

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-221-01	類型(達成期間)	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	十市川		調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	
調査区分	厚生橋		調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	
年間調査(測定計画調査)	厚生橋		調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	
採取時刻	5月13日 11時15分	7月29日 11時20分	9月2日 10時40分	11月4日 10時30分	1月27日 10時50分	2月24日 11時00分
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気 晴れ 気温 26.6 水温 29.3 流量 20.6 全水深 27.6 透明度 28.0 明日天気 晴れ 流況 曇り	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)
生活環境項目	P 8.2 H 9.4 D 2.5 B 6.6 O 3 COD 0.45 SS 0.040 大腸菌数 (MPN/100ml) 0.37 遊離性亜鉛 (mg/l) 0.054 全亜鉛 (mg/l)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)	憩流(河川)
その他項目	色相 無色 臭 無臭 濁度 0602 干式 1311 TSS 3.7 OC 360 電導度 5.6 CIイオン 22	無色 無臭 1019 1517 3.0 210 2.8 3.4	無色 無臭 1055 0413 3.8 340 2.0 15	無色 無臭 0659 1232 4.3 330 10 21	無色 無臭 1506 0943 5.1 290 5.8 24	無色 無臭 1324 0805 3.7 350 5.4 25

(高知県)

公共用水域水質測定結果表

2009年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (0)	水域名		浦戸湾水域		調査機関	高知市環境保全課			
				河川名	地点名	下田川上流	瑞山橋		採水機関	高知市環境保全課		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名		浦戸湾水域		調査機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			河川名	地点名	下田川上流	瑞山橋		採水機関	高知市環境保全課		
採取日	5月13日	7月29日	9月2日	11月4日	1月27日	2月24日						
採取時刻	11時00分	11時00分	10時50分	10時20分	10時35分	10時45分						
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
天候	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ						
気温	26.6	29.3	30.0	12.0	5.5	16.1						
水温	28.0	27.1	25.1	15.3	8.1	15.0						
流量												
水深												
透明度												
前日天候												
前日流況												
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		
生環境項目	7.9 8.5 7.4 1.9 5.3 15 3.3E+03		7.3 7.4 2.6 4.7 14 1.7E+04	7.4 6.2 1.6 3.4 19 1.7E+04	7.8 7.6 0.6 2.3 12 3.3E+03	7.9 10 2.4 4.0 8 4.9E+04	7.5 8.6 1.1 2.3 6 1.3E+04	逆流(河川)				
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 七素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロ4ヶ 四塩化炭素 1,2-ジクロロイソ 1,1-ジクロロイソ 1,1,1,2-ジクロロイソ 1,1,1,2-トリクロロイソ 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 シマジン チオベンゼンカルブ ベンゼン セレン ほう素		<0.002 <0.02		<0.002 <0.02		<0.002 <0.02		<0.002 <0.02		<0.002 <0.02	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		<0.001		<0.001		0.96					

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (0)	水域名	蒲戸湾水域				調査機関	高知市環境保全課			
水系名				河川名	下田川上流				採水機関	高知市環境保全課			
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名	瑞山橋				分析機関	高知市環境保全課			
採取日時	5月13日 11時00分			7月29日 11時00分	9月2日 10時50分	11月4日 10時20分	1月27日 10時35分	2月24日 10時45分					
採取位置	深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		<0.01 0.1 <0.05 <0.01									
その他項目	色 臭 濁 透明度 pH 溶酸素 電導度 TOC 電気伝導度 チオン チオン界面活性剤	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l) (mg/l)		無臭 無臭 1019 1517	無臭 無臭 1055 0413	無臭 無臭 0659 1232 0.013 0.95 1.5 15000 5.3 4700	無臭 無臭 1506 0943	無臭 無臭 1324 0805	7.6 6000 4.9 1700				
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 ブロムホルム生成能 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)		5.8 24000 6.4 7400	2.9 540 7.2 1000 <0.01								

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

地点統番号	39-009-01	類型(達成期間)	B (1)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名	河川名						
調査区分	地点名						
採採取採取	年間調査(測定計画調査)						
採採取採取	日						
採採取採取	時刻						
採採取採取	位置						
採採取採取	水深						
採採取採取	(m)						
採採取採取	5月13日 10時50分 流心(中央) 0.5						
採採取採取	7月29日 10時40分 流心(中央) 0.5						
採採取採取	9月2日 10時30分 流心(中央) 0.5						
採採取採取	11月4日 10時10分 流心(中央) 0.5						
採採取採取	1月27日 10時25分 流心(中央) 0.5						
採採取採取	2月24日 10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) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	<0.01 <0.1 <0.05 <0.01					
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 溶解性窒素 (mg/l) 溶解性リン酸塩 (mg/l) COD (mg/l) BOD (mg/l) 電伝導度 (μS/cm) CIイオン (mg/l) NO ₃ -N (mg/l) NO ₂ -N (mg/l) NH ₄ -N (mg/l) アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸態窒素 (mg/l) 硝酸態窒素 (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) CIイオン (mg/l) 界面活性剤 (mg/l)	無色 無臭 1019 1517 2.5 7200 4.4 1900 無色 無臭 1055 0413 2.8 19000 7.5 5400 <0.01 無色 無臭 0859 1232 0.011 0.23 1.7 40000 2.2 13000 無色 無臭 1506 0943 4.8 25000 2.5 9200 無色 無臭 1324 0805 6.2 17000 3.5 5400					
追加項目	トリハロメタン生成能 (mg/l) アミン生成能 (mg/l) シアニド生成能 (mg/l) アロキゲン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2009年度

地点統一番号	39-001-01	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	国分川上流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小山橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	5月13日	10時10分	0.5	7月29日	9月2日	11月4日	2月24日
採取位置	10時10分	0.5	0.5	9時50分	9時50分	9時30分	10時00分
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	26.6	29.3	29.3	29.3	30.0	12.0	16.1
水温	18.9	20.0	20.0	20.0	29.4	14.8	12.0
流量							
水深							
透明度							
前日天候							
流況							
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	急流(河川)	通常の状態	通常の状態
PH	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.6	7.5
DO	8.0	9.4	9.4	9.4	8.6	8.4	10
BOD	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	1.0
COD	2.5	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.4
SS	2	3	3	3	1	<1	2
大腸菌群数	9.4E+03	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.3E+03	4.5E+02	7.9E+02
細菌抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	0.51	0.47	0.47	0.47	0.47	0.87	0.43
全リン	0.028	0.021	0.021	0.021	0.089	0.046	0.019
全亜鉛		<0.001	<0.001	<0.001			
健康項目							
カドミウム		<0.002	<0.002	<0.002			
鉛		<0.002	<0.002	<0.002			
六価クロム							
銅							
水銀							
アルキル水銀							
PCCB							
四塩化炭素		<0.002	<0.002	<0.002			
1,2-ジクロロエチレン		<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002			
1,1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004			
1,1,1-トリクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエチレン		<0.0006	<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002			
1,3-ジクロロプロパン		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002	<0.0002	<0.0002			
シクロヘキサレン							
シクロペンチレン							
シクロブタン							
シクロプロパン							
シクロエチレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							
シクロヘキサレン							
シクロブタン							
シクロペンチレン							

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

地点統一番号	39-001-01	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	国分川上流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小山橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月13日	10時10分	0.5	7月29日	9時50分	2月24日	10時00分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)						
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)			<0.01 0.2 <0.05 <0.01			
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 干渉性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) TOC (mg/l) 電伝導度 (μS/cm) C1イオン (mg/l) 陰イオン界面活性剤 (mg/l)			無臭 1019 1517 1.6 110 1.4 1.5 3.4 130 3.0 4.8	無色 無臭 0659 1232 0.005 0.73 1.3 150 1.0 4.9 0.013	無色 無臭 1324 0805 6.5 100 2.3 3.8	
追加項目	NO ₃ -N生成能 (mg/l) NO ₂ -N生成能 (mg/l) NH ₄ -N生成能 (mg/l) COD生成能 (mg/l)						

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-002-51	類型(達成期間)	B (0)	水 域 名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	国分川下流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	きんこう橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月13日 9時50分	採取位置	0.5	7月29日 9時30分	9月2日 9時40分	11月4日 9時15分	2月24日 9時45分
採取水深	0.5	採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	天候	晴れ	曇り	晴れ	秋晴	晴れ
気温	26.6	気温	22.0	29.3	30.0	12.0	16.1
水温	22.0	水温	22.0	22.1	23.4	14.6	11.8
流量		流量					
全透明度		全透明度					
前日天候		前日天候					
流況		流況					
現場観測項目		現場観測項目					
PH	7.7	PH	7.7	7.3	7.5	7.8	7.6
DOD	7.7	DOD	7.7	8.3	7.8	11	10
BOD	1.0	BOD	1.0	<0.5	1.4	0.7	1.5
COD	3.5	COD	3.5	2.3	2.3	1.8	1.7
SS	3	SS	3	3	3	7	1
大腸菌群数		大腸菌群数					
n-1ヶ月抽出物質		n-1ヶ月抽出物質					
全窒素	0.53	全窒素	0.53	0.50	0.44	0.88	0.54
全リン	0.055	全リン	0.055	0.031	0.023	0.060	0.021
全亜鉛		全亜鉛					
色相	無色	色相	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	0602	臭気	0602	1019	1055	0659	1324
濁度	1311	濁度	1311	1517	0413	1232	0805
潮時	3.4	潮時	3.4	1.5	1.9	1.5	5.3
潮時刻	3800	潮時刻	3800	170	4000	7900	3500
TOC	2.5	TOC	2.5	2.2	2.1	2.8	1.9
電気伝導度	970	電気伝導度	970	14	930	2200	830
C.I.イオン		C.I.イオン					

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

地点統一番号	39-004-01	類型(達成期間)	B(1)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	久万川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	落合橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日時	4月22日 9時25分	採取位置	4月22日 9時25分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時55分 流心(中央) 0.5	8月26日 9時40分 流心(中央) 0.5	10月14日 9時30分 流心(中央) 0.5	12月9日 9時30分 流心(中央) 0.5	2月3日 11時00分 流心(中央) 0.5
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 水深 透明度 天候 流況	(m) (°C) (°C) (m/s) (m)	晴れ 17.5 18.6	晴れ 28.6 23.1	晴れ 29.0 24.3	晴れ 22.9 19.7	晴れ 11.2 11.7	晴れ 7.4 10.6
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4等抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	通常の状態 7.8 10 1.5 3.8 5 1.3E+04 1.7 0.17	通常の状態 8.0 9.0 2.4 3.9 4 3.3E+03 0.83 0.13	通常の状態 8.1 10 1.3 3.2 2 3.3E+03 1.0 0.18 0.002	通常の状態 7.9 10 1.4 3.5 2 7.9E+03 1.3 0.21	通常の状態 8.2 10 1.4 2.6 1 4.9E+03 1.4 0.20	通常の状態 8.1 10 2.7 4.6 2 1.7E+03 2.2 0.20
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 水銀 アルキル水銀 PCCB シクロ4ヶ 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 1,1,1-2-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 テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) (mg/l)	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.001	<0.002 <0.02	<0.0006 <0.0003 <0.002 <0.002 <0.08 0.06			1.0

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-004-01	類型(達成期間)	B (4)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	久万川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分				地点名	落合橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	日	年間調査(測定計画調査)	4月22日 9時25分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時55分 流心(中央) 0.5	8月26日 9時40分 流心(中央) 0.5	10月14日 9時30分 流心(中央) 0.5	12月9日 9時30分 流心(中央) 0.5	2月3日 11時00分 流心(中央) 0.5
採取水位			(m)					
採取水深								
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)				<0.01 <0.1 <0.05 <0.01			
その他項目	色相 (Pt-Co) 臭気 (臭気) 濁度 (NTU) チオール窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) COD (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) Cl ⁻ イオン (mg/l) 陰イオン界面活性剤 (mg/l)				無臭 0613 1310 3.0 230 2.5 6.3 <0.01	無臭 無臭 1535 0849 2.3 320 1.5 11	無臭 無臭 1151 0504 0.032 1.0 3.5 250 1.5 7.4	無臭 無臭 0845 1456 5.6 260 1.8 12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) 1,1-ジクロロエタン生成能 (mg/l) 1,1-ジクロロエチレン生成能 (mg/l)							

2009年度

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (0)	水城名	浦戸湾水城	調査機関	高知市環境保全課														
水系名				河川名	久万川下流	採水機関	高知市環境保全課														
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	比島橋	分析機関	高知市環境保全課														
採取時刻	4月22日 9時45分	0.5	流心(中央)	6月24日 10時35分	0.5	流心(中央)	2月3日 9時40分	0.5	流心(中央)	12月9日 9時50分	0.5	流心(中央)	10月14日 9時50分	0.5	流心(中央)	8月26日 10時05分	0.5	流心(中央)			
採取位置	(m)																				
採取水深																					
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)			無色 無臭 0613 1310			無色 無臭 0956 1515			無色 無臭 1151 0504 0.023			無色 無臭 1535 0849			茶色(淡) 無臭 1535 0849			無色 無臭 0845 1458		
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 干渉性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) DOC (μS/cm) 電導度 (度) C1イオン (mg/l) 陰イオン界面活性剤 (mg/l)			2.5 1527 0926			2.3 9000 2.9 2600			2.4 18000 2.3 5200			6.0 12000 5.5 4000								
トリハロゲン生成能	(mg/l)																				
クロロホルム生成能	(mg/l)																				
ブロムクロロホルム生成能	(mg/l)																				
ジブロムクロロホルム生成能	(mg/l)																				

(高知県)

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

地点統一番号	39-219-01	類型(達成期間)	水 域 名	補戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	紅水川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地名	落合橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	4月22日	9時30分	6月24日	8月26日	10月14日	12月9日	2月3日
採取時刻	9時30分	10時55分	10時55分	9時45分	9時35分	9時35分	11時00分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	17.5	28.6	29.0	22.9	11.2	7.4
	水温	17.9	23.2	25.0	20.0	13.2	8.3
	流量	(m ³ /s)					
	水深	(m)					
	透明度	(m)					
	天候						
	流況						
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	通常の状態
	DO (mg/l)	7.2	7.4	8.5	7.3	7.8	7.7
	BOD (mg/l)	3.9	6.6	8.0	4.2	3.5	5.0
	BOD (mg/l)	5.9	4.5	13	2.4	3.9	6.7
	SS (mg/l)	5.6	7.7	9.8	5.8	9.2	6.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	10	25	15	4	15	7
	トリス抽出物質 (mg/l)						
	全窒素 (mg/l)	3.1	0.71	2.0	2.7	5.3	3.0
	全リン (mg/l)	0.30	0.42	0.44	0.43	0.88	0.35
その他項目	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	1527	0613	0956	1535	1151	0845
	濁度 (mg/l)	0926	1310	1515	0849	0504	1456
	干式	2.9	1.6	7.9	3.5	6.3	6.2
	電導度 (μS/cm)	240	200	1400	490	390	2000
	C1	4.7	11	39	3.8	5.0	4.5
	イオン	10	6.5	300	52	34	530

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-003-52	類型(達成期間)	C (D)	流域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	江ノ口川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	円瀬橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月22日	9時10分	流れ	6月24日	8月26日	10月14日	12月9日	2月3日
採取水位	0時	10分	17.5	10時50分	9時30分	9時25分	9時	11時10分
採取水深	0.5	0.5	16.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(C)	(C)	28.6	28.6	22.9	22.9	11.2	7.4
水温	(m/s)	(m/s)	23.4	23.4	22.7	20.8	14.0	9.4
水深	(m)	(m)						
透明度								
日天候								
前流況								
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
生活環境項目	H	(mg/l)	7.2	7.2	7.3	6.9	7.4	7.5
	POD	(mg/l)	7.7	6.8	7.0	4.8	5.5	7.2
	COD	(mg/l)	4.8	4.7	4.1	0.7	2.5	7.0
	SS	(mg/l)	4.3	4.6	3.2	2.8	4.4	7.8
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7	13	1	2	2	2
	n-17抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)	1.6	1.4	0.81	0.91	1.2	1.8
	全リン	(mg/l)	0.17	0.28	0.12	0.20	0.14	0.20
	全亜鉛	(mg/l)						
その他項目	色相	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	(μS/cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	濁度	(度)	1527	1310	1535	1535	1151	0845
	チロコ	(度)	0926	2.4	0849	1.6	0504	1456
	電伝導度	(度)	2.1	270	180	2500	4.1	6.2
	C1イオン	(mg/l)	2.2	5.0	1.2	0.6	1.1	1400
			11	23	8.5	360	120	380

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (D)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	江ノ口川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	廿代橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	4月22日 10時00分	採取水位	0.5	採取時間	8月26日 10時25分	採取時間	2月3日 10時25分
採取水深	(m)	採取位置	0.5	採取流量	0.5	採取流量	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	採取位置	0.5	採取流量	0.5	採取流量	0.5
その他項目	色 (mg/l) 臭 (mg/l) 濁度 (mg/l) pH (度) 電導度 (μS/cm) 溶酸素 (mg/l) COD (mg/l) BOD (mg/l) TSS (mg/l) TP (mg/l) TN (mg/l) NO3-N (mg/l) NH4-N (mg/l) PO4-P (mg/l) Fe (mg/l) Mn (mg/l) Zn (mg/l) Cu (mg/l) Pb (mg/l) Cd (mg/l) Cr (mg/l) Ni (mg/l) Co (mg/l) Mg (mg/l) Ca (mg/l) K (mg/l) Na (mg/l) Cl (mg/l) SO4 (mg/l) NO2-N (mg/l) NO3-N (mg/l) NH4-N (mg/l) PO4-P (mg/l) Fe (mg/l) Mn (mg/l) Zn (mg/l) Cu (mg/l) Pb (mg/l) Cd (mg/l) Cr (mg/l) Ni (mg/l) Co (mg/l) Mg (mg/l) Ca (mg/l) K (mg/l) Na (mg/l) Cl (mg/l) SO4 (mg/l)	採取位置	0.5	採取流量	0.5	採取流量	0.5
項目	色	臭	濁度	pH	電導度	溶酸素	COD
項目	BOD	TSS	TP	TN	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb
項目	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K
項目	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb
項目	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K
項目	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb
項目	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K
項目	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb
項目	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K
項目	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb
項目	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K
項目	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb
項目	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K
項目	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb
項目	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K
項目	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb
項目	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K
項目	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P
項目	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr
項目	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl
項目	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn
項目	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co
項目	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N
項目	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu
項目	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg	Ca
項目	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N
項目	PO4-P	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd
項目	Cr	Ni	Co	Mg	Ca	K	Na
項目	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe
項目	Mn	Zn	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni
項目	Co	Mg	Ca	K	Na	Cl	SO4
項目	NO2-N	NO3-N	NH4-N	PO4-P	Fe	Mn	Zn
項目	Cu	Pb	Cd	Cr	Ni	Co	Mg
項目	Ca	K	Na	Cl	SO4	NO2-N	NO3-N
項目	NH4-N</						

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-238-01	類型(達成期間)	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	河川名	旭川	調査機関	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	地点名	勸進橋	調査機関	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	年月日	4月22日 9時05分	8月26日 9時20分	10月14日 9時15分	12月9日 9時10分	2月3日 11時25分
採取位置	時刻	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取深度	位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	17.5	28.6	22.9	11.2	7.4
	水温	17.0	22.5	18.9	15.6	9.8
	流量	(m ³ /s)				
	水深	(m)				
	透明度	(m)				
	前日天候					
	流況					
生活環境項目	PH	7.2	7.3	6.7	7.4	7.6
	DO	3.9	7.3	1.1	3.5	6.9
	BOD	11	20	70	3.6	32
	COD	3.7	12	66	9.5	13
	大腸菌数	11	17	18	16	19
	n-17抽出物質					
	全窒素	2.6	0.17	0.43	2.2	1.9
	全リン	0.19		0.32	0.31	0.22
	全亜鉛					
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
	濁り	0.926	0.613	0.849	0.504	0.845
	干式	6.5	160	13	6.0	1456
	OC	170	11	190	180	130
	伝導度	6.2	8.5	6.8	3.3	9.4
	電圧	29		12	9.3	9.2
	CI					
	1イオン					

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-006-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	補戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	舟入川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	舟戸橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	日	時刻	5月13日	7月29日	9月2日	11月4日	1月27日	2月24日
採取位置	深	深	10時20分	10時05分	10時00分	9時40分	10時00分	10時10分
採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム		<0.01 0.1 <0.05 <0.01					
その他項目	色 (mg/l) 臭 (mg/l) 濁 (mg/l) 干溜時残留率 (%) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) COD (mg/l) 電伝導度 (μS/cm) 濁度 (度) C1イオン (mg/l) C2イオン (mg/l)		無色 無臭 0802 1311 1.6 1000 4.5 230	無色 無臭 1019 1517 1.9 1900 6.5 1.7	無色 無臭 1055 0413 1.5 930 4.0 170 <0.01	無色 無臭 0659 1232 0.45 2.1 600 1.8 120	無色 無臭 1506 0943 4.3 570 2.0 120	無色 無臭 1324 0805 4.2 650 2.6 110
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 四ハロメタン生成能 (mg/l) 五ハロメタン生成能 (mg/l) 六ハロメタン生成能 (mg/l)							

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-007-01	類型(達成期間)	B(1)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	舟入川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新木橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日時	5月13日 9時40分 流水(中央) 0.5			7月29日 9時20分 流水(中央) 0.5	9月2日 9時30分 流水(中央) 0.5	11月4日 9時10分 流水(中央) 0.5	1月27日 9時25分 流水(中央) 0.5	2月24日 9時35分 流水(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)		<0.01 0.1 <0.05 <0.01	無臭 無臭 1019 1517	無臭 無臭 1055 0413	無臭 無臭 0659 1232 0.013	無臭 無臭 1506 0943	無臭 無臭 1324 0805
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 溶酸素量 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (mg/l) 電導度 (μS/cm) C.I.イオン (度) C.I.イオン界面活性剤 (mg/l)		1.9 5.4 85	2.2 4100 3.5 970 <0.01	0.57 2.0 3700 2.8 970	4.0 4200 2.0 1200	2.5 3000 2.8 780	
追加項目	揮発性有機物生成能 (mg/l) 生体毒性生成能 (mg/l) 生体毒性生成能 (mg/l) 生体毒性生成能 (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-222-01	類型(達成期間)	水 域 名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名			河川名	絶海池	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	大島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	5月13日	10時35分	7月29日	9月2日	11月4日	1月27日	2月24日
採取時刻	10時35分	10時35分	10時25分	10時20分	10時00分	10時15分	10時25分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
気温	26.6	29.3	29.3	30.0	12.0	5.5	16.1
水温	27.6	29.2	29.2	28.8	12.8	5.3	16.6
流量							
全透明度							
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	総流(河川)
PH	9.1	7.7	7.7	7.8	8.0	8.9	9.1
DO	14	8.0	8.0	6.6	10	14	17
BOD	9.5	3.8	3.8	1.9	2.1	2.9	6.1
SS	12	7.4	7.4	4.8	5.6	7.3	9.7
大腸菌群数	24	20	20	9	7	6	21
大腸菌群抽出物質							
全窒素	1.2	1.5	1.5	1.0	1.0	1.3	1.1
全リン	0.15	0.26	0.26	0.19	0.35	0.21	0.23
全亜鉛							
カドミウム							
鉛							
六価クロム							
銀							
総水銀							
PCB							
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							
1,1,2-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエチレン							
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							
チオベンゼン							
ベンゼン							
フェノール							
ほうちん素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-222-01	類型(達成期間)	水 系 名		調査機関	高知市環境保全課	
水 系 名			水 域 名	河 川 名	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地 点 名	大島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月13日	10時35分	7月29日	9月2日	11月4日	1月27日	2月24日
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	色相 臭気 濁り時刻 透明度 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	褐色(中) 川瀬(微) 0602 1311 5.9 590 28 81	無臭 1019 1517 4.1 640 13 99	無臭 1055 0413 3.1 880 6.5 150	無臭 0859 1232 3.6 690 5.6 110	無臭 1506 0943 5.6 370 4.5 51	褐色(淡) 川瀬(微) 1324 0805 6.7 720 19 100
トリハロメタン生成能							
クロム生成能							
7-DEジクロロタン生成能							
7-DEトリクロロタン生成能							

2009年度

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-010-58	類型(達成期間)	AA(0)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年月日時位置			地点名	中島橋	分析機関	高知市環境保全課
採取採取採取	5月27日 10時20分 流心(中央)	0.5	晴れ 19.6 15.9	9月9日 10時20分 流心(中央)	0.5	2月10日 10時30分 流心(中央)	0.5
採取採取採取	12月2日 11時50分 流心(中央)	0.5	晴れ 13.3 11.5	晴れ 29.8 20.7	曇り 16.5 9.3		
現場観測項目	(m)	(°C)	(m/s)	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
気候	7.9	8.0	8.4	8.3	8.3		
気温	9.2	8.8	10	11	11		
水温	<0.5	0.5	1.2	0.6	0.6		
流量	0.9	0.7	1.0	0.6	<1		
水深	<1	<1	<1	<1	<1		
透明度	2.2E+02	0.51	4.9E+02	0.49	1.5E+03		
天候	0.69	0.009	0.48	0.024	0.49		
前日天候	0.038	0.009	0.041	0.024	0.49		
流況	無色	無臭	無臭	無臭	無臭		
H	0541	0831	0615	0506	無臭		
DO	1257	1412	1142	1017	無臭		
BOD	3.2	0.7	3.1	3.4	無臭		
BOD	130	120	110	120	無臭		
SS	0.6	0.5	0.4	0.4	無臭		
大腸菌群数	2.9	3.1	1.0	4.4	無臭		
大腸菌群数					無臭		
特定抽出物質					無臭		
全窒素					無臭		
全リン					無臭		
全亜鉛					無臭		
色相					無臭		
臭気					無臭		
濁り					無臭		
透明度					無臭		
電気伝導度					無臭		
潮度					無臭		
イオン					無臭		
その他項目					無臭		

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-010-51	類型(達成期間)	AA(0)	水域名	瀬戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大河内橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日時	4月8日	10時00分	0.5	7月8日	8月19日	10月28日	12月16日	2月17日
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温	16.2	26.9	19.8	26.9	31.4	19.8	8.3	6.1
水温	12.2	19.8	19.8	19.8	22.1	19.8	10.2	6.7
流量	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(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	通常の状態	通常の状態
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	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	HOD	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7
	PHOD	1.1	9.5	9.5	9.2	9.8	10	11
	BOOD	1.0	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.2
	COOD	1.7	2.8	2.8	1.7	1.1	0.9	2.7
	SS	<1	1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数	1.7E+02	4.9E+02	4.9E+02	7.8E+01	4.9E+03	7.8E+02	2.7E+02
	n-147特許抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	全窒素	0.27	0.30	0.30	0.41	0.35	0.31	0.27
	全リン	0.068	0.023	0.023	0.032	0.032	0.017	0.011
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
その他項目	色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭	0406	0551	0551	0425	1451	0631	0749
	濁	1018	1242	1242	1113	0746	1150	1350
	干土	0.6	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	3.8
	干土	80	93	93	100	110	87	82
	伝導度	0.8	1.4	1.4	0.8	0.6	0.7	1.3
	電圧	1.5	2.7	2.7	3.5	3.1	1.4	1.4
	伝導度	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	伝導度	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(□)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新月橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月8日 9時20分	流れ	晴れ	7月8日 10時15分	8月19日 9時20分	10月28日 9時30分	12月16日 9時35分	2月17日 9時30分
採取位置	水深	16.2	15.0	流れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	(m)			26.9	31.4	19.8	8.3	6.1
採取流量	(m ³ /s)			19.9	23.6	17.2	11.7	7.3
採取全透	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取前日	天候	晴れ	晴れ	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
採取日	気温	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.7	7.6
採取時	水温	10	10	9.0	8.5	8.2	9.6	11
採取位	流量	0.7	0.7	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	1.1
採取深	全透	1.4	1.4	3.4	1.5	1.0	0.8	2.1
採取水	前日	<1	<1	2	1	2	1	4
採取水	天候	1.7E+04	1.7E+04	1.7E+03	1.7E+03	2.3E+03	4.9E+03	7.9E+03
採取水	気温	0.45	0.45	0.41	0.44	0.58	0.45	0.38
採取水	水温	0.068	0.068	0.023	0.046	0.045	0.045	0.018
採取水	流量			0.001				
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水	全透							
採取水	前日							
採取水	天候							
採取水	気温							
採取水	水温							
採取水	流量							
採取水								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(0)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	統川上流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分				地点名	新月橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	4月8日 9時20分 流水(中央)	7月8日 10時15分 流水(中央)	8月19日 9時20分 流水(中央)	10月28日 9時30分 流水(中央)	12月16日 9時35分 流水(中央)	2月17日 9時30分 流水(中央)	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
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 (mg/l) クロム (mg/l)	<0.01 <0.1 <0.05 <0.01					
その他項目	色相 (mg/l) 臭 (mg/l) 濁度 (mg/l) 揮発性有機物 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) COD (mg/l) BOD (mg/l) 界面活性剤 (mg/l)	無色 0406 1018 0.7 100 1.0 1.7	無色 0551 1242 0.9 100 1.6 3.6	無色 0425 1113 1.0 1200 0.8 63 <0.01	無色 1451 0746 0.005 0.62 0.8 150 1.4 8.0	無色 0631 1150 1.0 100 0.8 2.9	無色 0749 1350 3.2 190 3.4 4.1
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
1,1-ジクロロエタン生成能	(mg/l)						
1,1-ジクロロエチレン生成能	(mg/l)						

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-011-01	類型(達成期間)	A (1)	水 域 名		浦戸湾水域		調査機関	高知市環境保全課				
				河川名	地点名	鏡川下流	瀬江橋		採水機関	高知市環境保全課			
水系名		年間調査(測定計画調査)		調査区分		高知市環境保全課		採水機関		高知市環境保全課			
採取月	4月8日	採取時刻	10時30分	採取位置	7月8日 11時05分 流心(中央) 0.5	採取時刻	8月19日 10時15分 流心(中央) 0.5	採取位置	10月28日 10時25分 流心(中央) 0.5	採取時刻	12月16日 10時25分 流心(中央) 0.5	採取位置	2月17日 10時30分 流心(中央) 0.5
採取水深	晴れ 16.2 16.1	採取位置	晴れ 26.9 20.5	採取水深	晴れ 31.4 24.8	採取位置	晴れ 19.8 19.7	採取水深	晴れ 8.3 12.9	採取位置	晴れ 6.1 9.1	採取水深	晴れ 6.1 9.1
現場観測項目	気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m ³ /s) 全水深 (m) 透明度 (m) 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	通常の状態	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	H (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-アチル抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l)	7.7 10 9.0 1.0 3.2 2 2.2E+04 0.57 0.11	7.5 9.0 1.0 3.9 3 3.3E+03 0.39 0.042 0.002	7.5 8.0 <0.5 2.2 2 0.0E+00 0.47 0.078	7.7 6.2 0.7 2.1 12 4.9E+03 0.77	7.4 8.1 1.1 1.5 6 1.3E+04 0.80 0.10	7.4 9.4 1.5 3.5 4 7.0E+03 0.75 0.065	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
健康項目	カドミウム (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) シクロキサ (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロ (mg/l) 1,1-ジクロロ (mg/l) 1,1,2-ジクロ (mg/l) 1,1,1-トリクロ (mg/l) 1,1,2-トリクロ (mg/l) トリクロロエチ (mg/l) トリクロロエチ (mg/l) 1,3-ジクロロ (mg/l) チウラム (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) セレン (mg/l) ほう素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.002 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.001	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.0003 <0.0003 <0.002 <0.001	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-011-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	鏡川下流	採水機関	高知市環境保全課				
調査区分				地点名	潮江橋	分析機関	高知市環境保全課				
採取日	4月8日	10時30分	流心(中央)	7月8日	11時05分	流心(中央)	0.5	2月17日	10時30分	流心(中央)	0.5
採取時											
採取位置											
採取水深			(m)								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.01								
	亜鉛	(mg/l)	0.1								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.05								
	クロム	(mg/l)	<0.01								
その他項目	色相	(mg/l)	無色								
	臭気	(mg/l)	無臭								
	揮発性有機物	(mg/l)	0.43								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.8								
	硝酸性窒素	(mg/l)	2100								
	DOC	(μS/cm)	1.2								
	電気伝導度	(度)	370								
	Cl-イオン	(mg/l)									
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)									
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)									
7-DEHP生成能	7-DEHP生成能	(mg/l)									
7-DECLA生成能	7-DECLA生成能	(mg/l)									

2009年度

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-240-01	類型(達成期間)	水 域 名	補戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	重倉川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	日 列 置 採		地点名	長谷橋	分析機関	高知市環境保全課
採取採採取	5月27日 10時40分 中心(中央) 0.5	(m)	9月9日 10時35分 中心(中央) 0.5	12月2日 12時00分 中心(中央) 0.5	2月10日 10時45分 中心(中央) 0.5	
現場観測項目	晴れ 19.6 16.3	(°C) (°C) (m/s) (m)	晴れ 29.8 21.8	晴れ 13.3 11.8	曇り 16.5 8.4	
生 産 環 境 項 目	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	
H O	7.9		8.3	8.3	8.2	
P D B O D	9.3	(mg/l)	9.1	11	12	
C O D	0.8	(mg/l)	0.6	1.0	0.6	
S S	1.2	(mg/l)	1.2	0.9	0.5	
S 大腸菌群数	1	(MPN/100ml)	1	<1	<1	
n-1-4特抽出物質	1.3E+03			1.7E+02	2.6E+02	
全窒素	0.92	(mg/l)	0.50	0.29	0.35	
全リン	0.029	(mg/l)	0.023	0.059	0.079	
全亜鉛		(mg/l)	<0.001			
健康	<0.001	(mg/l)	<0.001			
カドミウム		(mg/l)	<0.002			
鉛		(mg/l)	<0.002			
六価クロム		(mg/l)	<0.02			
ヒ素		(mg/l)	<0.005			
総水銀		(mg/l)	<0.0005			
アルキル水銀		(mg/l)				
P C B		(mg/l)				
シクロキサ		(mg/l)				
四氯化炭素		(mg/l)				
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)				
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)				
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)				
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		(mg/l)				
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)				
チオラム		(mg/l)				
シオベンゼン		(mg/l)				
チオベンゼン		(mg/l)				
セレン		(mg/l)				
有機リン		(mg/l)				
有機窒素		(mg/l)				
有機窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.29		

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-240-01	類型(達成期間)	水域名	浦戸湾水城	調査機関	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	重倉川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	長谷橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月27日	10時40分	9月9日	12月2日	2月10日	
採取位置	0.5	流心(中央)	0.5	12時00分	10時45分	
採取水深	(m)		0.5	流心(中央)	流心(中央)	
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)		<0.01 0.1 <0.05 <0.01			
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁り (mg/l) 揮発性有機物 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) 濁度 (度) 陰イオン界面活性剤 (mg/l)		無色 0.831 1.412 0.9 1.90 0.8 5.6 <0.01	無色 0.615 1.142 <0.005 2.5 85 0.3 0.7	無色 0.806 1.017 3.2 90 0.5 3.6	
トリロリン	トリロリン生成能 (mg/l) トリロリン生成能 (mg/l) 7-PTC/トリロリン生成能 (mg/l) 7-PTC/トリロリン生成能 (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (A)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	神田川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分				地点名	三ノ瀬橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	4月8日 9時15分	採取位置	流心(中央) 0.5	7月8日 10時00分	流心(中央) 0.5	10月28日 9時15分	流心(中央) 0.5
採取位置	(m)			8月19日 9時15分	流心(中央) 0.5	12月16日 9時25分	流心(中央) 0.5
採取水深				4月8日 9時15分	流心(中央) 0.5	2月17日 9時25分	流心(中央) 0.5
フェノール類	(mg/l)			無色 0.01			
銅	(mg/l)			無色 0.01			
亜鉛	(mg/l)			無色 0.1			
鉄	(mg/l)			無色 <0.05			
マンガン	(mg/l)			無色 <0.01			
クロム	(mg/l)			無色 0.074			
色相	(mg/l)			無色 0.074			
臭気	(mg/l)			無臭 0.074			
揮発性有機物	(mg/l)			無臭 0.074			
亜硝酸性窒素	(mg/l)			無臭 0.074			
硝酸性窒素	(mg/l)			無臭 0.074			
DOC	(mg/l)			無臭 0.074			
電導度	(μS/cm)			無臭 0.074			
透明度	(度)			無臭 0.074			
COD	(mg/l)			無臭 0.074			
界面活性剤	(mg/l)			無臭 0.074			
トリノ	(mg/l)			無臭 0.074			
クロロホルム	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1-二クロロエチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1-二ブromoエチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,2-ジブromoエチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
トリクロロエチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
テトラクロロエチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
トリフルオロメタン	(mg/l)			無臭 0.074			
ペルフルオロメタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリフルオロエタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリフルオロエタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoエタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoエタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoエチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoエチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoメタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoメタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoメチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoメチレン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoエチン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoエチン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoプロパン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoプロパン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoブタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoブタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoペンタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoペンタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘキサン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘキサン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘプタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘプタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoオクタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoオクタン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoノナン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoノナン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoウンデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoウンデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoドデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoドデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoトリデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoトリデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoテトラデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoテトラデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoペンタデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoペンタデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘキサデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘキサデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘプタデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘプタデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoオクタデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoオクタデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoノナデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoノナデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoウンデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoウンデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoドデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoドデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoトリデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoトリデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoテトラデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoテトラデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoペンタデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoペンタデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘキサデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘキサデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘプタデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘプタデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoオクタデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoオクタデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoノナデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoノナデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoウンデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoウンデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoドデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoドデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoトリデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoトリデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoテトラデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoテトラデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoペンタデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoペンタデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘキサデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘキサデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘプタデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘプタデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoオクタデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoオクタデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoノナデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoノナデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoウンデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoウンデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoドデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoドデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoトリデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoトリデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoテトラデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoテトラデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoペンタデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoペンタデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘキサデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘキサデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘプタデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘプタデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoオクタデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoオクタデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoノナデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoノナデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoウンデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoウンデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoドデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoドデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoトリデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoトリデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoテトラデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoテトラデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoペンタデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoペンタデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘキサデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘキサデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoヘプタデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoヘプタデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoオクタデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoオクタデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoノナデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoノナデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoデカデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoデカデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,1-トリブromoウンデカデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			
1,1,2-トリブromoウンデカデカデカデカデカデカン	(mg/l)			無臭 0.074			

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-012-03	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	新川川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分				地点名	新川川橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	日	年間調査(測定計画調査)		6月24日 9時35分 流心(中央) 0.5	8月26日 11時20分 流心(中央) 0.5	10月14日 10時55分 流心(中央) 0.5	12月9日 10時50分 流心(中央) 0.5	2月3日 9時40分 流心(中央) 0.5
採取水位	(m)							
採取水深								
フェノール類	(mg/l)				<0.01			
銅	(mg/l)				<0.1			
亜鉛	(mg/l)				<0.05			
鉄(溶解性)	(mg/l)				<0.01			
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
クロム								
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
濁度	(mg/l)			0813	0856	1535	1151	0845
干物時系列	(mg/l)			1310	1515	0849	0504	1456
亜硝酸性窒素	(mg/l)							
硝酸性窒素	(mg/l)							
DOC	(mg/l)							
電導度	(μS/cm)			200	2.0	1.9	2.3	2.7
電気伝導度	(度)			6.7	400	270	8700	>89000
Clイオン	(mg/l)			14	53	29	2400	20000
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブクロロメタン生成能	(mg/l)							
トリクロロメタン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-012-02	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	補戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	新川川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中ノ橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻位置	日	4月22日	10時35分	6月24日	8月26日	10月14日	12月9日	2月3日
採取水位	深	0.5	0.5	9時55分	11時00分	10時40分	10時35分	9時55分
採取水深	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
フェノール類	(mg/l)			<0.01	<0.01			
銅	(mg/l)			<0.1	<0.1			
亜鉄(溶解性)	(mg/l)			<0.05	<0.05			
鉄(溶解性)	(mg/l)			<0.01	<0.01			
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
濁度	(mg/l)			0613	0956	1535	1151	0845
有機炭素	(mg/l)			1310	1515	0849	0504	1456
亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.032		
硝酸性窒素	(mg/l)					1.9		
DOC	(mg/l)					2.2		
電導度	(μS/cm)			4200	30000	11000	2.0	3.3
透明度	(度)			9.4	3.4	3.5	40000	34000
カルシウム	(mg/l)			1000	10000	3300	1.5	3.5
陰イオン界面活性剤	(mg/l)			<0.01			14000	13000
トリハロゲン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブromホルム生成能	(mg/l)							
トリブromホルム生成能	(mg/l)							