

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-019-01	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	高知県	調査機関	高知県						
水系名				物部川流域	中央東福祉保健所	取水機関	中央東福祉保健所						
調査区分	年間調査(測定計画調査)												
採取月	4月1日	5月13日	6月3日	7月14日	8月5日	9月2日	10月14日	11月10日	12月2日	1月6日	2月10日	3月2日	
採取時刻	10時30分	11時00分	10時15分	9時45分	9時50分	10時03分	9時45分	11時40分	10時10分	10時35分	10時15分	12時05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	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 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)												
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) 濁度 (度)	無色 無臭 <0.005 0.34 >30 0.1	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.1	無色 無臭 >30 0.1	無色 無臭 >30 0.8
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoform生成能 ジブロムメタン生成能 トリブロムメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)												
要監視項目	EPN トリス(1,2-ジクロロエチル) 1,2-ジクロロエタン P-ジクロロベンゼン オキシベンゼン ダイオキシン フェニチン イソフタル酸 ネオペンチルグリコール フタル酸 ジクロロメタン フェノール イソブチルアルコール クロロベンゼン トルエン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04										

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-020-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名		物部川水域		調査機関	高知県											
				河川名	物部川下流	中央東福祉保健所	中央東福祉保健所													
水系名				年間調査(測定計画調査)																
調査区分	年間調査(測定計画調査)																			
採取日時	4月1日 9時50分 流れ 0.5																			
採取位置	5月13日 10時05分 流れ 0.5																			
採取水深	6月3日 9時30分 流れ 0.5																			
採取天候	7月14日 9時25分 流れ 0.5																			
採取水温	8月5日 9時30分 流れ 0.5																			
採取流量	9月2日 9時48分 流れ 0.5																			
採取透明度	10月14日 9時25分 流れ 0.5																			
採取前日天候	11月10日 9時30分 曇り 0.5																			
採取前日天候	12月2日 9時25分 流れ 0.5																			
採取前日天候	1月6日 9時55分 流れ 0.5																			
採取前日天候	2月10日 9時30分 流れ 0.5																			
採取前日天候	3月2日 11時50分 流れ(中央) 0.5																			
現場観測項目	天候	晴れ	13.0	12.1	晴れ	25.8	21.2	晴れ	19.2	6.0	11.8	晴れ	2.9	7.7	晴れ	13.0	8.7	曇り	17.8	12.6
	気温	(°C)																		
	水温	(°C)																		
	流量	(m ³ /s)																		
	透明度	(m)																		
	前日天候	(m)																		
	前日天候																			
生活環境項目	PH	8.4	1.1	1.2	9.2	1.1	2.4	3.3	4	0.25	0.008	0.25	0.008	0.25	0.008	0.25	0.005	0.25	0.007	0.007
	DO	(mg/l)																		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)																		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
	1-4特許抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
その他	色相	(cm)																		
	臭気	(度)																		
	透明度																			

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-020-56	類型(達成期間)	A (1)	水域名	物部川水域	調査機関	高知県														
水系名				河川名	物部川下流	採水機関	中央東福祉保健所														
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	曉美橋	分析機関	中央東福祉保健所														
採取時刻	4月1日	9時30分	0.5	5月13日	9時45分	0.5	11月10日	9時02分	0.5	12月2日	9時00分	0.5	1月6日	9時35分	0.5	2月10日	9時10分	0.5	3月2日	11時30分	0.5
採取位置	晴れ	10.2	11.1	曇り	23.4	21.3	曇り	18.7	7.4	晴れ	7.0	7.1	晴れ	7.0	7.1	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
採取水深	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
天候	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
気温	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
水温	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
水量	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
透明度	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
天候	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
前日天候	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
流況	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	曇り	17.0	11.7	晴れ	7.0	7.1	曇り	17.6	12.2	晴れ	14.0	8.7	曇り	17.6	12.2
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	通常の状態	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	8.2	1.1	0.5	9.0	1.1	1.8	8.3	8.6	8.3	8.7	8.8	8.5	8.5	8.5	8.5	8.1	10	0.5	8.0	10	<0.5
DO	1.1	1.8	0.5	1.1	1.8	1.8	9.1	11	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10
BOD	<1	2	<1	2	2	2	0.7	2.2	2.4	1.7	1.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
BOD	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<1	3	4	2	2	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	2	2
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	8	5.3	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
大腸菌群数	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1-A特粒抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
色相	(cm)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
臭気	(cm)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
透明度	(cm)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
濁度	(cm)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
その他	(cm)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	8	4.3	4.3	4.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-020-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	物部川流域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所									
水系名				河川名	物部川下流	採水機関	(株)西日本科学技術研究所									
調査区分				地点名	山田堰	分析機関	(株)西日本科学技術研究所									
採取日時	4月20日	14時49分	0.13	5月19日	13時25分	11月26日	13時10分	12月9日	15時52分	1月12日	16時00分	2月2日	12時53分	3月8日	9時40分	
採取水位				流心(中央)	0.16	流心(中央)	0.13	流心(中央)	0.14	流心(中央)	0.13	流心(中央)	0.15	流心(中央)	0.23	
採取水深				流心(中央)	0.13	流心(中央)	0.12	流心(中央)	0.15	流心(中央)	0.15	流心(中央)	0.12	流心(中央)	0.23	
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 (mg/l) 臭気 (mg/l) モニア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 濁度 (cm) (度)															
トリ	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) アセチン/クロロホルム生成能 (mg/l) ジブチル/クロロホルム生成能 (mg/l) ブチル/クロロホルム生成能 (mg/l)															
要	E P N (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロロホルム (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) p-ジクロロベンゼン (mg/l) n-ジクロロベンゼン (mg/l) ダイオキシン (mg/l) フェニルチオホル (mg/l) イソブチル (mg/l) サリチル (mg/l) アセチル (mg/l) ジクロロエチレン (mg/l) フェニルチオホル (mg/l) イソブチル (mg/l) サリチル (mg/l) アセチル (mg/l) トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) アセチン/クロロホルム生成能 (mg/l) ジブチル/クロロホルム生成能 (mg/l) ブチル/クロロホルム生成能 (mg/l)															
監	<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 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04															
視	無色 無臭 <0.01 0.005 0.21 >100 1.5 無色 無臭 >100 2.0 白色・乳白 無臭 70 4.6 無色 無臭 <0.01 >100 1.1 無色 無臭 >100 2.3 無色 無臭 >100 2.6 無色 無臭 <0.005 0.21 >100 2.1 無色 無臭 >100 1.8 無色 無臭 >100 1.5 無色 無臭 0.02 >100 1.6															
項	<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 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 <0.006 <0.04															
目	無色 無臭 >100 3.4 無色 無臭 >100 3.1															

公共用水域水質測定結果表

2009年度

地点統一番号	39-020-53	類型(達成期間)	A (1)	水域名	物部川流域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所							
水系名				河川名	物部川下流	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	戸坂島	分析機関	(株)西日本科学技術研究所							
採取月	4月	20日	14時18分	5月19日	6月7日	7月15日	8月5日	9月15日	10月16日	11月26日	12月9日	1月12日	2月2日	3月8日
採取時				13時01分	9時17分	8時08分	12時54分	14時29分	14時02分	12時41分	15時09分	15時35分	12時37分	9時20分
採取水位				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深				0.14	0.13	0.22	0.16	0.12	0.10	0.15	0.09	0.07	0.11	0.21
採取水深				(m)										
採取水深				曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
採取水深				24.0	27.4	29.3	31.3	24.8	20.5	20.4	15.8	8.5	13.9	10.3
採取水深				18.9	21.2	20.7	23.1	23.2	21.2	14.3	12.9	9.5	9.3	11.2
採取水深				0.71	0.63	1.10	0.78	0.58	0.48	0.73	0.45	0.33	0.53	1.05
採取水深				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
採取水深				8.2	8.2	7.8	8.4	8.1	8.5	8.1	8.6	8.2	8.0	7.8
採取水深				10	9.6	9.5	9.0	8.5	9.8	11	12	12	12	11
採取水深				1.0	0.7	<0.5	1.4	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	<0.5
採取水深				1.9	1.7	1.2	1.4	1.9	1.9	1.7	1.6	1.8	2.2	1.3
採取水深				3	2	2	3	2	2	3	2	1	2	3
採取水深				3.3E+03	1.7E+03	4.9E+03	5.4E+04	4.9E+04	9.9E+04	1.7E+04	7.0E+03	7.9E+03	1.7E+03	4.9E+02
採取水深				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
採取水深				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
採取水深				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
採取水深				(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
採取水深				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
採取水深				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
採取水深				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
採取水深				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
採取水深				無色	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白	無色	無色	無色	無色
採取水深				>100	>100	>100	>100	>100	>100	97	>100	>100	>100	>100
採取水深				1.7	0.7	1.7	2.1	1.4	0.9	3.4	1.1	0.9	2.2	2.9

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川水域	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	物部川下流	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	深淵	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所		
採取日	4月20日	14時00分	0.10	8月7日	8時58分	0.07	3月8日	9時02分	0.15
採取時刻	14時00分	0.10	0.07	8時58分	0.07	0.07	9時02分	0.09	0.15
採取位置	(m)			8時58分			9時02分		
採取水深	(m)			8時58分			9時02分		
採取透明度	(m)			8時58分			9時02分		
採取前日天候				8時58分			9時02分		
採取前日状況				8時58分			9時02分		
天候	曇り			晴れ			曇り		
気温	21.1			25.5			9.4		
気湿度	16.3			20.4			11.0		
流速	3.0			2.0			66.0		
水深	0.49			0.33			0.76		
透明度									
前日天候									
前日状況									
流況	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
PH	8.5			7.9			7.8		
DO	10			9.0			11		
BOD	0.6			0.6			<0.5		
COD	1.4			1.6			1.3		
SS	2			2			3		
大腸菌群数	1.3E+03			1.7E+03			1.1E+03		
有機質抽出物質									
全窒素	0.36			0.36			0.39		
全リン	0.014			0.014			0.005		
全亜鉛									
カドミウム	<0.001			<0.001			<0.001		
全鉛	<0.1			<0.1			<0.1		
六価クロム	<0.002			<0.002			<0.002		
ヒ素	<0.02			<0.02			<0.02		
総水銀	<0.005			<0.005			<0.005		
アルキル水銀	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
P,CB	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
ジブチル	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
四塩化炭素	<0.0004			<0.0004			<0.0004		
1,2-ジブチル	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
1,1-ジブチル	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
1,1,2-トリブチル	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
1,1,2-トリブチル	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
トリクロロエチレン	<0.0003			<0.0003			<0.0003		
テトラクロロエチレン	<0.002			<0.002			<0.002		
1,3-ジブチル	<0.0005			<0.0005			<0.0005		
1,3-ジブチル	<0.0002			<0.0002			<0.0002		
チウラム	<0.0006			<0.0006			<0.0006		
シオベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001		
ベンゼン	<0.002			<0.002			<0.002		
セレン	<0.08			<0.08			<0.08		
ほう素	0.02			0.02			0.02		
硝酸性窒素	0.32			0.32			0.32		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (†)	流域名	物部川流域	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	物部川下流	(株) 西日本科学技術研究所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	深淵	(株) 西日本科学技術研究所				
採取日	月	日	時刻	4月20日 14時00分 流心(中央) 0.10	7月15日 8時39分 流心(中央) 0.14	9月15日 14時10分 流心(中央) 0.07	10月16日 13時40分 流心(中央) 0.10	12月9日 15時08分 流心(中央) 0.10	1月12日 15時07分 流心(中央) 0.09	3月8日 9時02分 流心(中央) 0.15
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)									
その他項目	色相 (mg/l)			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気 (mg/l)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	モモニア性窒素 (mg/l)			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			1.0	1.6	0.8	0.5	0.6	0.6	2.8
	硝素濃度 (度)									
	濁度 (度)									
トリ	トリハロメタン生成能 (mg/l)									
クロ	クロホルム生成能 (mg/l)									
メ	メチルメチル生成能 (mg/l)									
ン	ンニル生成能 (mg/l)									
要	E.P.N (mg/l)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
監	アンチモン (mg/l)			<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
視	ニッケル (mg/l)			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	クロム (mg/l)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	イソブチル (mg/l)			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ダイオキシン (mg/l)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェニチン (mg/l)			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ネキシノール (mg/l)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	クロロホルム (mg/l)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	アセチル (mg/l)			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	シクロヘキサン (mg/l)			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	イソブチル (mg/l)			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	クロロホルム (mg/l)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	トリ (mg/l)			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フクロ (mg/l)			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	モリブデン (mg/l)			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川水城	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所												
水系名				河川名	物部川下流	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	深洲	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所												
採取時刻	5月19日 12時37分	流量	0.09	5月19日 18時42分 流量(中央)	0.11	8月5日 12時30分 流量(中央)	0.12	8月5日 18時19分 流量(中央)	0.12	8月6日 0時04分 流量(中央)	0.14	8月6日 6時26分 流量(中央)	0.10	11月26日 6時15分 流量(中央)	0.10	11月26日 12時33分 流量(中央)	0.10	11月27日 0時28分 流量(中央)	0.12
採取位置		水深																	
採取水深		温度	23.8	晴れ	16.8	曇り	31.5	曇り	29.0	曇り	26.6	曇り	26.0	晴れ	12.8	晴れ	12.8	晴れ	12.5
採取透明度		湿度	18.8	晴れ	18.7	曇り	23.5	曇り	23.0	曇り	21.9	曇り	21.7	晴れ	14.1	晴れ	14.3	晴れ	13.0
採取天候		流速	3.0	晴れ	3.0	曇り	24.0	曇り	24.0	曇り	24.0	曇り	20.0	晴れ	10.0	晴れ	9.0	晴れ	10.0
採取前日		水深	0.44	晴れ	0.42	曇り	0.61	曇り	0.61	曇り	0.69	曇り	0.51	晴れ	0.59	晴れ	0.52	晴れ	0.58
採取前日		天候		晴れ	0.54	曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り	
採取前日		状況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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		PH	8.4	8.7	7.7	8.5	8.2	8.2	8.2	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9
生活環境項目		DO	10	9.9	7.9	9.7	8.9	8.9	8.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	11	10	10	10	10
		BOD	<0.5	0.9	0.6	<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
		COD	1.4	1.6	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
		SS	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
		大腸菌群数	2.3E+03	4.6E+02	7.0E+03	2.2E+03	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	3.5E+04	3.5E+04	7.9E+02	4.9E+03	4.9E+02	1.7E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03	1.3E+03
		大腸菌群抽出物質																	
		全窒素				0.34													
		全リン				0.015													
		全亜鉛																	
その他項目		色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
		マンニツトール	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
		透明度	0.8			1.6									2.8				

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川水域	調査機関	西国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	通日調査(測定計画調査)			河川名	物部川下流	取水機関	(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)	日	時刻	地点名	深淵	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取	2月2日	6時31分	0.08	2月2日 12時20分 流心(中央) 0.10	2月2日 18時34分 流心(中央) 0.08	2月3日 0時29分 流心(中央) 0.08	
採取	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取	2.8	2.8	2.8	13.8	9.8	6.8	
採取	6.2	6.2	6.2	8.4	9.3	8.0	
採取	9.0	9.0	9.0	5.0	3.0	2.0	
採取	0.40	0.40	0.40	0.48	0.38	0.39	
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	
現場観測項目	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	7.8	11	13	8.1	8.2	7.9	
生活環境項目	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2	1.1	
生活環境項目	1.6	1.6	1.5	1.5	0.9	0.6	
生活環境項目	3	3	2	2	2	1.3	
生活環境項目	7.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+03	
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
生活環境項目	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
その他	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
その他	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
その他	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
その他	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
その他	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-021-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名		調査機関		高知県														
				物部川水域		採水機関		中央東福祉保健所														
				河川名	地点名	採水機関	分析機関	中央東福祉保健所	中央東福祉保健所													
年間調査(測定計画調査)				安丸橋水位観測所																		
採取日	時刻	水位	水深	4月1日 10時05分 流量(中央) 0.5	5月13日 10時25分 流量(中央) 0.5	6月3日 9時45分 流量(中央) 0.5	7月14日 11時40分 流量(中央) 0.5	8月5日 11時45分 流量(中央) 0.5	9月2日 10時35分 流量(中央) 0.5	10月14日 10時15分 流量(中央) 0.5	11月10日 9時50分 流量(中央) 0.5	12月2日 9時40分 流量(中央) 0.5	1月6日 10時10分 流量(中央) 0.5	2月10日 9時45分 流量(中央) 0.5	3月2日 12時35分 流量(中央) 0.5							
現場観測項目	天気	気温	水温	透明度	流速	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量						
	晴れ	12.0	27.1	10.2	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	10.2	27.1	22.1	18.6	17.6	16.4	22.1	20.9	19.9	15.1	14.4	9.0	5.2	11.4	17.1	12.2						
	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
生活環境項目	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数	大腸菌群数						
	8.1	11	<0.5	<1	8.7	9.6	<0.5	<1	8.8	8.1	8.2	8.0	8.3	7.8	7.9	7.9E+01						
	<1	<1	<1	7.9E+01	<0.5	<0.5	<1	<1	0.5	<0.5	<1	<1	<1	<0.5	<1	<1						
	(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)						
健康項目	カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	PCEB	シクロホキサリン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	シマジン	オオムギ草	ベンゼン	セレン	ふほう茶	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	
	<0.001	<0.002	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.02	0.21	<0.02	0.21

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-021-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名		調査機関		高知県						
				河川名	物部川水域	採水機関	中央東福祉保健所							
水系名				河川名		採水機関		高知県						
調査区分				地点名		分析機関		中央東福祉保健所						
年間調査(測定計画調査)				物部川		中央東福祉保健所		中央東福祉保健所						
採取日	採取時刻	採取水位	採取水深	5月13日 10時25分 流心(中央) 0.5	6月3日 9時45分 流心(中央) 0.5	7月14日 11時40分 流心(中央) 0.5	8月5日 11時45分 流心(中央) 0.5	9月2日 10時35分 流心(中央) 0.5	10月14日 10時15分 流心(中央) 0.5	11月10日 9時50分 流心(中央) 0.5	12月2日 9時40分 流心(中央) 0.5	1月6日 10時10分 流心(中央) 0.5	2月10日 9時45分 流心(中央) 0.5	3月2日 12時35分 流心(中央) 0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)												
	亜鉛	(mg/l)												
	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	(mg/l)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	(mg/l)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.21	0.3	0.7	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8
	透明度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	濁度	(度)		0.1	0.3	0.7	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
トリノロゲン生成能	(mg/l)													
トリノロゲン生成能	(mg/l)													
シアノバクテリア生成能	(mg/l)													
トリノロゲン生成能	(mg/l)													
要監視項目	EPN	(mg/l)		<0.0006	<0.0004	<0.0004	<0.0005	<0.0008	<0.0003	<0.0004	<0.0005	<0.0008	<0.0003	<0.0008
	トリノゲン-1,2-ジメチルアミン	(mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0005	<0.0008	<0.0003	<0.0004	<0.0005	<0.0008	<0.0003	<0.0008
	トリノゲン-2,2-ジメチルアミン	(mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0007	<0.0010	<0.0005	<0.0006	<0.0007	<0.0010	<0.0005	<0.0010
	トリノゲン-2,4-ジメチルアミン	(mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリノゲン	(mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	トリノゲン	(mg/l)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	トリノゲン	(mg/l)		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04