

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

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	年間調査(測定計画調査)		河川名	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年度調査(測定計画調査)		地点名	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月18日	10時55分	7月6日	1月11日	2月22日
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深					
現場天候	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温(℃)	23.8	23.3	31.1	10.2	8.2
水温(℃)	23.2	28.0	31.5	8.2	8.2
流量(m ³ /s)					
全水深(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	8.3	7.7	8.8	7.8	7.8
DO	10.8	8.4	10.9	10.6	11.2
BOD	3.7	3.0	2.3	4.1	4.9
COD	7.9	6.0	5.1	5.6	6.4
SS	5	5	2	6	6
大腸菌群数					
n-バクテリオ抽出物質					
全窒素	0.78	0.58	0.49	0.56	0.44
全リン	0.072	0.093	0.044	0.053	0.057
全亜鉛					
フェノール類					
銅					
亜鉛					
マンガン(溶解性)					
クロム					
色相	黄色(中)	緑色(淡)	黄色(中)	無色	緑色(淡)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	0541	0900	0803	0741	0636
干潮時刻	1229	1526	1421	1318	1214
TOC	4.0	3.2	3.2	3.1	3.1
電気伝導度	230	200	190	240	200
濁度	5.3	5.7	3.9	6.0	5.0
C1イオン	14	17	14	21	17
トリハロメタン生成能					
加臭性生成能					
アロマトリハロメタン生成能					
アロマトリハロメタン生成能					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (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	下田川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分				地点名	瑞山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	5月18日			7月6日	8月3日	10月26日	1月11日	2月22日
採取時刻	10時45分			10時40分	10時35分	10時35分	10時35分	11時00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
特殊項目	フェノール類 銅 重鉛 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	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	黄色(淡) 無臭 0541 1229 2.0 4300 8.6 1400	無色 無臭 0900 1526 1.3 580 3.8 1.40	無色 無臭 0803 1421 0.012 1.5 1.5 5900 5.0 2200	白色・乳白 無臭 0520 1114 1.7 7100 12 2500	無色 無臭 0741 1318 1.9 17000 3.9 7100	無色 無臭 0637 1214 1.3 9200 5.9 4000
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 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-009-01	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	下田川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年度調査(測定計画調査)			地点名	五台山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月18日	10時35分	0.5	7月6日	8月3日	10月26日	1月11日	2月22日
採取位置	快晴	23.8	21.2	10時30分	10時25分	10時25分	10時25分	10時50分
採取水深	(m)	(°C)	(m/s)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気	気温	水温	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
		23.3	24.6	31.1	31.1	17.7	10.2	8.2
				28.2	28.2	20.4	14.5	12.0
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	7.8	7.4	7.8	7.7	7.8	7.9	8.1
	DO	7.4	7.4	7.4	6.5	6.4	8.7	8.6
	BOD	1.2	1.5	1.5	0.6	0.7	1.0	0.8
	COD	4.0	2.8	2.8	2.3	2.5	1.4	1.7
	SS	10	3	3	4	12	1	6
	大腸菌群数	1.3E+03	7.0E+03	7.0E+03	2.2E+03	7.9E+03	4.5E+02	4.9E+03
	有機物抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	全窒素	0.99	1.0	1.0	1.0	0.71	0.27	0.45
	全リン	0.11	0.10	0.10	0.093	0.10	0.043	0.058
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
健康項目	カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	アルル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	PCB	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	ジカブチン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
					0.67		<0.005	

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-009-01	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	下田川下流	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	五台山橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日	5月18日			7月6日	8月3日		
採取時刻	10時35分			10時30分	10時25分		
採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)		
採取水深	0.5			0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類 銅 重鉛 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	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無色 無臭 0541 1229 2.1 19000 2.4 8400	無色 無臭 0803 1421 0.012 1.7 12000 3.5 5200	白色・乳白 無臭 0520 1114 1.9 20000 9.9 8500	無色 無臭 0741 1318 1.5 33000 1.8 15000
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 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-001-01	類型(達成期間)	AA(1)	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	国分川上流	採水機関	高知市環境保全課					
調査区分	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18日	9時55分	0.5	7月6日	9時55分	0.5	1月11日	9時50分	0.5	2月22日	9時40分	0.5
採取位置	快晴	23.8	16.6	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
採取水深	(m)	(°C)	(m/s)	18.7	31.1	22.8	17.7	10.2	8.2	8.2	8.2	8.2
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
生活環境項目	7.5	9.5	0.9	7.4	9.0	0.9	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
DO	9.5	9.5	1.0	9.5	9.5	1.0	9.5	10.6	11.2	11.2	11.2	11.2
BOD	0.9	0.9	1.8	1.0	0.9	1.2	<0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
COD	1.7	1.7	<1	1.8	1.2	1	1.3	0.9	2.0	2.0	2.0	2.0
SS	<1	<1	2	2	1	1	1	<1	25	25	25	25
大腸菌群数	2.4E+03	2.4E+03	2.3E+03	2.3E+03	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	2.0E+02	4.6E+03	4.6E+03	4.6E+03	4.6E+03
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	0.62	0.62	0.49	0.49	0.86	0.86	0.59	0.50	0.36	0.36	0.36	0.36
全リン	0.023	0.023	0.023	0.023	0.043	0.043	0.073	0.019	0.083	0.083	0.083	0.083
全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
健康項目	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全シアン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
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)
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アルル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
PCB	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジカブチン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,1,2-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)
トクロクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
チウラム	(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	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
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)
硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
0.79	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-001-01	類型(達成期間)	AA(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	国分川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分				地点名	小山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取年月日	5月18日			7月6日	8月3日	10月26日	1月11日	2月22日
採取時刻	9時55分			9時55分	9時50分	9時50分	9時50分	9時40分
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 重鉛 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	色相 臭気 濁度 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無臭 無臭 0541 1229 1.1 94 1.0 0.7	無臭 無臭 0803 1421 <0.005 0.79 1.1 86 1.3 7.1	無臭 無臭 0520 1114 0.7 1.0 1.2 2.6	無臭 無臭 0741 1318 0.9 84 0.9 4.2	茶色(中) 無臭 0636 1214 1.0 110 28 1.4
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 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-002-51	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	国分川下流		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	きんこう橋		
採取日時	5月18日	9時45分	0.5	7月6日	9時40分	1月11日	2月22日
採取位置	(m)			9時40分	9時40分	9時40分	9時30分
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天候	快晴		曇り	晴れ	晴れ	曇り
	気温	23.8		23.3	17.7	10.2	8.2
	水温	17.6		19.0	18.0	10.0	8.5
	流量						
	全水深						
	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	7.6		7.4	7.4	7.5	7.4
	DO	9.3		8.9	8.3	7.5	10.8
	BOD	0.7		0.6	1.0	0.7	<0.5
	COD	2.1		1.9	0.6	1.5	1.6
	SS	<1		2	1	<1	3
	大腸菌群数						
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素	0.50		0.51	0.50	0.53	0.40
	全リン	0.027		0.070	0.025	0.055	0.031
	全亜鉛						
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	無色		無色	無色	無色	無色
	臭気	0541		0900	0803	0741	0636
	満潮時刻	1229		1526	1421	1318	1214
	干潮時刻	1.2		1.0	1.2	1.2	0.8
	T.O.C	1600		77	260	10000	2300
	電気伝導度	1.3		1.6	1.6	1.6	4.4
	濁度	480		4.4	64	3800	920
	C1イオン						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能						
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能						
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能						
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-002-01	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	国分川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年度調査(測定計画調査)			地点名	葛島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月18日	9時20分	0.5	7月6日	8月3日	10月26日	1月11日	2月22日
採取位置	9時20分	9時15分	0.5	9時15分	9時25分	9時20分	9時20分	9時10分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	23.8	23.3	23.3	23.3	31.1	17.7	10.2	8.2
水温	19.5	21.8	21.8	21.8	26.6	18.6	11.2	10.4
流量								
全水深								
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
pH	7.8	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6
DO	8.7	8.5	8.5	8.5	7.8	7.3	9.3	9.3
BOD	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	1.2	0.6
COD	3.3	2.0	2.0	2.0	2.4	2.1	1.9	2.3
SS	3	1	1	1	3	3	1	2
大腸菌群数	5.4E+03	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04	3.3E+04	7.9E+04	1.7E+04	3.1E+03
n-ヘキサン抽出物質								
全窒素	0.91	0.61	0.61	0.61	1.1	0.55	0.70	0.90
全リン	0.086	0.053	0.053	0.053	0.086	0.081	0.11	0.15
全亜鉛	0.002	0.002	0.002	0.002				
カドミウム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
全シアン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
鉛	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルル水銀								
PCB								
ジカブチン								
四塩化炭素								
1,2-ジカブチン								
1,1-ジカブチン								
シ-1,2-ジカブチン								
1,1,1-トリカブチン								
1,1,2-トリカブチン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジカブチン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
ふっ素								
ほう素								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
1,4-ジカブチン								
					0.73		<0.005	

2011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 (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	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		
採取月	5月11日	採取時刻	10時23分	6月15日	7月27日	8月24日	10月12日	12月14日	2月8日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	11時15分	9時10分	9時45分	10時00分	9時40分	10時10分
採取水	0.5			0.5	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			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01					
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン			無色 無臭 1137 0606 4.1 220 3.2 8.7 1.1 1.70 0.6 4.3	無色 無臭 0222 0937	無色 無臭 1533 0758 0.034 0.72 1.3 190 0.9 7.1	無色 無臭 0600 1155	無色 無臭 0838 1409	無色 無臭 0642 1225 2.1 160 2.0 10
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 ジブロモクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 アトモクロロメタン生成能								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (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	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
採取月	日	時刻	位置	採取時刻	採取位置	採取時刻	採取位置
採取時刻	5月11日	10時40分	流心(中央)	8月24日	10時00分	10月12日	12月14日
採取位置	0.5	0.5	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)		6月15日	11時30分	流心(中央)	2月8日
	銅	(mg/l)	<0.01	0.5	0.5		10時25分
	亜鉛	(mg/l)	<0.1				流心(中央)
	錳	(mg/l)	<0.05				0.5
	マンガン	(mg/l)	<0.01				
	クロム	(mg/l)					
その他項目	色相		緑色(淡)	8月24日	10時00分	流心(中央)	2月8日
	臭気		無臭	0.5	0.5		10時25分
	濁度	(mg/l)	無臭	1533	0.758	無臭	0.5
	干潮時刻	(mg/l)	0439	0.42	0.42	無臭	0.5
	干潮時刻	(mg/l)	1135	7.100	22	無臭	0.5
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.0	2600	4100	無臭	0.5
	硝酸性窒素	(mg/l)	210			無臭	0.5
	TOC	(μS/cm)	7.9			無臭	0.5
	電気伝導度	(度)	17			無臭	0.5
	Clイオン	(mg/l)				無臭	0.5
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)				無臭	0.5
	クロロホルム生成能	(mg/l)				無臭	0.5
	ブロムクロロホルム生成能	(mg/l)				無臭	0.5
	ジブロムクロロホルム生成能	(mg/l)				無臭	0.5
	テトラブロムクロロホルム生成能	(mg/l)				無臭	0.5

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-219-01	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	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)			地点名	落合橋			分析機関	高知市環境保全課									
採取日時	5月11日	10時20分	0.5	6月15日	11時10分	0.5	8月24日	9時40分	0.5	10月12日	9時55分	0.5	12月14日	9時35分	0.5	2月8日	10時05分	0.5
採取位置	(m)			(m)			(m)			(m)			(m)			(m)		
採取水深	(m)			(m)			(m)			(m)			(m)			(m)		
現場	曇り			曇り			曇り			晴れ			晴れ			晴れ		
気温	21.4			23.9			29.1			10.9			10.9			5.5		
水温	22.0			21.3			27.6			12.2			12.2			7.6		
流量	(m ³ /s)			(m ³ /s)			(m ³ /s)			(m ³ /s)			(m ³ /s)			(m ³ /s)		
全水深	(m)			(m)			(m)			(m)			(m)			(m)		
前日	通常の状態			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		
天気	通常の状態			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		
pH	7.6			7.4			7.7			7.5			7.4			7.5		
DO	3.9			4.9			4.9			3.1			4.5			5.1		
BOD	5.8			1.8			2.5			1.8			1.7			6.5		
COD	8.1			3.9			6.5			4.9			4.2			6.4		
SS	12			10			6			3			10			11		
大腸菌群数	(MPN/100ml)			(MPN/100ml)			(MPN/100ml)			(MPN/100ml)			(MPN/100ml)			(MPN/100ml)		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
全窒素	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
全リン	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
全亜鉛	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
フェノール類	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
銅	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
亜鉛	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
鉄	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
マンガン	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
クロム	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
色相	無色			無色			無色			無色			無色			無色		
臭気	無臭			無臭			無臭			無臭			無臭			無臭		
満潮時刻	1137			0439			1533			0600			0838			0642		
干潮時刻	0606			1135			0758			1155			1409			1225		
TOC	4.2			1.8			2.8			2.9			3.2			3.8		
電気伝導度	190			180			400			2600			2400			430		
濁度	6.5			4.5			4.8			5.5			3.2			4.9		
CTIイオン	8.6			5.1			12			720			760			90		
トリハロメタン生成能	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
加臭剤生成能	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
ジブトロロメタン生成能	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		
アロマトロメタン生成能	(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)		

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-003-51	類型(達成期間)	C (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	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	永福寺橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日時	5月11日	9時50分	0.5	6月15日	8月24日	10月12日	12月14日	2月8日
採取位置	9時50分	流心(中央)	0.5	10時40分	9時10分	9時30分	9時15分	9時40分
採取水深	0.5			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	曇り			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	21.4	(°C)		23.9	29.1	23.6	10.9	5.5
水温	18.9	(°C)		19.0	25.8	19.3	12.1	7.8
流量		(m ³ /s)						
水深		(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	7.7	(mg/l)		7.6	7.9	7.9	7.6	7.6
DO	8.0	(mg/l)		8.6	8.5	8.9	9.1	9.5
BOD	4.1	(mg/l)		1.5	2.1	1.8	2.8	4.7
COD	4.1	(mg/l)		3.2	3.3	2.7	3.2	4.9
SS	6	(mg/l)		2	4	3	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)						
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)						
全窒素	2.1	(mg/l)		2.2	1.1	1.1	1.7	2.4
全リン	0.22	(mg/l)		0.17	0.19	0.16	0.23	0.31
全亜鉛		(mg/l)						
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	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
濁度	1137	(μS/cm)		0439	1533	0600	0838	0642
干潮時刻	1135	(度)		1135	0758	1155	1409	1225
TOC	0606	(mg/l)		1.6	1.0	1.6	2.9	3.0
電気伝導度	2.5	(mg/l)		130	190	150	130	130
濁度	2.3	(mg/l)		1.7	1.7	1.6	1.5	2.7
C1イオン	17	(mg/l)		2.2	3.0	4.6	2.3	7.6
トリハロメタン生成能		(mg/l)						
加臭性生成能		(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-003-52	類型(達成期間)	C (a)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日時	5月17日 10時10分 流水(中央)	6月15日 10時56分 流水(中央)	8月24日 9時30分 流水(中央)	10月12日 9時45分 流水(中央)	12月14日 9時30分 流水(中央)	2月8日 9時55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								
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	21.4	23.9	29.1	23.6	10.9	5.5		
水温	19.0	18.9	24.5	20.0	14.9	10.0		
流量								
全水深								
前日天候								
流況	通常の状態							
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	7.5 6.8 3.7 4.0 4 1.6 0.19	7.2 6.8 2.4 3.9 6 2.0 0.16	7.5 6.7 2.3 5.1 13 0.77 0.20	7.2 5.4 1.3 2.7 <1 1.0 0.15	7.1 3.4 1.0 2.9 1 1.0 0.15	7.1 4.8 4.2 6.0 3 1.2 0.13	
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 濁度 透明度 TSS 電伝導度 C.I.イオン	無色 無臭 1137 0606 2.5 120 2.4 6.1	無色 無臭 0439 1135 1.6 1.40 1.6 6.0	無色 無臭 1533 0758 1.1 170 3.5 7.8	無色 無臭 0600 1155 1.4 3000 1.2 930	無色 無臭 0838 1409 2.8 3300 1.8 1100	無色 無臭 0642 1225 3.4 540 2.5 160	
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 ジブロムホルム生成能 トリブロムホルム生成能							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (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	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	
採取月	5月17日	採取時刻	10時55分	6月15日	8月24日	10月12日	12月14日	2月8日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	12時00分	10時10分	10時30分	10時10分	10時35分
採取水	0.5			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01				
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		黒褐色(淡) 無臭 1828 1135 2.2 220 9.9 28	緑色(淡) 無臭 1533 0758 0.44 2.2 7500 17 2600	無色 無臭 0600 1155 1.7 14000 1.7 5000	無色 無臭 0838 1409 3.5 10000 1.3 3700	無色 無臭 0642 1225 2.1 10000 3.3 4900
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 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

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	旭川				河川名	旭川		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	勸進橋		分析機関	高知市環境保全課												
採取日時	5月17日	6月15日	8月24日	10月12日	12月14日	2月8日															
採取時刻	10時00分	10時50分	9時20分	9時35分	9時20分	9時50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															
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	曇り 21.4 19.0	曇り 29.1 23.5	晴れ 23.6 20.0	晴れ 10.9 16.3	晴れ 5.5 12.0															
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	通常の状態 7.5 6.9 9.6 7.7 12 2.0 0.20	通常の状態 7.3 4.7 11.5 13.1 12 0.66 0.24	通常の状態 7.2 2.6 19.6 19.1 7 1.1 0.25	通常の状態 7.1 1.9 12.7 9.3 10 1.3 0.24	通常の状態 7.3 5.5 12.6 10.4 11 2.4 0.28															
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 満潮時刻 干潮時刻 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	無色 無臭 1137 0606 5.4 120 3.9 3.9	無色 無臭 1533 0758 3.4 140 5.4 5.8	無色 無臭 0600 1155 6.7 150 3.4 5.6	無色 無臭 0838 1404 8.6 130 2.5 7.0	無色 無臭 0642 1225 8.0 120 5.0 9.7															
トリハタリ	トリハタリ生成能 加二硫化生成能 アモニウム生成能 シアン生成能 アモニウム生成能																				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-006-01	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	舟入川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	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	5月18日	10時10分	0.5	7月6日	8月3日	10月26日	1月11日	2月22日
採取位置	10時10分	0.5	0.5	10時10分	10時00分	10時05分	10時00分	10時25分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	23.8	23.3	21.1	31.1	17.7	10.2	10.2	8.2
水温	18.0	21.1	21.1	23.9	16.8	8.9	8.9	9.5
流量								
水深								
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
pH	7.3	7.1	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
DO	8.6	7.6	7.6	7.8	8.2	8.2	10.3	9.8
BOD	1.4	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1	0.7	1.0
COD	2.8	2.2	2.2	1.7	2.1	2.1	1.4	2.3
SS	5	3	3	2	6	6	1	2
大腸菌群数	3.5E+03	4.9E+04	4.9E+04	7.0E+04	1.7E+04	1.7E+04	2.2E+03	3.3E+04
n-バクテリ抽出物質								
全窒素	1.0	1.3	1.3	1.2	0.86	0.86	0.67	0.83
全リン	0.10	0.10	0.10	0.064	0.060	0.060	0.044	0.062
全亜鉛	0.10	0.006	0.006					
カドミウム		<0.1	<0.1					
全シアン		<0.002	<0.002					
鉛		<0.02	<0.02					
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルル水銀								
PCB								
ジカブチン								
四塩化炭素								
1,2-ジカブチン								
1,1-ジカブチン								
1,1,2-ジカブチン								
1,1,1-トリカブチン								
1,1,2-トリカブチン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジカブチン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
ふっ素								
ほう素								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
1,4-ジカブチン				0.90			<0.005	

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-006-01	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	高知市環境保全課						
調査区分	高知市環境保全課						
年間調査(測定計画調査)	高知市環境保全課						
採取日	浦戸湾水域						
採取時刻	舟入川上流						
採取位置	舟戸橋						
採取水深	0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム	5月18日 10時10分 流心(中央) 0.5	7月6日 10時10分 流心(中央) 0.5	8月3日 10時00分 流心(中央) 0.5	10月26日 10時05分 流心(中央) 0.5	1月11日 10時00分 流心(中央) 0.5	2月22日 10時25分 流心(中央) 0.5
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	無色 無臭 0541 1229	無色 無臭 0900 1526	無色 無臭 0803 1421 0.011	無色 無臭 0520 1114	無色 無臭 0741 1318	無色 無臭 0636 1214
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 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能	1.6 1800 3.7 560	1.4 1.20 4.4 4.2	0.89 1.3 1.40 3.3 8.0	1.3 4400 6.9 1400	1.0 1500 1.5 460	1.1 1700 2.4 620

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-007-01	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	舟入川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年月日			地点名	新木橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月18日	9時30分	0.5	7月6日	8月3日	10月26日	1月11日	2月22日
採取位置	9時30分	0.5	0.5	9時30分	9時30分	9時30分	9時30分	9時20分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	23.8	23.3	24.5	23.3	31.1	17.7	10.2	8.2
水温	18.6	24.5	24.5	24.5	25.8	18.5	9.2	9.6
流量								
水深								
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
pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5
DO	8.3	8.6	8.6	8.6	7.3	7.0	10.0	9.7
BOD	1.1	1.9	1.9	1.9	<0.5	0.8	0.9	1.1
COD	2.8	3.3	3.3	3.3	2.5	2.1	1.6	2.2
SS	4	4	4	4	2	4	1	2
大腸菌群数	1.6E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.3E+05	7.9E+03	3.1E+04
有機物抽出物質								
全窒素	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	0.80	0.68	0.82
全リン	0.16	0.11	0.11	0.11	0.074	0.079	0.055	0.063
全亜鉛		0.003	0.003	0.003				
カドミウム		<0.1	<0.1	<0.1				
全シアン		<0.002	<0.002	<0.002				
鉛		<0.02	<0.02	<0.02				
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルル水銀								
PCB								
ジカブチン								
四塩化炭素								
1,2-ジカブチン								
1,1-ジカブチン								
シ-1,2-ジカブチン								
1,1,1-トリカブチン								
1,1,2-トリカブチン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジカブチン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
ふっ素								
ほう素								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
1,4-ジカブチン					0.89		<0.005	

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-007-01	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	舟入川下流			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新木橋			
採取日	5月18日	9時30分	0.5	7月6日	8月3日	10月26日	1月11日	2月22日
採取時刻	9時30分	9時30分	0.5	9時30分	9時30分	9時30分	9時30分	9時20分
採取位置	(m)			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
特殊項目	フェノール類 銅 重鉛 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	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 I・O・C 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無色(淡) 無臭 1.3 1300 4.9 440	無色 無臭 0.010 0.88 1.4 1600 3.6 640	無色 無臭 1.4 11000 6.3 4200	無色 無臭 1.1 2700 1.8 900	無色 無臭 1.2 3000 2.4 1100
トリハロメタン	トリロマン生成能 クロロム生成能 アロマン生成能 ジブロマン生成能 アロマン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-222-01	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			採水機関			高知市環境保全課		
調査区分	地点名			分析機関			高知市環境保全課		
採取日時	5月18日	7月6日	8月3日	10月26日	1月11日	2月22日			
採取時刻	10時25分	10時20分	10時15分	10時15分	10時15分	10時40分			
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深									
天候	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	23.8	23.3	31.1	17.7	10.2	8.2			
水温	22.0	26.2	29.8	16.8	8.5	9.5			
流量									
全水深									
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			
pH	7.7	7.6	8.1	7.8	7.9	8.1			
DO	7.4	7.4	9.1	8.5	11.5	11.8			
BOD	2.1	2.2	1.3	1.2	1.2	1.3			
COD	5.9	5.5	4.1	3.8	2.9	3.9			
SS	10	12	8	9	4	7			
大腸菌群数									
n-バクテリオクラド抽出物質									
全窒素	1.3	1.2	1.3	1.0	0.76	0.89			
全リン	0.19	0.26	0.15	0.13	0.081	0.13			
全亜鉛									
フェノール類									
銅									
亜鉛									
鉄(溶解性)									
マンガン(溶解性)									
クロム									
色相	黄色(淡)	茶褐色(中)	黄色(淡)	無臭	無臭	無臭			
臭気	0541	0900	0803	0520	0741	0636			
濁度	1229	1526	1421	1114	1318	1214			
満潮時刻	3.0	2.7	2.2	2.3	1.7	2.1			
干潮時刻	460	310	570	460	220	340			
TOC	7.3	12	7.6	6.8	3.0	5.1			
電気伝導度	96	65	140	87	28	68			
透明度									
CTIイオン									
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									
ジブロムホルム生成能									
テトラブロムホルム生成能									

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-010-58	類型(達成期間)	AA (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	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	中島橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	4月27日	10時55分	0.5	7月27日	11月9日	1月18日	
採取位置				10時30分	10時10分	10時25分	
採取水深	0.5			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候	曇り			曇り	曇り	晴れ	
気温	19.3	(°C)		26.7	17.8	6.7	
水温	13.8	(°C)		20.5	15.1	5.9	
流量		(m ³ /s)					
水深		(m)					
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	
pH	8.1			8.0	7.9	7.9	
DO	9.8	(mg/l)		9.1	10.1	12.4	
BOD	<0.5	(mg/l)		<0.5	0.5	<0.5	
COD	0.8	(mg/l)		1.6	0.9	0.6	
SS	<1	(mg/l)		<1	<1	<1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7.9E+03	1.7E+03	3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)					
全窒素	0.87	(mg/l)		0.46	0.40	0.33	
全リン	0.034	(mg/l)		0.031	0.018	0.015	
全亜鉛		(mg/l)					
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)					
色相							
臭気							
満潮時刻	無色			無色	無色	無色	
干潮時刻	1405			無臭	0516	1243	
TOC	0830			1643	1100	0635	
電気伝導度	0.9	(µS/cm)		0.8	0.7	1.1	
濁度	91	(度)		82	89	70	
Clイオン	0.7			0.6	0.2	0.3	
	3.3	(mg/l)		5.6	4.8	2.2	
トリハロメタン生成能		(mg/l)					
加臭性生成能		(mg/l)					
アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)					
アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-010-56	類型(達成期間)	AA (a)	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	砂瀬橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	4月27日	10時30分	0.5	7月27日	11月9日	1月18日	
採取位置	0.5			10時05分	9時45分	10時00分	
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	
天候	曇り			曇り	曇り	晴れ	
気温	19.3	(°C)		26.7	17.8	6.7	
水温	17.0	(°C)		20.1	17.5	6.3	
流量		(m ³ /s)					
全水深		(m)					
前日天候							
流況	憩流(河川)			通常の状態	通常の状態	憩流(河川)	
pH	8.9	(mg/l)		7.9	7.6	7.8	
DO	11.9	(mg/l)		9.1	9.2	11.9	
BOD	3.5	(mg/l)		0.6	0.9	0.6	
COD	4.1	(mg/l)		1.4	2.1	0.9	
SS	3	(mg/l)		<1	<1	<1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3.3E+03	4.3E+03	2.2E+02	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)					
全窒素	0.57	(mg/l)		0.39	0.29	0.25	
全リン	0.072	(mg/l)		0.041	0.017	0.011	
全亜鉛		(mg/l)					
フェノール類		(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)					
色相	緑色(淡)			無色	無色	無色	
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	
満潮時刻	1405			1643	0516	1243	
干潮時刻	0830			0937	1100	0635	
TOC	1.7	(mg/l)		0.8	1.3	1.1	
電気伝導度	69	(μS/cm)		70	68	64	
濁度	3.6	(度)		0.2	1.0	0.6	
Clイオン	0.1	(mg/l)		5.6	3.4	2.9	
トリハロメタン生成能		(mg/l)					
アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)					
ジハロメタン生成能		(mg/l)					
モノハロメタン生成能		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-010-57	類型(達成期間)	AA (a)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	4月27日 10時15分 0.5	7月27日 9時50分 0.5	11月9日 9時35分 0.5	1月18日 9時45分 0.5			
採取位置	鏡川上流						
採取水深	鏡川ダムサイト						
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	曇り 19.3 26.7 19.0 通常の状態	曇り 17.8 17.5 通常の状態	晴れ 6.7 7.0 通常の状態			
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.6 11.1 9.2 3.1 3.6 7 0.42 0.050	8.0 9.2 <0.5 1.6 <1 2.7E+02 0.36 0.017	7.8 9.3 1.0 2.4 <1 1.1E+02 0.29 0.021	7.6 11.6 0.5 1.1 <1 2.1E+02 0.21 0.006		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	色相 臭気 満潮時刻 干潮時刻 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	黄色(淡) 無臭 1405 0830 1.7 62 2.5 0.8	無色 無臭 1643 0937 0.7 73 0.9 3.4	無色 無臭 0516 1100 1.4 70 1.6 2.7	無色 無臭 1243 0635 1.2 60 1.5 2.2		
生物毒性	ヒロメチル生成能 加シロチル生成能 プロモテノロロマン生成能 ジプロモテノロロマン生成能 アロモテノロロマン生成能						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-010-51	類型(達成期間)	AA (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	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13日	10時00分	0.5	6月1日	8月17日	10月19日	12月7日	2月1日
採取位置				10時10分	9時45分	9時50分	10時00分	9時45分
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気	晴れ		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	気温	16.7	(°C)	20.9	30.7	21.3	12.2	6.4
	水温	10.0	(°C)	16.0	22.6	17.7	12.0	5.5
	流量		(m ³ /s)					
	全水深		(m)					
	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
生活環境項目	pH	7.7	(mg/l)	7.7	8.1	8.0	7.9	7.7
	DO	11.1	(mg/l)	9.8	9.1	9.8	10.9	12.3
	BOD	<0.5	(mg/l)	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD	0.8	(mg/l)	1.7	1.4	1.7	0.9	0.8
	SS	<1	(mg/l)	3	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	2.1E+02	(MPN/100ml)		1.4E+03	1.8E+03		1.1E+02
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)					
	全窒素	0.35	(mg/l)	0.56	0.29	0.38	0.31	0.27
	全リン	0.024	(mg/l)	0.059	0.024	0.020	0.022	0.013
	全亜鉛		(mg/l)					
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(溶解性)		(mg/l)					
	クロム		(mg/l)					
その他項目	色相	無色		無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻	1337		0457	0735	1049	1536	1118
	干潮時刻	0808		1142	1345	0348	0952	0443
	TOC	1.4	(mg/l)	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9
	電気伝導度	70	(μS/cm)	61	78	100	56	60
	濁度	1.1	(度)	3.8	0.6	1.7	0.8	0.6
	C1イオン	1.2	(mg/l)	2.2	2.4	2.2	2.2	1.9
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能		(mg/l)					
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)					
ジブトロメタン生成能	ジブトロメタン生成能		(mg/l)					
アトロメタン生成能	アトロメタン生成能		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-010-52	類型(達成期間)	AA (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	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	廓中堰	分析機関	高知市環境保全課				
採取日時	4月13日	9時40分	左岸	6月1日	9時55分	左岸	0.5	2月1日	9時30分	左岸	0.5
採取位置			(m)								
採取水深											
現場	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨			
気温	16.7	20.9	16.7	20.9	30.7	21.3	12.2	6.4			
水温	14.6	16.0	14.6	16.0	26.0	18.8	13.1	7.9			
流量											
全水深											
前日天候											
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	8.4	7.7	8.4	7.7	8.1	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
DO	11.3	9.7	11.3	9.7	8.2	9.6	10.4	12.6	12.6	12.6	12.6
BOD	1.0	<0.5	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
COD	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
SS	<1	2	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	1.7E+02		1.7E+02		2.1E+03	3.3E+03		4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質											
全窒素	0.42	0.65	0.42	0.65	0.34	0.34	0.37	0.35	0.35	0.35	0.35
全リン	0.050	0.046	0.050	0.046	0.030	0.025	0.058	0.022	0.022	0.022	0.022
全亜鉛											
フェノール類											
銅											
亜鉛											
錳											
マンガン(溶解性)											
クロム											
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	1337	0457	1337	0457	0735	1049	0427	1118	1118	1118	1118
満潮時刻	0808	1142	0808	1142	1345	0348	0952	0443	0443	0443	0443
干潮時刻	2.5	1.2	2.5	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
TOC	78	62	78	62	87	74	63	66	66	66	66
電気伝導度	1.5	3.3	1.5	3.3	0.7	1.3	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
濁度	1.9	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
CTIイオン											
トリハロメタン生成能											
加臭剤生成能											
アロマトリハロメタン生成能											
ジハロメタン生成能											
アロマトリハロメタン生成能											

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA (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	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	
採取月	4月	13日	9時30分	6月1日	8月17日	10月19日	12月7日	2月11日
採取時刻			9時30分	9時45分	9時20分	9時25分	9時35分	9時20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
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01				
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン			無色 無臭 1337 0808 2.6 100 2.3 4.8 0.9 65 3.4 2.7	無色 無臭 0735 1345 <0.005 1.4 85 0.9 1.8	無色 無臭 1049 0348 0.9 80 1.3 2.0	無色 無臭 0427 0952 0.7 70 0.8 2.8	無色 無臭 1118 0443 1.0 100 1.8 1.2
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 アロマトリハロメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

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	鏡川下流								
調査区分	湖江橋								
採取月	4月13日	採取時刻	10時25分	地点名	6月1日 10時40分 流心(中央)	8月17日 10時12分 流心(中央)	10月19日 10時30分 流心(中央)	12月7日 10時35分 流心(中央)	2月11日 10時05分 流心(中央)
採取位置	0.5	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳(溶解性) マンガン(溶解性) クロム 色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン トリハロメチン生成能 テトラハロメチン生成能 アモニウム生成能 ジェアモニウム生成能 プロピル生成能								
その他項目	黄色(淡) 無臭 1337 0808 3.3 9500 3.6 4300 無臭 0457 1142 0.9 72 3.2 4.7 無臭 無臭 1536 0952 0.8 3000 1.0 1000 無臭 無臭 1049 0348 1.0 2500 1.3 940 無臭 無臭 1118 0443 1.7 13000 1.8 7400								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-240-01	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		重倉川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	地点名		長谷橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	4月27日	7月27日	11月9日		
採取位置	11時10分	10時40分	10時20分		
採取水深	0.5	0.5	0.5		
天候	曇り	曇り	曇り		
気温	19.3	26.7	17.8		
水温	13.0	21.2	16.0		
流量					
水深					
前日天候					
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
pH	8.0	8.2	8.1		
DO	9.9	8.9	10.0		
BOD	<0.5	<0.5	<0.5		
COD	1.9	2.1	1.2		
SS	1	3	<1		
大腸菌群数		1.7E+04	1.3E+03		
n-バクテリオ抽出物質			4.9E+02		
全窒素	1.0	0.58	0.80		
全リン	0.072	0.037	0.033		
全亜鉛	0.002	0.002	0.028		
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001		
全シアン					
鉛	<0.002	<0.002	<0.002		
六価クロム					
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
総水銀					
アルキル水銀					
PCB					
ジカドリン					
四塩化炭素					
1,2-ジカドリン					
1,1-ジカドリン					
1,1,2-ジカドリン					
1,1,1-トリカドリン					
1,1,2-トリカドリン					
トリクロロエチレン					
テトラクロロエチレン					
1,3-ジカドリン					
チウラム					
シマジン					
チオベンカルブ					
ベンゼン					
セレン					
ふっ素					
ほう素					
硝酸性窒素					
亜硝酸性窒素					
1,4-ジカドリン					
0.59					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-240-01	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	年間調査(測定計画調査)		重倉川		採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	長谷橋		長谷橋		分析機関	高知市環境保全課	
採取月日	4月27日	7月27日	11月9日	1月18日			
採取時刻	11時10分	10時40分	10時20分	10時35分			
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 銅 重鉛 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム	<0.01 <0.1 <0.05	0.01				
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	無色 無臭 1405 0830 1.3 120 0.9 4.8	無色 無臭 1643 0937 1.2 110 1.2 7.1	無色 無臭 1243 0635 1.3 100 0.3 5.0			
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 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (年)	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	神田川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年調査(測定計画調査)			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13日	9時18分	0.5	6月1日	8月17日	10月19日	12月7日	2月1日
採取位置	晴れ	曇り	曇り	9時30分	9時10分	9時15分	9時25分	9時15分
採取水深	16.7	20.9	18.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
気温	14.3	18.0	18.0	20.9	30.7	21.3	12.2	6.4
水温	14.3	18.0	18.0	18.0	22.1	18.0	14.5	10.3
流量	通常の状態	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
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
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
生活環境項目	pH	7.2	6.7	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2
	DO	6.7	2.5	6.1	5.3	6.0	6.3	6.5
	BOD	2.5	2.9	1.0	1.0	1.0	0.6	2.6
	COD	2.9	3	2.4	2.3	2.0	2.0	2.6
	SS	3	2	2	1	1	<1	2
	大腸菌群数	2.4E+04	2.4E+04	2.3E+03	1.7E+04	2.3E+04	7.0E+04	1.3E+04
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	全窒素	2.1	2.1	2.0	1.4	1.2	1.5	1.6
	全リン	0.18	0.18	0.14	0.15	0.12	0.14	0.18
	全亜鉛	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
健康項目	カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	全シアン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ヒ素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	総水銀	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	アルル水銀	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジカバチン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,3-ジクロロプロパン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	チウラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ふっ素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ほう素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸性窒素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,4-ジクロロベンゼン	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (〃)	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	三ノ瀬橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月	13日	9時18分	6月1日	8月17日	10月19日	12月7日	2月1日
採取時刻				9時30分	9時10分	9時15分	9時25分	9時15分
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01				
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 COD			無色 無臭 1337 0808 3.8 150 3.4 5.3	無色 無臭 0735 1345 0.053 1.8 150 0.8 7.0	無色 無臭 1049 0348 1.2 130 0.8 7.4	無色 無臭 1536 0952 1.4 110 1.2 7.1	無色 無臭 1118 0443 1.7 130 1.9 7.1
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							

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-048-51	類型(達成期間)	B (〃)	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	神田川橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	4月13日	9時09分	0.5	6月1日	8月17日	10月19日	12月7日	2月1日
採取時刻	9時09分	流心(中央)	0.5	9時20分	9時00分	9時05分	9時05分	9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)
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	晴れ			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
気温	16.7	(°C)		20.9	30.7	21.3	12.2	6.4
水温	14.7	(°C)		18.3	25.6	18.2	14.5	9.6
流量		(m ³ /s)						
水深		(m)						
前日								
天気								
流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態
pH	7.2	(mg/l)		7.3	7.3	7.1	7.0	7.2
DO	6.7	(mg/l)		5.7	6.2	6.3	6.5	7.7
BOD	2.9	(mg/l)		1.8	1.6	1.7	1.9	2.9
COD	3.6	(mg/l)		3.0	3.4	3.1	3.2	3.6
SS	3	(MPN/100ml)		2	<1	2	4	1
大腸菌群数		(mg/l)						
n-ヘキサン抽出物質	2.6	(mg/l)		2.1	1.5	1.7	1.8	2.0
全窒素	0.25	(mg/l)		0.17	0.19	0.19	0.19	0.23
全リン		(mg/l)						
全亜鉛		(mg/l)						
フェノール類		(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)						
色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色
臭気	1337			0457	1345	1049	0427	1118
満潮時刻	0808	(mg/l)		1142	0735	0348	0952	0443
干潮時刻	4.2	(μS/cm)		1.5	2.1	1.7	2.1	2.3
TOC	170	(度)		150	220	280	140	680
電気伝導度	4.1	(mg/l)		2.6	2.7	2.3	2.4	3.6
濁度	21			8.5	28	46	14	230
CTIイオン								
トリハロメタン生成能		(mg/l)						
加臭剤生成能		(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)						
ジハロメタン生成能		(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)						

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	新川川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	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	5月17日	11時40分	0.5	6月15日	8月24日	10月12日	12月14日	2月8日
採取位置	曇り	曇り	曇り	9時50分	10時55分	11時20分	11時05分	11時20分
採取水深	21.4	21.0	18.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	(m)	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
気温	(°C)	(°C)	(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
水温	(°C)	21.0	18.5	23.9	29.1	23.6	10.9	5.5
流量	(m ³ /s)	21.0	18.5	18.5	26.1	20.8	12.9	7.6
全水深	(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	通常の状態
前日天候	通常の状態	7.5	6.8	7.3	8.0	7.8	7.5	7.5
前日流量	通常の状態	6.8	<0.5	7.5	8.9	8.2	8.3	10.3
pH	(mg/l)	2.6	4.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.5
DO	(mg/l)	5	23	4.2	3.4	2.8	2.9	2.8
BOD	(mg/l)	1.3E+04	1.3E+04	2.4E+04	6	17	10	5
COD	(MPN/100ml)	1.3	0.13	2.4E+04	1.3E+04	4.9E+03	1.3E+04	1.7E+04
SS	(mg/l)	0.13	0.14	0.14	0.94	0.73	0.84	0.87
大腸菌数	(mg/l)	0.006	0.006	0.006	0.099	0.10	0.091	0.084
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.001	<0.002	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全リン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全亜鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	鉛	<0.002	<0.02	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジカブチン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	四塩化炭素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チウラム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シマジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チオベンカルブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ふっ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ほう素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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	年間調査(測定計画調査)			地点名	新川川橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	5月17日	採取時刻	11時40分	6月15日	8月24日	10月12日	12月14日	2月8日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	9時50分	10時55分	11時20分	11時05分	11時20分
採取水	0.5			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
特殊項目	フェノール類 銅 重鉛 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	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無色 無臭 1137 0606 2.3 160 2.5 14	無色 無臭 1533 0758 <0.005 1.1 260 2.0 19	無色 無臭 0600 1155 1.3 820 5.2 170	無色 無臭 0838 1409 3.4 1300 2.3 410	無色 無臭 0642 1225 1.3 1000 2.0 360
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 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-012-02	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	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		
採取日	5月17日	11時30分	0.5	6月15日	10時09分	0.5	2月8日	11時05分	0.5
採取時刻				0.5	0.5		12月14日	10時50分	0.5
採取位置							10月12日	11時05分	0.5
採取水深							8月24日	10時40分	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		<0.01 <0.1 <0.05 <0.01			無色 無臭 1533 0758 0.017 0.82 1.5 10000 6.3 3600	無色 無臭 0642 1225	
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		茶褐色(淡) 無臭 0439 1135 2.3 650 18 150			無色 無臭 0600 1155 1.5 20000 1.1 7600	無色 無臭 0838 1404 2.9 22000 2.1 9900	
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 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		無色 無臭 1137 0606 3.2 11000 5.1 3900					