時12分	6月10日 7時34分	7月8日 13時40分	9月9日 9時23分	10月20日 11時40分	12月9日 10時57分	1月13日 14時00分	
採取位置	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
採取水深	(m)							
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天候 流況	晴れ 20.5 17.7 0.7	曇り 21.1 18.6 0.7	晴れ 33.4 26.6 0.5	晴れ 24.9 24.1 0.6	曇り 14.0 13.9 0.6	晴れ 4.9 11.1 0.5	
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-Aの抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	通常の状態 7.8 11 <0.5 1.3 3 1.3E+03	通常の状態 7.2 8.9 <0.5 1.0 2 4.9E+03	通常の状態 7.7 9.9 <0.5 1.4 2 2.2E+04	通常の状態 7.5 8.9 <0.5 1.0 2 7.9E+03	通常の状態 7.8 10 <0.5 0.7 1 1.7E+03	通常の状態 7.7 11 <0.5 0.8 <1 3.3E+03	通常の状態 7.4 12 <0.5 0.7 <1 4.9E+02
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジカブタ 四塩化炭素 1,2-ジフルオロ 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン チオウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ぶつ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸			<0.0005	<0.0005			<0.0005

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (4)	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	後川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取年月日	4月28日						
採取時刻	17時12分						
採取位置	(m)						
採取水深	0.1						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉛(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	色相 臭気 濁り時刻 アンモニア性窒素 透明度 C.I.イオン						
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 ブレンダロメタン生成能 ジブレンダロメタン生成能 アトメチル生成能						
	7月8日 13時40分 流心(中央)	7月9日 9時23分 流心(中央)	10月20日 11時40分 流心(中央)	12月9日 10時57分 流心(中央)	1月13日 14時00分 流心(中央)	3月3日 13時44分 流心(中央)	
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
	無色 無臭 0918 1540 >100 4.0	無色 無臭 1533 0701 >100 4.0	無色 無臭 1028 1529 <0.01 >100 4.0	無色 無臭 1443 0842 >100 3.0	無色 無臭 1922 1339 0.01 >100 4.0	無色 無臭 0911 1612 >100 4.0	
	0.010		0.010		0.0080		

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名		調査機関		四国地方整備局中村河川国道事務所					
				河川名	地点名	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所						
水系名		通日調査(測定計画調査)		後川		後川橋							
採取日	時刻	位置	深	5月12日 20時20分 流量(中央)	5月13日 8時50分 流量(中央)	5月13日 14時15分 流量(中央)	8月18日 8時30分 流量(中央)	8月18日 14時11分 流量(中央)	8月18日 20時07分 流量(中央)	8月19日 2時10分 流量(中央)	11月4日 1時38分 流量(中央)	11月4日 7時35分 流量(中央)	11月4日 13時03分 流量(中央)
現場	18.6	曇り	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6
観測	16.7	晴れ	17.5	17.1	17.9	17.9	24.6	28.1	27.1	25.5	17.6	17.2	19.2
項目	(m)	(°C)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	18.6	曇り	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6
気温	16.7	晴れ	17.5	17.1	17.9	17.9	24.6	28.1	27.1	25.5	17.6	17.2	19.2
水温	(°C)	(°C)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
流量	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6
全水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6
透明度	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6
前日天候	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6
流況	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6
生活環境項目	7.4	8.2	7.9E+03	7.2	7.3	7.3	7.3	7.7	7.4	7.1	7.4	7.3	7.5
pH	9.1	8.2	7.9E+03	2.7	7.2	7.3	8.6	<0.5	9.3	8.0	8.5	8.7	10
BOD	<0.5	<0.5	7.9E+03	3.9	8.2	8.6	1.4	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BOD	1.5	1.3	7.9E+03	8	2	2	2	4	3	2	0.6	0.7	0.7
COD	2	2	7.9E+03	0.79	0.34	0.34	0.34	0.038	0.34	0.038	<1	<1	<1
SS	2.3E+04	2.3E+04	7.9E+03	0.14	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
H-4芽孢抽出物質	(ng/l)	(ng/l)	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
全窒素	(ng/l)	(ng/l)	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
全リン	(ng/l)	(ng/l)	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
全亜鉛	(ng/l)	(ng/l)	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
健康項目	(ng/l)	(ng/l)	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
カドミウム	<0.001	<0.001	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
全シアン	<0.1	<0.1	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
鉛	<0.002	<0.002	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
六価クロム	<0.02	<0.02	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
七素	<0.005	<0.005	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
総水銀	<0.0005	<0.0005	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
P.C.B.	<0.0005	<0.0005	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
1,2-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
1,3-ジクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
チウラム	<0.0003	<0.0003	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
シマジン	<0.0002	<0.0002	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
チオベンゼン	<0.001	<0.001	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
ベンゼン	<0.002	<0.002	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
セレン	<0.08	<0.08	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
ほう素	<0.02	<0.02	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
ほう素	<0.02	<0.02	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.47	0.47	7.9E+03	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	0.011	0.011	<1	<1	<1

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	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							
調査区分	後川						
採取日	後川橋						
採取時刻							
採取位置							
採取水深							
現場観測項目	天候	2月3日 雨	2月4日 曇り	2月3日 雨	2月4日 曇り	2月4日 曇り	
	気温	10.0	9.1	9.1	7.6	8.2	
	水温	11.0	10.8	10.8	10.8	10.9	
	流量	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	
	水深						
	透明度						
	前日天候						
	流況	通常の状態					
生活環境項目	PH	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	
	DO	11	10	10	10	10	
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COB	0.9	1.3	1.3	1.3	1.2	
	SS	1	3	3	3	3	
	大腸菌群数	7.0E+02	7.9E+03	7.9E+03	2.3E+03	1.7E+03	
	ヒヤドリ抽出物質						
	全窒素	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
	全リン	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
	全亜鉛	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
その他項目	色相	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気	1033	0045	0045	0045	1133	
	濁度	1753	1753	1753	0525	0525	
	透明度	>100	>100	>100	>100	>100	
	CIイオン	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-53	類型(達成期間)	B (4)	水域名	四万十川水域	調査機関	高知県		
水系名				河川名	中筋川	採水機関	幡多福祉保健所		
調査区分				地点名	五反田橋	分析機関			
採取年月日時位	4月9日 10時43分	採取位置	(m)	6月27日 11時50分	8月13日 11時20分	10月17日 9時38分	12月3日 9時25分	2月18日 11時47分	
採取位置	0.5	採取深度	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取深度	曇り	採取透明度	(m)	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	
採取透明度	17.9	採取前日天候	(m)	27.7	31.6	18.8	10.1	9.0	
採取前日天候	14.4	採取前日流況	(m)	20.6	26.6	16.6	11.3	9.9	
採取前日流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
現場観測項目									
生活環境項目									
その他									
PH	7.0			7.3	7.5	6.8	7.7	7.5	
DOD	10			8.9	8.2	8.5	10	13	
BOD	0.7			0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	
SS	8			4	5	2	<1	<1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
n-アミノ抽出物質	0.43			0.33	0.39	0.27	0.46	0.32	
全窒素	0.042			0.025	0.035	0.012	0.009	0.016	
全リン									
全亜鉛									
色相	灰色(淡)			灰色(淡)	灰色(淡)	無色	無色	無色	
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	>30			>30	>30	>30	>30	>30	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-52	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	年間調査(測定計画調査)			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	坂本橋	分析機関		
採取日時	5月13日	8時00分	0.4	7月8日	9月9日	11月4日	1月13日	3月3日
採取水位	17.1	18.4	0.4	14時26分	10時23分	11時50分	11時52分	14時40分
採取水深	雨	2.1	0.4	1.9	1.9	2.3	1.9	1.9
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨
気温	34.3	29.8	29.9	21.7	4.9	6.9	4.9	9.3
水温	29.8	27.0	27.0	18.3	18.3	6.9	6.9	12.1
流量	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9
水深	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
透明度	通常の状態	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	通常の状態	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
現場観測項目	7.2	8.2	8.0	8.0	7.7	7.6	7.7	7.2
PH	8.2	8.2	8.0	8.0	9.6	11	12	10
DO	1.4	1.4	2.4	2.4	0.5	1.3	2.5	0.6
BOD	5.2	5.2	3.9	3.9	2.7	2.5	3.2	2.2
COD	12	12	6	6	4	3	2	7
SS	4.9E+03	4.9E+03	2.2E+03	2.2E+03	3.3E+03	4.9E-03	4.9E+03	7.9E+03
大腸菌群数	0.96	0.96	0.55	0.55	0.56	0.84	1.0	0.55
大腸菌群数	0.078	0.078	0.063	0.063	0.10	0.062	0.070	0.042
H ₂ S	白色・乳白	白色・乳白	無色	無色	無色	無色	無色	無色
浮遊性抽出物質	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
全窒素	1244	1244	0918	0918	1533	1010	0800	0911
全リン	0723	0723	1540	1540	0701	1518	1339	1612
全亜鉛	42	42	2.2	2.2	>50	>50	>50	>50
色相	4.3	4.3	8.0	8.0	2.7	4.0	2.1	5.4
臭気	11	11			7.0	17	74	6.0
濁度								
干潮時刻								
干潮時刻								
透明度								
透明度								
CIイオン								
その他項目								

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (4)	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国道事務所 (株)西日本科学技術研究所		
水系名	河川名								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)								分析機関				
採取日	4月28日	6月10日	7月8日	9月9日	10月20日	12月9日	1月13日	3月3日					
時刻	16時33分	6時39分	15時04分	7時02分	14時26分	10時11分	13時38分	14時56分					
位置	中心(中央)	中心(中央)	中心(中央)	中心(中央)	中心(中央)	中心(中央)	中心(中央)	中心(中央)					
深	0.6	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0					
水	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
現場	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨					
観測項目	気温 (°C)	21.4	20.5	32.4	23.8	14.6	4.6	9.0					
	水温 (°C)	18.0	19.8	27.8	25.7	9.9	8.9	11.7					
	水深 (m)	3.2	4.8	3.9	4.1	5.4	5.0	4.8					
	透明度	通常の状態	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					
	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					
	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					
	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	7.0	7.5	7.3	7.4	8.4	7.2					
	BOD	9.5	8.1	9.0	7.1	8.9	13	10					
	DOD	0.6	<0.5	1.4	0.6	0.5	1.3	0.8					
	COD	2.5	2.4	2.7	3.1	1.8	2.8	1.9					
	SS	8	8	5	5	4	2	7					
	大腸菌群数	2.1E+03	1.3E+04	2.8E+03	1.1E+03	4.9E+03	3.3E+02	1.3E+03					
	H-4時7抽出物質	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	全窒素	0.48	0.45	0.52	0.44	0.43	0.54	0.44					
	全リン	0.050	0.042	0.044	0.059	0.034	0.034	0.038					
	全亜鉛	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
健康項目	カドミウム	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	銅	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	六価クロム	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	ヒ素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	総水銀	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	アルキル水銀	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	PCB	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	四塩化炭素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	トリクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	1,4-ジクロロベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	シマジン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	チオベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	チオベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	セレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	ほう素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					
	健康項目	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	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												
地点名	山路橋												
調査区分	年間調査(測定計画調査)												
採取日	4月28日			6月10日	7月8日	9月9日	10月20日	12月9日	1月13日	3月3日			
時刻	16時33分			6時39分	15時04分	7時02分	14時26分	10時11分	13時38分	14時56分			
位置													
水深	(m)												
採取水深	0.6			1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0			
流量	0.6			1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 マンガン(溶解性) クロム												
その他項目	色相 臭気 濁り時刻 十層時刻 アンモニア性窒素 透明度 C11イオン												
D) 生成能	D) 生成能 生成能 生成能 生成能 生成能												
結果	白色・乳白 無臭 0948 1722			白色・乳白 無臭 1041 0509	無臭 無臭 0918 1540	無臭 無臭 1533 0701	無臭 無臭 1028 1529 0.02 >100 44	白色・乳白 無臭 1443 0842	無色 無臭 0800 1339 <0.01 >100 5500	無色 無臭 0911 1612			

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	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	通日調査(測定計画調査)			地点名	山路橋	分析機関					
採取日時	5月12日	19時45分	0.9	5月13日	7時37分	8月19日	1時36分	11月3日	20時16分	11月4日	14時14分
採取位置				13時42分	13時37分	19時33分	1時36分	11月3日	20時16分	11月4日	14時14分
採取水深				1.0	1.0	1.0	0.8	1.2	1.0	1.2	1.1
現場観測項目	天気	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	20.1	17.8	16.4	18.6	28.1	26.3	17.1	13.6	14.0	23.8
	水温	19.0	18.5	18.6	18.6	28.1	29.1	17.1	17.1	17.0	17.8
	流量										
	水深	4.5	5.3	4.8	4.8	5.1	3.9	6.1	5.0	5.8	5.6
	透明度										
	明日天候										
	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
生活環境項目	PH	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
	DO	7.8	7.4	7.5	7.2	7.2	7.5	9.0	9.7	9.1	9.1
	BOD	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	4.8	4.1	4.8	2.7	2.7	2.8	2.0	3.0	2.0	2.0
	SS	11	6	9	3	3	4	3	6	4	4
	大腸菌群数	3.3E+03	3.3E+03	3.2E+03	9.4E+03	9.4E+03	4.9E+04	1.1E+04	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+03
	重金属抽出物質										
	全窒素	(mg/l)		0.82							0.42
	全リン	(mg/l)		0.069							0.036
	全亜鉛	(mg/l)		0.003							0.003
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001							<0.001
	全アンモニウム	(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)		<0.0005							<0.0005
	P C B	(mg/l)		<0.0005							<0.0005
	四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002							<0.0002
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.0004							<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002							<0.002
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.004							<0.004
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005							<0.0005
	トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.0006							<0.0006
	1,3-ジクロロプロピレン	(mg/l)		<0.002							<0.002
	1,3-ジクロロブタン	(mg/l)		<0.0005							<0.0005
	シオラジ	(mg/l)		<0.0002							<0.0002
	シマジン	(mg/l)		<0.0006							<0.0006
	チオベンカルブ	(mg/l)		<0.0003							<0.0003
	ベンゼン	(mg/l)		<0.002							<0.002
	セレン	(mg/l)		<0.001							<0.001
	ふっ素	(mg/l)		<0.002							<0.002
	ほう素	(mg/l)		<0.08							<0.08
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.04							0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.45							0.31

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	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	調査(測定計画調査)								
調査区分	通口調査(測定計画調査)								
採取時刻	2月3日	14時59分	1.0	2月3日	20時17分	1.0	2月4日	8時25分	1.1
採取位置	流心(中央)								
採取水深	(m)								
現場観測項目	天候	雨		雨	雨		曇り	曇り	
	気温	10.2		9.0	8.0		8.4	8.4	
	水温	9.3		9.5	9.8		9.5	9.5	
	流量								
	水深	5.0		4.8	5.4		5.4	5.4	
	透明度								
	前日天候								
	流況	通常の状態		通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	PH	7.1		7.1	7.1		7.1	7.1	
	DO	10		10	10		10	10	
	BOD	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
	COD	2.4		2.4	2.3		2.2	2.2	
	SS	4		4	4		5	5	
	大腸菌群数	4.9E+03		7.9E+03	1.3E+04		9.4E+03	9.4E+03	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	ヒキワザ抽出物質								
	全窒素	0.69							
	全リン	0.040							
	全亜鉛	0.002							
その他項目	色相	無色		無色	無色		無色	無色	
	臭気	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭	
	濁度	1033		0045	0045		1133	1133	
	濁度時刻	1753		1753	0525		0525	0525	
	濁度時刻	63		65	>100		80	80	
	透明度	42							
	CTIオン								

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-024-54	類型(達成期間)	B (イ)	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						
調査区分	年問調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月13日 7時20分 右岸 0.2	7月8日 15時26分 右岸 0.2	9月9日 7時26分 右岸 0.3	11月4日 14時30分 右岸 0.2	1月13日 15時26分 右岸 0.3	3月3日 15時17分 右岸 0.2	
採取位置	(m)						
採取水深							
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
気温	16.3	31.1	23.0	22.0	5.7	9.4	
水温	18.6	28.6	26.1	18.4	11.6	11.7	
水量							
水深	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.0	
透明度							
前日天候							
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
現場観測項目							
生活環境項目	PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (MPN/100ml) 大腸菌群数 H-147抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全亜鉛 (mg/l)	7.4 8.2 <0.5 3.9 6 2.8E+03 0.67 0.052	7.7 7.7 <0.5 2.0 3 2.2E+03 0.40 0.057	7.3 9.0 <0.5 1.7 3 4.9E+03 0.39 0.033	8.3 11 0.8 2.4 2 2.3E+01 0.29 0.019	7.1 10 <0.5 2.3 7 4.9E+03 0.40 0.039	
その他項目	色相 臭気 濁り時刻 干潮時刻 透明度 濁度 C I I オ ン	無色 無臭 0918 1540 >50 2.0 530	茶色(淡) 無臭 1533 0701 45 2.0 590	無色 無臭 1010 1518 >50 1.9 1900	無色 無臭 1922 1339 >50 1.2 11000	無色 無臭 0911 1612 >50 5.7 150	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-55	類型(達成期間)	B (イ)	水域名		中筋川総合開発工事事務所											
				四万十川水域		調査機関						採水機関					
				中筋川		(株)西日本科学技術研究所						(株)西日本科学技術研究所					
水系名		河川名															
中筋川山路橋上流		黒川															
調査区分		年別調査(測定計画調査)															
採取月	採取時刻	採取位置	採取水深	4月28日 9時13分 流量 0.18	5月13日 10時03分 流量 0.16	6月10日 9時21分 流量 0.21	7月8日 8時32分 流量 0.19	8月18日 9時24分 流量 0.17	9月9日 8時45分 流量 0.19	10月20日 8時53分 流量 0.19	11月4日 9時37分 流量 0.19	12月9日 9時23分 流量 0.16	1月13日 9時21分 流量 0.16	2月3日 9時24分 流量 0.16	3月3日 9時26分 流量 0.20		
天候	気温	水温	流量	晴れ 17.9 16.3 1.2 0.9	雨 17.3 17.7 0.5 0.8	晴れ 21.8 18.5 2.1 1.1	晴れ 26.3 22.0 1.2 1.0	曇り 27.8 26.9 0.7 0.9	晴れ 23.9 23.0 1.3 1.0	晴れ 20.3 19.3 1.3 1.0	晴れ 18.2 17.3 1.2 1.0	曇り 11.0 12.0 0.6 0.8	雪 1.0 8.4 0.5 0.8	雨 6.2 8.5 0.5 0.8	雨 7.3 10.8 1.3 1.0		
現場観測項目	観測項目	観測項目	観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
生活環境項目	生活環境項目	生活環境項目	生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
pH	DO	BOD	BOD	7.2 10 <0.5 1.6 <1	7.2 9.5 0.8 1.9 <1 7.9E+02	7.1 9.6 0.6 1.8 4 2.2E+03	7.2 9.0 <0.5 1.5 <1 1.7E+03	7.2 8.1 0.8 3.3 2 5.4E+04	7.1 8.5 <0.5 1.8 <1 2.3E+03	6.8 9.4 <0.5 1.6 <1 2.3E+03	7.0 10 <0.5 1.4 <1 7.9E+02	7.2 10 <0.5 1.4 <1 7.9E+02	7.0 11 <0.5 1.2 <1 1.1E+03	7.2 11 <0.5 1.4 <1 1.4E+02	7.0 11 1.1 2.6 2 7.9E+01		
全窒素	全リン	全重鉛	カドミウム	0.22 0.006	0.24 0.008	0.25 0.012	0.14 0.006	0.24 0.009	0.22 0.007	0.18 0.006	0.17 <0.003	0.19 <0.003	0.21 <0.003	0.21 0.007	0.31 0.014		
銅	鉛	水銀	ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
アルキル水銀	P.C.B	有機炭素	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
シマジン	ベンゼン	セレン	ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
有機性窒素及び亜硝酸				0.12	0.12	0.12	0.04	0.07	0.15	0.11	0.11	0.11	0.14	0.12	0.13		

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-55	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	四万十川水域	調査機関	中筋川総合開発工事事務所														
水系名	中筋川山路橋上流			河川名	中筋川	(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	黒川	採水機関 分析機関															
採取時刻	4月28日	9時13分	0.18	5月13日	10時03分	0.16	11月4日	9時37分	0.19	12月9日	9時23分	0.16	1月13日	9時21分	0.16	2月3日	9時24分	0.16	3月3日	9時26分	0.20
採取位置	(m)																				
採取水深																					
フェノール類																					
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
亜鉄	(mg/l)																				
マンガン	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				
色相																					
臭気																					
アンモニア性窒素	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
硝酸性窒素	(mg/l)																				
クロロフェイブル a	(μg/ml)																				
透明度	(度)																				
濁度	(度)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
四ハロメタン生成能	(mg/l)																				
五ハロメタン生成能	(mg/l)																				
ジブチルメタン生成能	(mg/l)																				
ジブチルメタン生成能	(mg/l)																				
ジブチルメタン生成能	(mg/l)																				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (1)	水域名				調査機関	中筋川総合開発工事事務所						
				四万十川水域					(株)西日本科学技術研究所						
水系名	河川名								調査機関	探水機関					
	中筋川									分析機関					
調査区分	年別調査(測定計画調査)								調査機関	探水機関					
	年月日	時刻	位置	深	4月28日 11時05分 上層(表層) 0.5	5月13日 11時50分 中層	5月13日 11時50分 上層(表層) 0.5	6月10日 10時20分 下層		6月10日 10時20分 中層	6月10日 10時20分 上層(表層) 0.5	7月8日 10時15分 上層(表層) 0.5	7月8日 10時15分 中層	7月8日 10時15分 下層	7月8日 10時15分 下層
現場観測項目	採取	採取	採取	採取	4月28日 11時05分 上層(表層) 0.5	5月13日 11時50分 中層	5月13日 11時50分 上層(表層) 0.5	6月10日 10時20分 下層	6月10日 10時20分 中層	6月10日 10時20分 上層(表層) 0.5	7月8日 10時15分 上層(表層) 0.5	7月8日 10時15分 中層	7月8日 10時15分 下層	7月8日 10時15分 下層	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	22.0	22.0	22.0	22.0	18.9	18.9	18.9	26.9	26.9	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	
水温	16.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.6	8.6	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	
流量	40.8	40.8	40.8	40.8	39.7	39.7	39.7	40.9	40.9	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	
全水深															
透明度															
前日天候															
流況															
生活環境項目	PH	7.3	9.6	9.6	7.0	6.7	6.7	7.0	7.0	7.5	7.5	6.7	6.6	6.6	
	DO	11	0.6	0.8	0.5	8.1	<0.5	8.9	7.5	8.1	8.1	6.6	6.8	0.8	
	BOD	1.4	1.6	2.2	0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	1.4	1.4	0.8	0.6	<0.5	
	COD	2.3	1.6	2.2	1.5	1.5	1.4	2.6	1.3	3.2	1.8	1.8	1.3	1.4	
	SS	2	1	1	<1	<1	<1	4	2	<1	<1	<1	2	2	
	大腸菌群数	7.8E+00	3.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	1.7E+01	2.3E+01	4.9E+02	1.7E+02	3.3E+02	4.9E+01	4.9E+01	4.9E+01	2.2E+02	
	大腸菌群抽出物質	0.82	0.34	0.34	0.26	0.24	0.33	0.34	0.34	0.71	0.31	0.31	0.41	0.41	
	全窒素	0.011	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	全リン														
	全亜鉛														
	健康項目	カドミウム													
		全鉛													
		ヒ素													
		六価クロム													
		アルキル水銀													
総水銀															
PCB															
シクロヘキサン															
四塩化炭素															
1,2-ジクロロエチレン															
1,1-ジクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエチレン															
1,1,2-トリクロロエチレン															
トリクロロエチレン															
テトラクロロエチレン															
1,3-ジクロロベンゼン															
1,4-ジクロロベンゼン															
シメン															
ベンゼン															
チオベンゼン															
セレン															
ふっ素															
ほう素															
硝酸性窒素及び亜硝酸		0.12	0.19	0.19	0.10	0.20	0.21	0.05	0.20	0.22	<0.002	<0.002	0.21	0.23	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (1)	水域名	四万十川水域	調査機関	中筋川総合開発工事事務所 (株) 西日本科学技術研究所
水系名	中筋川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	4月28日	採取時刻	11時05分	採取位置	4月28日 11時05分 中層	採取水深	20.4
採取位置	(m)	採取水深	0.5	採取位置	4月28日 11時05分 上層(表層)	採取水深	0.5
フェノール類	(mg/l)			4月28日 11時05分 下層	39.8	5月13日 11時50分 上層(表層)	0.5
銅	(mg/l)			5月13日 11時50分 中層	19.9	5月13日 11時50分 下層	38.7
亜鉛	(mg/l)			6月10日 10時20分 上層(表層)	0.5	6月10日 10時20分 中層	20.5
マンガン(溶解性)	(mg/l)			6月10日 10時20分 下層	39.9	7月8日 10時15分 上層(表層)	0.5
クロム	(mg/l)			7月8日 10時15分 中層	19.3	7月8日 10時15分 下層	37.6
色相	(mg/l)						
臭気	(mg/l)						
アンモニア性窒素	(mg/l)						
亜硝酸性窒素	(mg/l)						
硝酸性窒素	(mg/l)						
クロロフィルa	(µg/ml)						
TOC	(mg/l)						
濁度	(度)						
トリクロロアセチル生成能	(ng/l)						
トリクロロエチル生成能	(ng/l)						
トリクロロメチル生成能	(ng/l)						
トリクロロエチル生成能	(ng/l)						
ニッケル	(mg/l)						

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (1)	水域名	四万十川水域	調査機関	中筋川総合開発工事事務所 (株) 西日本科学技術研究所							
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	中筋川	採水機関	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	中筋川ダム	分析機関								
採取時刻	8月18日 10時40分 上層(表層)	0.5	曇り	8月18日 10時40分 中層	8月18日 10時40分 下層	9月9日 9時30分 上層(表層)	9月9日 9時30分 中層	9月9日 9時30分 下層	10月20日 9時50分 上層(表層)	10月20日 9時50分 中層	10月20日 9時50分 下層	11月4日 10時40分 上層(表層)	11月4日 10時40分 中層	11月4日 10時40分 下層
採取位置	35.0	29.2	35.0	16.3	31.5	18.8	28.4	36.6	37.8	29.0	37.8	22.3	22.3	37.0
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	35.0	29.2	35.0	9.1	8.6	28.4	28.4	28.4	29.0	29.0	29.0	22.3	22.3	22.3
水温	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
流量	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	37.6	37.6	37.6	38.8	38.8	38.8	38.0	38.0	38.0
透明度														
前日天候														
流況														
現場観測項目														
PH	8.4	8.2	6.8	6.8	6.6	6.8	4.7	6.6	6.5	6.4	7.1	7.1	6.6	6.5
DO	(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)
BOD	0.9	4.6	0.5	0.5	3.4	7.7	0.9	1.2	3.7	<0.5	7.6	7.6	3.2	<0.5
COD	(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)
SS	4	4	1.8	1.8	1.7	3.0	1.8	1.1	1.8	1.8	2.0	2.0	1.4	1.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
代特抽出物質	1.1E+04	1.1E+04	1.7E+03	1.7E+03	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	1.3E+03	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.3E+02	2.3E+02
全窒素	(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)
全亜鉛	0.29	0.007	0.36	<0.003	0.48	0.27	0.28	0.33	0.45	0.65	0.24	0.24	0.36	0.59
健康項目	(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)
カドミウム														
全鉛														
六価クロム														
ヒ素														
総水銀														
アルキル水銀														
PCCB														
シクロキサレン														
1,2-ジクロロエチレン														
1,1,1-トリクロロエチレン														
1,1,1-トリクロロエチレン														
1,1,2-ジクロロエチレン														
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														
1,4-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														
ほう素														
硝酸性窒素														
亜硝酸性窒素														
亜硝酸性窒素及び亜硝酸														
0.02	0.21	0.26	0.08	0.23	0.27	0.09	0.21	0.28	0.11	0.22	0.24	0.22	0.24	0.24

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (4)	水域名	四万十川水域	調査機関	中筋川総合開発工事事務所 (株) 西日本科学技術研究所					
水系名				河川名	中筋川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中筋川ダム							
採取日	時刻	位置	深	8月18日 10時40分 中層	9月9日 9時30分 上層(表層) 0.5	9月9日 9時30分 中層	9月9日 9時30分 下層	10月20日 9時50分 上層(表層) 0.5	10月20日 9時50分 中層	11月4日 10時40分 上層(表層) 0.5	11月4日 10時40分 中層	11月4日 10時40分 下層
採取水位	(m)			16.3	0.5	18.8	36.6	0.5	19.4	0.5	19.0	37.0
特殊項目	フェノール類			<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.83
	(mg/l)											
特殊項目	銅			<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.83
	(mg/l)											
特殊項目	亜硝酸性窒素			<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.83
	(mg/l)											
特殊項目	硝酸性窒素			<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.83
	(mg/l)											
特殊項目	クロロフィルa			1.3	2.3	1.4	3.7	2.2	2.4	1.7	2.2	15
	(μg/ml)											
特殊項目	TPOC			1.3	2.3	1.4	3.7	2.2	2.4	1.7	2.2	15
	(mg/l)											
特殊項目	濁度			1.1	2.3	1.4	3.7	2.2	2.4	1.7	2.2	15
	(度)											
特殊項目	トリロスタチン生成能			0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
	(ng/l)											
特殊項目	トリロスタチン生成能			0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
	(ng/l)											
特殊項目	シアロキチン生成能			0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
	(ng/l)											
特殊項目	アピチン生成能			0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
	(ng/l)											

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (4)	水域名		調査機関	
				四万十川水域	中筋川総合開発工事事務所	(株) 西日本科学技術研究所	
水系名		河川名		採水機関			
		中筋川		採水機関			
調査区分		年間調査(測定計画調査)		分析機関			
採取日	時刻	位置	深	2月 3日	3月 3日	2月 3日	3月 3日
採取	採取	採取	採取	10時15分	10時20分	10時15分	10時20分
採取	採取	採取	採取	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
採取	採取	採取	採取	下層	下層	下層	下層
現場	天候	(m)		雨	雨	雨	雨
観測	気温	(°C)		11.0	10.1	11.0	10.1
項目	水温	(°C)		8.2	8.3	8.1	8.3
	流量	(m³/s)		38.2	39.4	38.2	39.4
	水深	(m)					
	透明度	(m)					
	前日天候						
	流況						
環境項目	pH	(mg/l)		7.1	6.9	7.0	7.1
	DOD	(mg/l)		10	9.3	9.0	10
	BOD	(mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	BOD	(mg/l)		1.9	1.4	1.4	1.4
	SS	(mg/l)		2	1	3	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.8E+00	7.8E+00	1.1E+01	7.8E+00
	n-4特抽出物質	(mg/l)		4.0E+00	0.24	0.25	0.26
	全窒素	(mg/l)		0.007	<0.003	0.007	<0.003
	全リン	(mg/l)		0.12	0.11	0.12	0.12
	全亜鉛	(mg/l)		<0.02	0.11	0.12	0.13
健康項目	カドミウム	(ng/l)		<0.001			
	全シアン	(ng/l)		<0.1			
	六価クロム	(ng/l)		<0.02			
	七価クロム	(ng/l)		<0.02			
	総水銀	(ng/l)		<0.005			
	アルキル水銀	(ng/l)		<0.0005			
	P.C.B	(ng/l)		<0.0005			
	四塩化炭素	(ng/l)		<0.0002			
	1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)		<0.002			
	1,1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/l)		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/l)		<0.0006			
	トリクロロエチレン	(ng/l)		<0.002			
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)		<0.0005			
	チウラム	(ng/l)		<0.0002			
	シマジン	(ng/l)		<0.0003			
	チオベンカルブ	(ng/l)		<0.002			
	ベンゼン	(ng/l)		<0.001			
	セレン	(ng/l)		<0.002			
ホルムアルデヒド	(ng/l)		<0.08				
硝酸性窒素及び亜硝酸	(ng/l)		<0.02				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (4)	水域名	四万十川水域	調査機関	中筋川総合開発工事事務所 (株) 西日本科学技術研究所		
水系名				河川名	中筋川	取水機関	取水機関		
調査区分				地点名	中筋川ダム	分析機関	分析機関		
採取日時	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	2月3日	2月3日		
採取時刻	18時	18時	18時	18時	18時	15分	15分		
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	中層	中層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	19.1	19.7		
採取水深						37.2	38.4		
採取水深						0.5	0.5		
採取水深						0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	(m)	<0.05	0.05	1.2	0.06	0.05	0.17	
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) モニエア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィルa (μg/ml) TOC (mg/l) 濁度 (度)	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/ml) (mg/l) (度)	無臭 0.02 <0.005 2 1.5 1.9	無臭 <0.01 <0.005 0.16 <1 1.2 2.4	黄色(淡) 無臭 0.07 0.018 0.16 <1 2.1 24	無臭 0.04 <0.005 0.11 2 1.4 2.7	無臭 0.03 <0.005 0.12 1 1.2 6.7	無臭 0.06 0.03 <0.005 0.14 10 3.2 2.2	無臭 0.06 0.03 <0.005 0.13 <1 4.8
トリカドミウム生成能	(ng/l)								
クロロフィルa生成能	(ng/l)								
アンモニア窒素生成能	(ng/l)								
亜硝酸窒素生成能	(ng/l)								
硝酸窒素生成能	(ng/l)								
ニッケル	(ng/l)			<0.001					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-024-57	類型(達成期間)	B (4)	水域名	四万十川水域	調査機関	中筋川総合開発工事事務所 (株) 西日本科学技術研究所								
水系名				河川名	中筋川	採水機関	採水機関								
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	広井	分析機関	分析機関								
採取日	時刻	位置	深	4月28日 8時06分 流心(中央) 0.10	5月13日 8時40分 流心(中央) 0.08	6月10日 8時08分 流心(中央) 0.13	7月8日 7時57分 流心(中央) 0.12	8月18日 8時43分 流心(中央) 0.10	9月9日 8時09分 流心(中央) 0.11	10月20日 8時05分 流心(中央) 0.12	11月4日 8時45分 流心(中央) 0.11	12月9日 8時43分 流心(中央) 0.11	1月13日 8時41分 流心(中央) 0.10	2月3日 8時45分 流心(中央) 0.10	3月3日 8時53分 流心(中央) 0.13
採取時刻				晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雪	雨	雨
採取位置				16.1	16.0	21.0	24.8	27.3	22.3	17.3	17.1	10.5	1.0	6.5	7.3
採取水深				13.3	14.9	17.7	21.1	24.5	22.3	17.0	15.1	8.9	6.0	7.3	9.5
現場観測項目				0.5	0.5	0.6	0.4	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	0.9
気候				0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
気温															
水温															
流量															
水深															
透明度															
透明度															
前日天候															
流況															
PH				7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	6.9	6.6	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9
DOD				10	9.6	9.2	9.1	7.5	8.0	9.2	9.8	11	11	11	11
BOD				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD				0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
SS				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数				2.3E+02	2.3E+03	7.9E+02	2.3E+03	7.9E+02	1.7E+03	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.7E+01	4.9E+01	4.9E+01
n-17抽出物質															
全窒素				0.13	0.14	0.16	0.11	0.16	0.13	0.14	0.13	0.13	0.10	0.20	0.16
全リン				<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
全亜鉛															
カドミウム															
鉛															
六価クロム															
七価クロム															
総水銀															
メチル水銀															
PCEB															
四塩化炭素															
1,2-ジクロロエチレン															
1,1-ジクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエチレン															
1,1,2-トリクロロエチレン															
トリクロロエチレン															
1,3-ジクロロエチレン															
チウラム															
シマジン															
オキサベン															
ベンゼン															
セレン															
ほう素															
亜硝酸															
硝酸性窒素及び亜硝酸				<0.02	0.12	0.13	0.10	0.19	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09	0.17	0.12

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-024-57	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	四万十川水域	調査機関	中筋川総合開発工事事務所 (株) 西日本科学技術研究所
水系名	中筋川						
調査区分	広井						
採取日時	年間調査(測定計画調査)						
採取位置	(m)						
採取水深	4月28日 8時06分 流心(中央) 0.10						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) モニア性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (µg/ml) 透明度 (度)						
採取日時	4月28日 8時06分 流心(中央) 0.10						
採取位置	5月13日 8時40分 流心(中央) 0.08						
採取水深	6月10日 8時08分 流心(中央) 0.13						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) モニア性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (µg/ml) 透明度 (度)						
採取日時	7月8日 7時57分 流心(中央) 0.12						
採取位置	8月18日 8時43分 流心(中央) 0.10						
採取水深	9月9日 8時09分 流心(中央) 0.11						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) モニア性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (µg/ml) 透明度 (度)						
採取日時	10月20日 8時05分 流心(中央) 0.12						
採取位置	11月4日 8時45分 流心(中央) 0.11						
採取水深	12月9日 8時43分 流心(中央) 0.11						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) モニア性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (µg/ml) 透明度 (度)						
採取日時	1月13日 8時41分 流心(中央) 0.10						
採取位置	2月3日 8時45分 流心(中央) 0.10						
採取水深	3月3日 8時53分 流心(中央) 0.13						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) モニア性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (µg/ml) 透明度 (度)						