

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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
採取時刻	5月16日 10時51分 0.5	(m)	7月18日 11時47分 0.5		
採取位置	晴れ	(°C)	9月5日 11時10分 0.5		
採取水深	24.7	(m/s)	11月7日 10時25分 0.5		
現場観測項目	22.0	(m)	1月23日 11時00分 0.5		
天気	晴れ		3月13日 10時58分 0.5		
気温	30.2		曇り		
水温	32.5		曇り		
流量			7.8		
全水深			7.2		
前日天候			16.8		
流況	憩流(河川)		通常の状態		
	8.4		憩流(河川)		
pH	9.9	(mg/l)	7.6		
DO	1.6	(mg/l)	10.0		
BOD	4.4	(mg/l)	2.9		
COD	2	(mg/l)	4.5		
SS	4	(MPN/100ml)	5		
大腸菌群数		(mg/l)	8		
n-ベータ抽出物質		(mg/l)	0.41		
全窒素	0.39	(mg/l)	0.22		
全リン	0.049	(mg/l)	0.044		
全亜鉛		(mg/l)	0.061		
フェノール類		(mg/l)			
銅		(mg/l)			
亜鉛		(mg/l)			
錳(溶解性)		(mg/l)			
マンガン(溶解性)		(mg/l)			
クロム		(mg/l)			
色相	無色		無色		
臭気	無臭		無臭		
満潮時刻	1535		0827		
干潮時刻	0918		1214		
TOC	3.8	(ng/l)	0503		
電気伝導度	210	(μS/cm)	180		
濁度	5.9	(度)	6.4		
C1イオン	24	(mg/l)	13		
トリロリン生成能		(mg/l)	17		
4-クロロフェノール生成能		(mg/l)			
3,4-ジブロモフェノール生成能		(mg/l)			
2,4,6-トリブロモフェノール生成能		(mg/l)			
アトロバチル生成能		(mg/l)			
その他項目	無色 無臭 0918 3.8 210 5.9 24		無色 無臭 1822 1140 2.6 180 4.2 7.2	黄色(淡) 無臭 0650 1256 3.6 200 13 17	
トリロリン					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (μ)	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	下田川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	調査区分			地点名	瑞山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月16日	10時35分	0.5	7月18日	9月5日	11月7日	1月23日	3月13日
採取位置	晴れ	24.7	21.1	11時12分	10時47分	10時10分	10時10分	10時50分
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気	(°C)	(m/s)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	24.7	21.1	30.2	30.0	17.3	7.8	14.4
	水温	(m/s)	26.0	26.0	27.3	16.3	9.8	15.4
	流量	(m)	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	憩流(河川)	通常の状態
	全水深							
	前日天気							
	流況							
生活環境項目	pH	(mg/l)	(mg/l)	7.5	7.5	7.4	7.7	7.8
	DO	(mg/l)	(mg/l)	6.1	7.5	8.9	9.5	7.7
	BOD	(mg/l)	(mg/l)	0.6	<0.5	0.7	0.5	1.3
	COD	(mg/l)	(mg/l)	3.1	3.2	1.9	2.1	2.3
	SS	(mg/l)	(mg/l)	34	4	5	4	4
	大腸菌数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3E+04	7.9E+03	2.8E+04	4.6E+03	3.3E+03
	有機物抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	1.6	1.3	1.2	1.5	0.56
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.14	0.11	0.069	0.053	0.069
	全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.009				
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	<0.002				
	全シアン	(mg/l)	(mg/l)					
	鉛	(mg/l)	(mg/l)					
	六価クロム	(mg/l)	(mg/l)					
	ヒ素	(mg/l)	(mg/l)					
	総水銀	(mg/l)	(mg/l)					
	アルル水銀	(mg/l)	(mg/l)					
	P C B	(mg/l)	(mg/l)					
	シノ	(mg/l)	(mg/l)					
	四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)					
	トクロロクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)					
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)					
	ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)					
	フェレン	(mg/l)	(mg/l)					
	ふっ素	(mg/l)	(mg/l)					
	ほう素	(mg/l)	(mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)					
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)					
健康項目	チウラム	(mg/l)	(mg/l)	<0.0006				
	シマジン	(mg/l)	(mg/l)	<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	<0.002				
	ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	<0.002				
	フェレン	(mg/l)	(mg/l)	<0.001				
	ふっ素	(mg/l)	(mg/l)					
	ほう素	(mg/l)	(mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)					
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)					
健康項目	1.3							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (μ)	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	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	
採取時刻	5月16日	10時35分	0.5	7月18日	9月5日	11月7日	1月23日	3月13日
採取位置		流心(中央)		11時12分	10時47分	10時10分	10時10分	10時50分
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 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 干渉時刻 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) (μS/cm) (mg/l) (mg/l) (度) (mg/l)		茶色(中) 無臭 0453 1140 1.6 230 31 23	無色 無臭 0827 1413 2.3 880 6.0 220	無色 無臭 1214 0503 0.014 1.3 1.5 6000 9.4 2200	無色 無臭 1520 0950 1.3 9500 4.9 4000	無色 無臭 0650 1256 1.6 21000 3.9 8900
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)						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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	五台山橋		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16日	7月18日	7月18日	9月5日	11月7日	1月23日	3月13日
採取位置	10時30分	11時24分	11時24分	10時38分	10時00分	10時00分	10時40分
採取水深	0.5	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	(m) (°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 30.2 29.0	晴れ 30.0 27.9	晴れ 17.3 17.4	曇り 7.8 9.0	曇り 14.4 15.6
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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.5 6.2 0.6 3.4 30 4.9E+04 1.2 0.16 0.008	7.6 6.1 0.7 3.0 2 1.3E+04 0.87 0.11	7.6 7.9 0.9 1.8 2 3.3E+04 0.83 0.093	7.9 9.5 0.8 2.1 2 4.9E+03 0.92 0.065	8.0 8.0 0.9 2.1 5 4.9E+03 0.39 0.071
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルル水銀 PCB シ 四塩化炭素 1,2-ジ 1,1-ジ 1,1,2-ジ 1,1,1-トリ 1,1,2-トリ トクロクロロエチレン 1,3-ジ 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	(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 <0.001 <0.0003 <0.002 <0.002 <0.001 <0.002 <0.005	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.001 <0.001 <0.0003 <0.002 <0.002 <0.001 <0.002 <0.005	0.76		

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	五台山橋			
採取月	5月16日	採取時刻	10時30分	7月18日	9月5日	11月7日	1月23日	3月13日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	11時24分	10時38分	10時00分	10時00分	10時40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 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)		茶色(淡) 無臭 0453 1140 1.8 770 28 180	無色 無臭 0827 1413 2.2 8400 3.6 2800	無色 無臭 1214 0503 0.012 0.74 1.5 14000 3.7 6400	無色 無臭 1520 0950 1.5 16000 2.8 7500	無色 無臭 0650 1256 1.5 24000 2.6 11000
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)						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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	調査区分			地点名	小山橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	5月16日	9時45分	0.5	7月18日	9時42分	0.5	3月13日	9時33分	0.5
採取位置	晴れ	24.7	18.7	晴れ	30.2	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取水深	(m)			21.0	21.2	17.3	7.8	14.4	11.0
現場観測項目	(°C)	(°C)	(m ³ /s)	(m)		15.4	7.8	11.0	
気温									
水温									
流量									
全水深									
前日天候									
流況									
pH	7.6	9.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4
DO	9.6	9.2	9.2	9.2	9.1	8.8	10.0	9.8	9.8
BOD	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.5	0.9	0.9
COD	2.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.0	0.8	2.0	2.0
SS	<1	3	3	3	3	1	1	6	6
大腸菌群数	3.3E+03		2.4E+04		4.6E+03	4.9E+03	1.1E+03	1.7E+03	1.7E+03
有機物抽出物質									
全窒素	(mg/l)	0.65	0.38	0.38	0.40	0.40	0.32	0.30	0.30
全リン	(mg/l)	0.036	0.025	0.025	0.019	0.016	0.014	0.040	0.040
全亜鉛	(mg/l)		0.002	0.002					
健康項目									
カドミウム	(mg/l)		<0.002	<0.002					
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルル水銀	(mg/l)								
PCB	(mg/l)								
シアンイオン	(mg/l)	<0.002							
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002							
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002							
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002							
チウララム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)	<0.0006							
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003							
ベンゼン	(mg/l)	<0.002							
ピレン	(mg/l)	<0.002							
ふっ素	(mg/l)	<0.08							
ほう素	(mg/l)	<0.08							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	0.35							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	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				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	
採取月	5月16日	採取時刻	9時45分	7月18日	9月5日	11月7日	1月23日	3月13日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	9時42分	9時55分	9時29分	9時30分	9時33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 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 干渉時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (度) (mg/l)		無臭 無臭 0453 1140 1.0 79 4.0 2.8	無臭 無臭 0827 1413 1.5 76 2.4 2.5	無臭 無臭 1214 0503 <0.005 0.35 0.9 110 1.5 3.4	無臭 無臭 0439 0950 0.9 74 0.5 4.6	無臭 無臭 0650 1256 1.2 73 13 4.3
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)

2012年度

地点統番号	39-002-51	類型(達成期間)	B (μ)	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				
採取時刻	5月16日	9時35分	0.5	7月18日	9時30分	11月7日	9時18分	1月23日	9時15分	3月13日	9時21分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深											
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	24.7	30.2	30.0	30.2	30.0	17.3	7.8	7.8	7.8	14.4	14.4
水温	18.8	21.5	22.6	21.5	22.6	15.6	7.1	7.1	7.1	12.0	12.0
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	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	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4
DO	8.4	8.9	8.5	8.9	8.5	9.0	9.0	10.0	10.0	9.4	9.4
BOD	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5
COD	3.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
SS	1	3	2	3	2	2	2	<1	<1	3	3
大腸菌数											
大腸菌群数	(MPN/100ml)										
トリス抽出物質											
全窒素	0.66	0.42	0.43	0.42	0.43	0.51	0.51	0.46	0.46	0.38	0.38
全リン	0.057	0.021	0.025	0.021	0.025	0.020	0.020	0.020	0.020	0.036	0.036
全亜鉛											
フェノール類	(mg/l)										
銅	(mg/l)										
亜鉛	(mg/l)										
マンガン(溶解性)	(mg/l)										
マンガン(溶解性)	(mg/l)										
クロム	(mg/l)										
色相											
臭気	無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	1535	0453	0827	0453	0827	1214	1214	0439	0439	0650	0650
干潮時刻	0918	1140	1413	1140	1413	0503	0503	0950	0950	1256	1256
干潮時刻	1.8	1.0	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0
TOC	2700	89	93	89	93	1200	1200	2900	2900	1700	1700
電気伝導度	2.9	6.3	2.6	6.3	2.6	2.2	2.2	0.7	0.7	8.2	8.2
濁度	1000	3.6	6.3	3.6	6.3	350	350	1100	1100	600	600
C1イオン											
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)										
アトトリハロメタン生成能	(mg/l)										

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (μ)	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	日 時刻 位置 深			地点名	葛島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	5月16日	9時15分	0.5	7月18日	9月5日	11月7日	1月23日	3月13日
採取時刻	9時15分			9時10分	9時23分	9時02分	9時00分	9時05分
採取位置	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	24.7	(°C)		30.2	30.0	17.3	7.8	14.4
水温	19.9	(°C)		25.2	22.9	15.8	8.3	13.4
流量		(m³/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	通常の状態
pH	7.6	(mg/l)		7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
DO	7.6	(mg/l)		7.3	8.2	8.5	10.0	9.1
BOD	0.9	(mg/l)		0.7	<0.5	1.0	0.7	0.9
COD	3.8	(mg/l)		2.4	1.8	2.2	2.3	2.6
SS	1	(mg/l)		5	2	3	1	7
大腸菌群数	2.4E+04	(MPN/100ml)		1.7E+04	2.2E+04	1.3E+05	2.1E+03	3.5E+04
有機物抽出物質		(mg/l)						
全窒素	0.76	(mg/l)		0.51	0.46	0.80	0.98	0.59
全リン	0.10	(mg/l)		0.074	0.036	0.12	0.079	0.082
全亜鉛		(mg/l)		0.002				
カドミウム		(mg/l)		<0.1				
全シアン		(mg/l)		<0.002				
鉛		(mg/l)		<0.02				
六価クロム		(mg/l)						
ヒ素		(mg/l)						
総水銀		(mg/l)						
アルル水銀		(mg/l)						
PCB		(mg/l)						
シロキサン		(mg/l)						
四塩化炭素		(mg/l)						
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)						
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)						
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)						
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)						
トクロロクロロエチレン		(mg/l)						
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)						
1,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)						
チウラム		(mg/l)						
シマジン		(mg/l)						
チオベンカルブ		(mg/l)						
ベンゼン		(mg/l)						
セレン		(mg/l)						
ふっ素		(mg/l)						
ほう素		(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)						
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)						
				0.82				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (μ)	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	葛島橋			
採取月	5月16日	9時15分	0.5	7月18日	9時10分	0.5		
採取時刻				9月5日	9時23分	0.5		
採取位置				11月7日	9時02分	0.5		
採取水深				1月23日	9時00分	0.5		
採取水深				3月13日	9時05分	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)		0.03 <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 C I イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		茶色(淡) 無臭 0453 1140 1.3 1100 6.0 310	無色 無臭 0827 1413 1.5 1500 3.0 460	無色 無臭 1214 0503 0.012 0.81 1.5 7000 5.5 2700	無色 無臭 0439 0950 1.6 7600 1.8 3200	無色 無臭 0650 1256 1.6 10000 10 4200
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)						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	久万川上流	採水機関	高知市環境保全課		
調査区分	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	4月18日	9時45分	0.5	6月27日	9時52分	0.5	3月6日	9時30分	0.5
採取位置	晴れ	19.8	16.8	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	(m)	(°C)	(m ³ /s)	18.8	24.3	6.0	6.0	10.9	10.9
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
pH	8.5	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	8.3	8.3
DO	14.0	9.2	9.2	9.2	8.0	11.0	7.1	13.0	13.0
BOD	1.8	0.7	0.7	0.7	1.3	1.2	2.6	1.9	1.9
COD	3.1	1.6	1.6	1.6	5.6	2.4	3.7	3.6	3.6
SS	<1	1	1	1	22	<1	3	2	2
大腸菌数	2.4E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	5.4E+05	2.4E+04	2.2E+04	3.3E+04	3.3E+04
有機物抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	1.1	0.73	0.73	0.73	0.77	1.3	2.3	2.7	2.7
全リン	0.18	0.054	0.054	0.054	0.14	0.22	0.31	0.27	0.27
全亜鉛	0.004	0.004	0.004	0.004	0.14	0.22	0.31	0.27	0.27
カドミウム	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
鉛	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
ヒ素	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
アルル水銀	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
シクロヘキサン	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.002	<0.002
トリスクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロパン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シマジン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
ピレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	0.03	0.03	0.03	0.03	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
1,4-ジニトロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

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	4月	18日	9時45分	6月27日	8月22日	10月24日	1月16日	3月6日
採取時刻	9時45分			9時52分	9時30分	9時35分	9時20分	9時30分
採取位置				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 錳 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 1124 0523 1.0 150 1.1 5.8	黄色(淡) 無臭 0851 1446 0.016 0.54 3.4 120 21 4.5	無臭 無臭 1437 0742 1.7 180 0.8 9.0	無臭 無臭 0906 1507 2.4 560 1.5 200	無臭 無臭 0623 1203 2.3 180 1.2 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 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)						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (μ)	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	久万川下流	採水機関	高知市環境保全課		
調査区分	調査区分			地点名	比島橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	4月18日	9時58分	0.5	6月27日	10時10分	0.5	3月6日	9時44分	0.5
採取位置	晴れ	19.8	21.2	一時雨	曇り	29.2	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	15.8	20.0	20.0	20.0	26.4	17.6	6.6	11.9	11.9
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
生活環境項目	通常の状態			逆流(河川)	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.9	7.7	7.7
DO	4.6	4.6	6.2	6.2	4.5	4.1	9.3	8.1	8.1
BOD	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.3	1.4	2.0	2.0
COD	4.0	4.0	2.8	2.8	4.0	4.0	2.6	3.8	3.8
SS	7	7	6	6	5	11	2	7	7
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
大腸菌群抽出物質	(mg/l)								
全窒素	1.4	1.4	0.95	0.95	0.93	1.1	0.94	1.3	1.3
全リン	0.26	0.26	0.15	0.15	0.24	0.21	0.11	0.18	0.18
全亜鉛	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
健康項目	通常の状態			逆流(河川)	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
カドミウム	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
鉛	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
ヒ素	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
アルル水銀	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
シクロヘキサン	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.002	<0.002
トクロロクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロパン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シマジン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオベンゼンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ピレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (μ)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名	久万川下流						
調査区分	比島橋						
採取日	4月18日	6月27日	8月22日	10月24日	1月16日	3月6日	
採取時刻	9時58分	10時10分	10時10分	9時50分	9時30分	9時44分	
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) 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 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度時刻 (mg/l) 干濁時刻 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (μS/cm) TOC (度) 電気伝導度 (mg/l) C1イオン (mg/l)	無色 無臭 1124 0523 1.4 190 5.2 17	無色 無臭 0418 1030 2.5 260 5.8 33	無色 無臭 1437 0742 2.4 4400 7.5 1500	無色 無臭 0906 1507 1.7 12000 2.7 6200	無色 無臭 0623 1203 2.3 11000 5.1 4900	
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) ブロムクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロムクロロメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	河川名		調査機関	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	地点名		調査機関	分析機関	高知市環境保全課
年間調査(測定計画調査)	浦戸湾水域		調査機関	採水機関	高知市環境保全課
採取時刻	4月18日 9時40分	6月27日 9時48分	10月24日 9時30分	1月16日 9時20分	3月6日 9時25分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	一時雨 21.2 19.0	曇り 29.2 24.9	晴れ 6.6 7.1	晴れ 11.9 8.7
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 4.9 4.3 6.0 14 2.8 0.50	通常の状態 7.5 6.5 1.4 4.3 13	逆流(河川) 7.6 6.7 2.6 4.5 5	通常の状態 7.6 5.2 5.1 6.9 3
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	0.97 0.11	1.1 0.22	2.1 0.28	4.0 0.66
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 満潮時刻 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	無色 無臭 1124 0523 1.3 150 3.8 5.9	無色 無臭 0851 1446 2.5 130 11 6.0	無色 無臭 0906 1507 2.8 4900 3.0 2100	無色 無臭 0623 1203 4.4 200 3.4 16
生物毒性項目	BOD5/20℃ フロート/フロート生成能 ジェット/ジェット生成能 プロトゾア生成能	0.418 1030 3.7 210 10 12	0.418 1030 3.7 210 10 12	0.418 1030 3.7 210 10 12	0.418 1030 3.7 210 10 12

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-003-51	類型(達成期間)	C (μ)	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	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	4月18日	9時12分	0.5	6月27日	9時14分	1月16日	8時57分	10月24日	9時05分	3月6日	9時10分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深											
現場	晴れ	19.8		一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測項目	(°C)	14.7		21.2	29.2	17.6	6.6	11.9	11.9	11.9	11.9
	(m ³ /s)			18.9	23.8	16.1	6.2	8.6	8.6	8.6	8.6
	(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	通常の状態	通常の状態
pH	7.7			7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
DO	9.3			7.7	7.3	8.6	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9
BOD	3.8			2.1	1.7	2.0	3.1	2.7	2.7	2.7	2.7
COD	4.0			2.5	4.0	2.8	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6
SS	4			3	12	3	2	2	2	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)										
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.6		1.4	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
全リン	(mg/l)	0.24		0.15	0.18	0.22	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22
全亜鉛	(mg/l)										
フェノール類	(mg/l)										
銅	(mg/l)										
亜鉛	(mg/l)										
錳(溶解性)	(mg/l)										
マンガン(溶解性)	(mg/l)										
クロム	(mg/l)										
色相	(mg/l)										
臭気	(mg/l)										
満潮時刻	(μS/cm)	0418		無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
干潮時刻	(度)	1124		無臭	0851	1437	0906	0623	0623	0623	0623
TOC	(度)	0523		0523	1446	0742	0238	1203	1203	1203	1203
電気伝導度	(mg/l)	1.5		1.5	1.9	1.7	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
濁度	(μS/cm)	110		130	110	120	110	100	100	100	100
C1イオン	(mg/l)	2.8		2.1	8.5	2.0	2.4	1.5	1.5	1.5	1.5
	(mg/l)	5.6		4.4	4.1	5.4	9.3	6.1	6.1	6.1	6.1
トリロミン生成能	(mg/l)										
加臭性生成能	(mg/l)										
アロマトリロミン生成能	(mg/l)										
ジブトロミン生成能	(mg/l)										
アロマトリロミン生成能	(mg/l)										

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-003-52	類型(達成期間)	C (μ)	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	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	円満橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	4月18日	9時29分	0.5	6月27日	9時31分	0.5	3月6日	9時19分	0.5
採取位置	(m)								
採取水深	(m)								
現場	天候	晴れ	19.8	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測項目	気温	(°C)	21.2	21.2	29.2	17.6	6.6	11.9	11.9
	水温	(°C)	15.5	18.9	23.9	17.1	8.3	9.9	9.9
	流量	(m ³ /s)	通常の状態						
	水深	(m)	通常の状態						
	前日天候	通常の状態							
	流況	通常の状態							
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
	DO	7.6	6.4	6.4	6.6	6.5	7.1	7.5	7.5
	BOD	2.6	1.3	1.3	1.2	1.7	1.5	1.9	1.9
	COD	3.7	2.4	2.4	3.5	3.0	2.6	3.5	3.5
	SS	3	2	2	9	3	2	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	通常の状態						
特殊項目	全窒素	(mg/l)	1.3	1.3	0.91	0.96	1.0	1.0	1.0
	全リン	(mg/l)	0.19	0.12	0.17	0.12	0.16	0.14	0.14
	全亜鉛	(mg/l)	通常の状態						
	フェノール類	(mg/l)	通常の状態						
	銅	(mg/l)	通常の状態						
その他項目	亜鉛	(mg/l)	通常の状態						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	通常の状態						
	クロム	(mg/l)	通常の状態						
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	0.418	1.124	0.851	0.851	1.437	0.906	0.623	0.623
	濁度	1.030	0.523	1.446	1.446	0.742	1.507	1.203	1.203
	干潮時刻	2.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	2.2	2.2
	TOC	1.30	1.40	0.99	0.99	1.70	0.580	1.10	1.10
	電気伝導度	1.5	1.4	8.6	8.6	1.3	2.0	0.9	0.9
	C1イオン	9.7	6.4	3.5	3.5	2.3	1.90	1.2	1.2
生物生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)	通常の状態						
	加臭性生成能	(mg/l)	通常の状態						
	プロピノロマン生成能	(mg/l)	通常の状態						
	ジプロピノロマン生成能	(mg/l)	通常の状態						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (μ)	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	江ノ口川	採水機関	高知市環境保全課		
調査区分	調査区分			地点名	廿代橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	4月18日	10時11分	0.5	6月27日	10時28分	0.5	3月6日	9時55分	0.5
採取位置	晴れ	19.8	21.2	一時雨	曇り	29.2	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	15.5	15.5	20.8	20.8	26.1	26.1	6.6	11.9	11.1
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)		7.4	7.4	7.4
	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	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4
DO	4.6	4.6	4.3	4.3	4.0	4.3	6.4	7.3	7.3
BOD	2.2	2.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4
COD	5.4	5.4	3.1	3.1	2.8	2.5	2.0	3.5	3.5
SS	11	11	8	8	3	3	1	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
有機物抽出物質	(mg/l)								
全窒素	1.3	1.3	1.2	1.2	0.83	0.91	0.97	1.1	1.1
全リン	0.25	0.25	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16
全亜鉛	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
健康項目	(mg/l)								
カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
全シアン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
鉛	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ヒ素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
総水銀	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルル水銀	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シクロヘキサン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,2-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005
トリスクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ほう素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (μ)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課			
水系名	江ノ口川									
調査区分	年間調査(測定計画調査)									
採取時刻	4月18日 10時11分 流心(中央) 0.5									
採取位置	(m)									
採取水深										
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)		6月27日 10時28分 流心(中央) 0.5	8月22日 10時25分 流心(中央) 0.5	10月24日 10時06分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時45分 流心(中央) 0.5	3月6日 9時55分 流心(中央) 0.5	調査機関 採水機関 分析機関	高知市環境保全課 高知市環境保全課 高知市環境保全課
その他項目	色相 臭気 濁度 干渉時刻 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) (mg/l) (度) (mg/l)	<0.01 <0.1 <0.05 <0.01	無色 無臭 1124 0523	無色 無臭 1446 0.024 0.56 1.5 1800 4.5 500	無色 無臭 1437 0742	無色 無臭 0906 1507	無色 無臭 0623 1203 2.3 7000 1.9 2800		
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)								

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	地点名		勸進橋	分析機関	高知市環境保全課	
年間調査(測定計画調査)	4月18日 9時20分 流心(中央) 0.5	6月27日 9時21分 流心(中央) 0.5	8月22日 9時10分 流心(中央) 0.5	10月24日 9時13分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時00分 流心(中央) 0.5	3月6日 9時12分 流心(中央) 0.5
採取時刻	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採取位置	19.8	21.2	29.2	17.6	6.6	11.9
採取水深	15.5	18.5	22.8	17.0	10.7	11.4
現場観測項目	(m)	(°C)	(m ³ /s)	(m)		
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
pH	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
DO	5.4	4.9	7.5	4.2	4.3	3.0
BOD	8.0	7.1	3.3	12.0	13.0	10.0
COD	7.8	6.8	5.9	9.7	8.1	9.2
SS	6	6	3	20	19	16
大腸菌群数	(MPN/100ml)					
有機物抽出物質	(mg/l)					
全窒素	1.5	1.6	1.4	1.5	2.1	1.9
全リン	0.26	0.18	0.16	0.24	0.34	0.31
亜鉛						
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	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	0.418	1.124	0.851	1.437	0.906	0.623
濁度	10.30	0.523	1.446	0.742	0.238	1.203
干潮時刻	6.1	3.4	2.8	9.0	8.5	6.6
TOC	1.10	1.10	1.20	1.10	1.00	1.10
電気伝導度	4.5	4.1	3.1	8.8	9.8	6.5
濁度	10	8.1	7.6	8.4	10	10
生物生成能	(mg/l)					
細菌生成能	(mg/l)					
フコロイジン生成能	(mg/l)					
ジブチルフェノール生成能	(mg/l)					
アトロチン生成能	(mg/l)					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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	年度調査(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16日	10時00分	0.5	7月18日	10時03分	0.5	3月13日	10時20分	0.5
採取位置	晴れ	24.7	19.0	晴れ	30.2	曇り	曇り	曇り	曇り
採取水深	(m)	(°C)	(m/s)	24.0	24.0	10.4	14.4	13.3	13.3
現場観測項目	天気	(°C)	(m/s)	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	7.4	8.8	7.4	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3
	DO	8.8	1.2	7.7	1.2	9.3	8.1	8.1	8.1
	BOD	1.2	3.3	1.2	2.9	0.8	12.0	12.0	12.0
	COD	3.3	4	2.9	57	1.7	7.8	7.8	7.8
	SS	4	1.7E+04	57	10	5	12	12	12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.69	4.9E+04	3.3E+04	2.2E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04
	有機物抽出物質	(mg/l)	0.14	1.0	0.88	0.69	1.8	1.8	1.8
	全窒素	(mg/l)	0.061	0.14	0.069	0.048	0.30	0.30	0.30
	全リン	(mg/l)		0.009					
	全亜鉛	(mg/l)							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.002				
	全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.02				
	鉛	(mg/l)							
	六価クロム	(mg/l)							
	ヒ素	(mg/l)							
	総水銀	(mg/l)							
	アルル水銀	(mg/l)							
	PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002				
	シノキ	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0004				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.002				
	1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.004				
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0006				
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.002				
	トリクロロロクロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0003				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.002				
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002				
	ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.08				
	セレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	0.60				
	ふっ素	(mg/l)							
	ほう素	(mg/l)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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				河川名	舟入川上流				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	舟戸橋				
採取時刻	5月16日	10時00分	0.5	7月18日	10時03分	0.5	3月13日	10時20分	0.5
採取位置	(m)			0.03					
採取水深				0.1					
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)		<0.05 <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)		茶色(中) 無臭 0453 1140	無色 無臭 0827 1413	無色 無臭 1214 0503 0.010	無色 無臭 0439 0950	赤褐色(中) 無臭 0650 1256	3.4 4000 13 1400
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)		1.6 1.30 79 4.1	1.6 120 21 3.7	0.59 1.0 220 8.3 35	1.9 17000 2.8 8100		

2012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	年月日時刻位置水深			地点名	新木橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取	5月16日	9時25分	流心(中央)	7月18日	9時24分	流心(中央)	3月13日	9時14分	流心(中央)
採取	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
現場	24.7	30.2	30.2	30.2	30.0	30.0	7.8	14.4	14.4
観測	20.1	26.5	26.5	26.5	26.8	26.8	7.8	13.6	13.6
項目	(m)	(°C)	(°C)	(°C)	(m/s)	(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	通常の状態	通常の状態
pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
DO	7.6	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	8.7	8.5	8.5
BOD	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0
COD	2.8	3.1	3.1	3.1	2.3	2.3	1.8	2.6	2.6
SS	2	28	28	28	6	6	4	5	5
大腸菌数	3.3E+03	7.9E+04	7.9E+04	7.9E+04	1.7E+04	1.7E+04	4.9E+04	7.9E+03	7.9E+03
有機物抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	0.74	1.0	1.0	1.0	0.87	0.87	0.78	1.0	0.77
全リン	0.090	0.13	0.13	0.13	0.10	0.10	0.11	0.13	0.079
全亜鉛	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
健康項目	カドミウム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	全シアン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	鉛	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ヒ素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	総水銀	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	アルル水銀	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シクロヘキサン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	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	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トクロロクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	セレン	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	ふっ素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	硝酸性窒素	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	0.63								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	舟入川下流							
調査区分	新木橋							
採取月	5月16日	採取時刻	9時25分	7月18日	9月5日	11月7日	1月23日	3月13日
採取位置	0.5	採取水深	0.5	9時24分	9時30分	9時10分	9時11分	9時14分
採取水	(m)			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 マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	0.02 0.4 <0.05 <0.01	茶色(中) 無臭 0453 1140	無臭 0827 1413	無臭 1214 0503 0.012	無臭 0439 0950	無臭 0650 1256
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)	1.5 4100 4.6 1700	1.7 450 54 91	1.5 1000 13 270	0.62 1.2 2200 7.6 790	1.7 17000 3.4 8100	1.5 3000 7.1 1000
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)

2012年度

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		絶海池	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	地点名		大島橋	分析機関	高知市環境保全課
年間調査(測定計画調査)					
採取時刻	5月16日	7月18日	9月5日	11月7日	1月23日
採取位置	10時15分	11時35分	10時30分	9時55分	10時30分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	24.7	30.2	30.0	17.3	14.4
水温	21.9	32.2	29.8	15.7	13.9
流量					
全水深					
前日天候					
流況	憩流(河川)	通常の状態	憩流(河川)	憩流(河川)	通常の状態
pH	8.1	8.2	8.0	7.7	8.5
DO	11.0	9.2	6.7	7.2	9.4
BOD	2.2	2.0	1.4	1.6	11.0
COD	6.0	5.2	5.6	3.9	2.8
SS	9	20	18	12	5.7
大腸菌群数					16
大腸菌群抽出物質					
全窒素	0.76	1.1	1.2	0.82	0.84
全リン	0.16	0.22	0.25	0.14	0.17
全亜鉛					
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	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	褐色(中)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	1535	0453	0827	1214	0650
干潮時刻	0918	1140	1413	0503	1256
TOC	3.2	2.8	2.9	2.3	3.5
電気伝導度	300	330	430	260	420
濁度	8.5	23	14	14	13
C1イオン	67	41	71	47	91
トリハロメタン生成能					
四ハロメタン生成能					
五ハロメタン生成能					
ジハロメタン生成能					
アロメタン生成能					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-010-58	類型(達成期間)	AA(μ)	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	年度調査(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	5月23日	10時13分	0.5	7月25日	11月28日	1月31日	
採取位置				10時35分	10時45分	10時13分	
採取水深				0.5	0.5	0.5	
天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	
気温	24.1	(°C)		31.1	9.0	7.6	
水温	15.8	(°C)		20.3	9.3	5.3	
流量		(m³/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	
pH	8.0	(mg/l)		8.0	7.8	8.0	
DO	9.8	(mg/l)		8.8	11.0	12.0	
BOD	0.6	(mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	
COD	0.6	(mg/l)		1.0	0.6	<0.5	
SS	<1	(mg/l)		<1	<1	<1	
大腸菌群数	7.9E+02	(MPN/100ml)			1.3E+03		
大腸菌群抽出物質							
全窒素	0.39	(mg/l)		0.36	0.37	0.29	
全リン	0.021	(mg/l)		0.024	0.018	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)					
錳(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	無色			無色	無色	無色	
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	
満潮時刻	0634			0955	0611	0829	
干潮時刻	1319			1553	1143	1430	
TOC	0.7	(mg/l)		1.0	0.6	0.4	
電気伝導度	90	(μS/cm)		90	80	74	
濁度	0.3	(度)		0.5	0.3	0.2	
Clイオン	3.3	(mg/l)		1.6	3.1	3.9	
トリロミン生成能		(mg/l)					
加臭性生成能		(mg/l)					
プロピノロミン生成能		(mg/l)					
ジプロピノロミン生成能		(mg/l)					
アトロミン生成能		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-010-56	類型(達成期間)	AA(μ)	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	5月23日	9時49分	0.5	7月25日	11月28日	1月31日	
採取位置	(m)			10時05分	10時05分	9時50分	
採取水深				0.5	0.5	0.5	
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	24.1		31.1	9.0	7.6	
	水温	20.2		21.0	11.7	5.8	
	流量						
	水深						
	前日天候						
	流況	憩流(河川)		通常の状態	憩流(河川)	憩流(河川)	
生活環境項目	pH	8.4		7.9	7.5	8.0	
	DO	10.0		9.0	10.0	12.0	
	BOD	1.3		0.6	0.8	0.6	
	COD	2.1		1.1	1.9	1.2	
	SS	<1		<1	3	1	
	大腸菌群数	7.9E+03			7.0E+02		
	n-バクテリオ抽出物質						
	全窒素	0.18		0.24	0.21	0.18	
	全リン	0.016		0.013	0.026	0.008	
	全亜鉛						
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	無色		無色	無色	無色	
	臭気	0634		無臭	0611	0829	
	満潮時刻	1319		0955	1143	1430	
	干潮時刻	1.6		1553	1.3	0.9	
	TOC	67		1.1	62	49	
	電気伝導度	4.9		0.5	2.2	1.3	
	濁度	2.2		1.0	2.4	3.2	
	Clイオン						
生物生成能	トリロミン生成能						
	4-クロロトリロミン生成能						
	3,4-ジブロモトリロミン生成能						
	2,4,6-トリブロモトリロミン生成能						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-010-57	類型(達成期間)	AA(μ)	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	鏡川ダムサイト	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月23日	9時35分	0.5	7月25日	11月28日	1月31日	
採取位置	晴れ	9時42分	0.5	9時42分	9時56分	9時40分	
採取水深	(m)	0.5	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
現場観測項目	天気	晴れ	0.5	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	24.1	0.5	31.1	9.0	7.6	
	水温	(°C)	0.5	26.5	11.3	5.8	
	流量	(m ³ /s)	0.5	0.5	0.5	0.5	
	水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	
	前日天候	通常の状態	0.5	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	流況	通常の状態	0.5	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH	8.3	0.5	8.3	7.3	8.0	
	DO	10.0	0.5	9.7	10.0	13.0	
	BOD	(mg/l)	0.5	1.3	1.4	0.6	
	COD	(mg/l)	0.5	1.7	2.4	1.5	
	SS	(mg/l)	0.5	<1	3	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.5	2.5E+03	1.3E+03	3	
	大腸菌群抽出物質	(mg/l)	0.5	0.14	0.34	0.17	
	全窒素	(mg/l)	0.5	0.27	0.34	0.17	
	全リン	(mg/l)	0.5	0.019	0.023	0.014	
	全亜鉛	(mg/l)	0.5	0.016	0.023	0.014	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	0.5				
	銅	(mg/l)	0.5				
	亜鉛	(mg/l)	0.5				
	錳(溶解性)	(mg/l)	0.5				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.5				
	クロム	(mg/l)	0.5				
その他項目	色相	無色	0.5	無色	無色	無色	
	臭気	無臭	0.5	無臭	無臭	無臭	
	満潮時刻	0634	0.5	0955	0611	0829	
	干潮時刻	1319	0.5	0350	1143	1430	
	TOC	1.3	0.5	1.5	1.6	1.1	
	電気伝導度	(μS/cm)	0.5	73	64	49	
	濁度	(度)	0.5	2.3	2.6	3.1	
	Clイオン	(mg/l)	0.5	1.3	2.4	2.6	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.5				
	テトラハロメタン生成能	(mg/l)	0.5				
	ペンタハロメタン生成能	(mg/l)	0.5				
	ヘキサハロメタン生成能	(mg/l)	0.5				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-010-51	類型(達成期間)	AA(μ)	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	日			地点名	大河内橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月11日	9時40分	0.5	6月13日	8月8日	10月10日	12月5日	2月13日
採取位置	9時40分	流心(中央)	0.5	9時52分	10時09分	9時45分	9時50分	9時45分
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	雨			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	16.7	(°C)		24.5	32.0	21.5	5.6	7.0
水温	12.0	(°C)		19.9	23.5	18.1	8.8	6.0
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	7.5	(mg/l)		8.2	8.2	7.2	7.7	7.7
DO	10.0	(mg/l)		9.6	8.9	9.8	11.0	12.0
BOD	<0.5	(mg/l)		0.6	0.6	1.0	0.7	<0.5
COD	1.6	(mg/l)		1.6	1.7	1.8	1.2	0.8
SS	<1	(mg/l)		<1	1	1	1	<1
大腸菌数	3.3E+02	(MPN/100ml)		1.4E+03	1	2.2E+03	4.9E+02	
有機物抽出物質		(mg/l)						
全窒素	0.35	(mg/l)		0.35	0.28	0.29	0.22	0.19
全リン	0.016	(mg/l)		0.019	0.017	0.011	0.010	0.003
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	0820	(μS/cm)		1347	0934	1441	1020	0756
干潮時刻	1517	(度)		0732	1518	0728	0332	1357
満潮時刻	1.1			1.3	1.1	1.0	0.8	0.7
TOC	62			0.9	80	65	57	50
電気伝導度	1.1			2.2	1.6	0.9	0.9	0.3
C1イオン	4.5				1.9	1.9	2.7	2.1
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)						
アトモトリム生成能		(mg/l)						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-010-52	類型(達成期間)	AA(μ)	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	
採取時刻	日	4月11日	9時25分	6月13日	8月8日	10月10日	12月5日	2月13日
採取位置	(m)	左岸	0.5	9時40分	9時50分	9時27分	9時30分	9時26分
採取水深				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
現場	天候	雨		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
観測項目	気温	16.7	(°C)	24.5	32.0	21.5	5.6	7.0
	水温	13.2	(°C)	20.7	26.1	20.0	9.8	6.3
	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
生活環境項目	pH	7.6	(mg/l)	8.0	8.1	7.4	7.6	7.7
	DO	10.0	(mg/l)	9.7	9.0	9.2	10.0	12.0
	BOD	0.5	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6
	COD	1.3	(mg/l)	1.6	1.4	1.6	1.2	0.8
	SS	<1	(mg/l)	<1	<1	1	1	<1
	大腸菌数	7.9E+02	(MPN/100ml)	7.9E+02	<1	1	2.4E+03	<1
	有機物抽出物質							
	全窒素	0.31	(mg/l)	0.39	0.28	0.28	0.30	0.25
	全リン	0.016	(mg/l)	0.020	0.014	0.011	0.019	0.007
	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)					
その他項目	色相	無色	(ng/l)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	(ng/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻	0820	(μS/cm)	1347	0934	1441	1020	0756
	干潮時刻	1517	(°)	0732	1518	0728	0332	1357
	TOC濃度	1.0	(mg/l)	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8
	電気伝導度	66	(μS/cm)	89	86	74	62	54
	濁度	1.1	(度)	1.0	1.0	0.9	0.9	0.2
	C1イオン	5.6	(mg/l)	2.9	1.7	1.9	2.4	2.7
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能		(ng/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		(ng/l)					
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能		(ng/l)					
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能		(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(μ)	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	年月日時位置深			地点名	新月橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	4月11日	9時15分	0.5	6月13日	8月8日	10月10日	12月5日	2月13日
採取時刻	9時15分	0.5		9時30分	9時40分	9時20分	9時20分	9時17分
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
現場	天候	雨		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
観測項目	気温	16.7	(°C)	24.5	32.0	21.5	5.6	7.0
	水温	13.5	(°C)	20.0	25.2	19.6	9.8	6.9
	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
生活環境項目	pH	7.6	(mg/l)	8.0	8.0	7.5	7.6	7.6
	DO	10.0	(mg/l)	9.4	8.2	9.0	10.0	11.0
	BOD	0.5	(mg/l)	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5
	COD	1.5	(mg/l)	1.6	1.5	1.8	1.1	0.8
	SS	<1	(mg/l)	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	2.2E+03	(MPN/100ml)	1.7E+03	3.5E+03	3.5E+03	1.1E+04	1.3E+03
	有機物抽出物質							
	全窒素	0.37	(mg/l)	0.46	0.32	0.42	0.33	0.28
	全リン	0.023	(mg/l)	0.030	0.017	0.016	0.010	0.014
	全亜鉛		(mg/l)	0.002				
健康項目	カドミウム	<0.002	(mg/l)	<0.002				
	全シアン		(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)					
	ジカドリン		(mg/l)					
	四塩化炭素		(mg/l)					
	1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)					
	テトラクロロエチレン		(mg/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)					
	チウラム		(mg/l)					
	シマジン		(mg/l)					
	チオベンカルブ		(mg/l)					
	ベンゼン		(mg/l)					
	フェレン		(mg/l)					
	ふっ素		(mg/l)					
	ほう素		(mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)					
	1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)					
					0.25			

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(μ)	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			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新月橋			
採取月	4月11日	9時15分	0.5	6月13日	8月8日	10月10日	12月5日	2月13日
採取時刻	9時15分	流心(中央)	0.5	9時30分	9時40分	9時20分	9時20分	9時17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	(m)			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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		0.02 <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 TOC 電気伝導度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (度) (mg/l)		無色 無臭 1347 0732 1.2 90 1.0 2.2 0.8 68 1.3 4.8	無色 無臭 0934 1518 <0.005 0.25 0.9 89 1.4 1.9	無色 無臭 1441 0728 0.9 78 1.0 2.3	無色 無臭 1020 0332 0.7 66 0.7 2.9	無色 無臭 0756 1357 0.7 57 1.1 2.8
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)						

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	鏡川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	調査区分			地点名	湖江橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月11日	10時05分	0.5	6月13日	8月8日	10月10日	12月5日	2月13日
採取位置				10時30分	10時34分	10時10分	10時20分	10時25分
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	雨			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温	16.7			24.5	32.0	21.5	5.6	7.0
水温	14.0			20.4	26.2	20.4	10.1	8.1
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
pH	7.4			7.9	7.9	7.4	7.6	7.4
DO	9.0			9.5	7.8	7.8	9.4	10.0
BOD	0.5			<0.5	<0.5	1.0	1.0	0.6
COD	1.6			1.6	1.5	2.1	1.5	1.6
SS	<1			1	<1	1	1	1
大腸菌群数	4.9E+03			2.3E+03	2.3E+03	9.5E+03	1.1E+04	7.9E+03
有機物抽出物質								
全窒素	0.53			0.42	0.34	0.55	0.58	0.51
全リン	0.043			0.026	0.022	0.043	0.041	0.041
全亜鉛	0.002			0.002				
カドミウム				<0.002				
全シアン								
鉛								
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルル水銀								
PCB								
シクロヘキサン								
四塩化炭素	<0.002							
1,2-ジクロロエタン	<0.0002							
1,1-ジクロロエタン	<0.0004							
1,1,2-ジクロロエタン	<0.002							
1,1,1,2-ジクロロエタン	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006							
トリクロロエチレン	<0.002							
テトラクロロエチレン	<0.0005							
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002							
チウララム								
シマジン								
チオベンカルブ	<0.0006							
ベンゼン	<0.0003							
ピレン	<0.002							
ふっ素								
ほう素								
硝酸性窒素								
亜硝酸性窒素								
1,4-ジニトロベンゼン	0.26							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-011-01	類型(達成期間)	A (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	鏡川下流		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	湖江橋		
採取月	4月11日	採取時刻	10時05分	6月13日	10月10日	12月5日	2月13日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	10時30分	10時10分	10時20分	10時25分
採取水	0.5			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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	0.01 <0.1 <0.05 <0.01	0.5	0.5	0.5	0.5
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) (μS/cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 0820 1517 1.0 310 1.3 1.00	0.5	0.5	0.5	0.5
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)	無色 無臭 0756 1357 1.0 2800 1.1 1100	0.5	0.5	0.5	0.5

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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
採取日	5月23日	7月25日	11月28日	1月31日	
採取時刻	10時27分	10時45分	11時00分	10時25分	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)				
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 24.1 17.0 通常の状態	晴れ 9.0 9.5 通常の状態	晴れ 7.6 4.6 通常の状態	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H ₂ S抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.2 9.8 <0.5 1.1 <1 1.7E+03 0.55 0.035 通常の状態	8.1 8.8 0.8 1.6 1 4.9E+02 0.46 0.034 0.002 通常の状態	8.3 13.0 <0.5 0.5 <1 0.29 0.018 通常の状態	
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 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 1,1,1,2-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	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.001 通常の状態	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.002 <0.08 0.02 0.49 通常の状態	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0003 <0.002 <0.002 <0.08 0.02 0.49 通常の状態	

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	5月23日	7月25日	11月28日	1月31日	
採取時刻	10時27分	10時45分	11時00分	10時25分	
採取位置	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	
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) (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 満潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) 濁度 (度) C1イオン (mg/l)	無色 無臭 0634 1319 0.8 1.30 0.6 5.3	無色 無臭 0611 1143 <0.005 0.49 0.7 110 0.5 5.3	無色 無臭 0829 1430 0.5 95 0.2 5.2	
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) 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) テトラハロメタン生成能 (mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (〆)	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		
採取時刻	4月11日	9時00分	0.5	6月13日	9時15分	0.5	2月13日	9時10分	0.5
採取位置				0.5	0.5		0.5	0.5	
採取水深									
天候	雨			晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	
気温	16.7			24.5	32.0		7.0	7.0	
水温	15.2			20.0	23.9		10.6	10.6	
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	
pH	7.2			7.2	7.3		7.0	7.0	
DO	6.5			6.7	6.5		6.6	6.6	
BOD	1.9			1.0	0.7		2.4	2.4	
COD	3.0			2.4	2.1		2.8	2.8	
SS	1			3	<1		4	4	
大腸菌数	1.1E+04			1.1E+04	2.4E+04		3.3E+04	3.3E+04	
細菌数									
有機物抽出物質									
全窒素	1.4			1.2	1.1		1.7	1.7	
全リン	0.13			0.11	0.11		0.15	0.15	
全亜鉛	0.005			0.005	0.093		0.12	0.12	
カドミウム				<0.002					
全シアン									
鉛									
六価クロム									
ヒ素									
総水銀									
アルル水銀									
PCB									
シアンイオン									
四塩化炭素	<0.002								
1,2-ジクロロエタン	<0.0002								
1,1-ジクロロエチレン	<0.0004								
1,1,2-ジクロロエタン	<0.002								
1,1,2-トリクロロエタン	<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005								
トリクロロロクロエチレン	<0.0006								
1,3-ジクロロプロパン	<0.002								
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002								
チウラム									
シマジン	<0.0006								
チオベンカルブ	<0.0003								
ベンゼン	<0.002								
ピレン	<0.001								
ふっ素									
ほう素									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									
1,4-ジニトロベンゼン	1.0								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (〆)	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11日	採取時刻	9時00分	6月13日	8月8日	10月10日	12月5日	2月13日
採取位置		採取水深	0.5	9時15分	9時30分	9時09分	9時15分	9時10分
採取水	(m)			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	(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 0820 1517 1.6 1.10 1.7 9.8	無色 無臭 0934 0332 0.048 1.0 1.2 1.30 1.2 6.8	無色 無臭 1441 0728 1.2 1.20 1.0 4.9	無色 無臭 1020 0332 1.3 1.20 0.9 8.1	無色 無臭 0756 1357 1.9 100 2.1 7.5
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)

2012年度

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	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	
採取日時	4月11日	8時50分	0.5	6月13日	8月8日	10月10日	12月5日	2月13日
採取位置		8時50分	0.5	9時03分	9時19分	9時03分	9時10分	9時03分
採取水深		0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	雨			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温	16.7			24.5	32.0	21.5	5.6	7.0
水温	15.9			20.2	25.7	19.3	10.3	8.6
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	7.4			7.3	7.5	7.2	7.2	7.2
DO	5.7			6.9	6.6	6.9	8.3	8.1
BOD	2.8			1.4	1.2	1.3	1.3	3.1
COD	3.9			3.0	2.8	2.8	2.4	3.4
SS	3			1	1	1	1	3
大腸菌群数								
大腸菌群抽出物質								
全窒素	1.5			1.5	1.1	1.3	1.2	1.6
全リン	0.19			0.17	0.13	0.12	0.13	0.18
全亜鉛								
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	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	0.820			1.347	0.934	1.441	1.020	0.756
濁度時刻	1.517			0.732	0.318	0.728	0.332	1.357
TOC	2.0			1.9	1.6	1.4	1.3	2.2
電気伝導度	1.30			1.40	4.00	2.10	6.10	4.90
濁度	3.4			1.7	1.8	1.5	1.3	4.4
C1イオン	14			7.1	80	31	210	150
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロムクロロホルム生成能								
ジブロムクロロホルム生成能								
アトモトリム生成能								

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-218-01	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		竹島川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	地点名		西孕婦	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	4月18日	6月27日	8月22日	10月24日	1月16日	3月6日
採取時刻	10時27分	10時46分	10時40分	10時25分	10時00分	10時10分
採取位置	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深						
現場気候	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
現場気温	19.8	21.2	29.2	17.6	6.6	11.9
現場水温	16.8	18.1	25.7	19.4	10.6	11.4
現場流量						
現場水深						
現場前日天候						
現場流況	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	逆流(河川)	通常の状態	逆流(河川)
pH	7.8	7.8	7.6	7.3	8.1	8.0
DO	9.3	8.6	6.3	7.4	8.5	9.4
BOD	1.5	0.7	0.9	1.3	1.1	1.4
COD	2.9	1.3	3.1	3.2	1.8	2.1
SS	5	<1	4	8	3	3
大腸菌数						
大腸菌群数	(MPN/100ml)					
大腸菌群抽出物質						
全リン	0.74	0.45	0.68	0.74	0.56	0.65
全窒素	0.11	0.049	0.10	0.14	0.082	0.062
全亜鉛						
フェノール類						
銅						
亜鉛						
マンガン(溶解性)						
クロム						
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	0.418	1.124	0.851	1.437	0.906	0.623
濁度	1.030	0.523	1.446	0.742	1.507	1.203
干潮時刻	2.0	0.8	1.7	1.9	1.5	1.4
TOC	4.600	1.30	7.000	10.000	20.000	8.300
電気伝導度	5.6	1.1	6.6	2.9	3.3	0.5
濁度	1.600	1.2	2.200	4.100	10.000	3.500
C1イオン						
トリロロマイシン生成能						
加ブチル生成能						
プロピノロロマイシン生成能						
ジブプロロロマイシン生成能						
アロトキル生成能						

2012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	年月日			地点名	新川川橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月18日	11時02分	0.5	6月27日	8月22日	10月24日	1月16日	3月6日
採取位置	0.5	0.5	0.5	11時22分	11時10分	10時54分	10時27分	10時45分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天気	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	19.8	21.2	21.2	18.7	29.2	17.6	6.6	11.9
水温	15.5	15.5	15.5	18.7	24.9	17.4	6.7	9.9
流量								
水深								
前日天気								
流況								
pH	7.6	7.4	7.4	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)
DO	9.7	7.0	7.0	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4
BOD	1.4	0.5	0.5	7.0	7.6	9.3	9.3	9.6
COD	3.1	2.3	2.3	0.5	<0.5	0.6	0.9	0.9
SS	11	4	4	2.7	2.7	1.5	2.3	2.6
大腸菌群数	11	4	4	4	4	4	3	4
大腸菌群抽出物質	1.3E+04	3.5E+04	3.5E+04	4	4	4	4	4
全窒素	0.68	1.0	1.0	1.2	1.2	0.57	0.77	0.71
全リン	0.11	0.095	0.095	0.091	0.091	0.072	0.073	0.054
全亜鉛	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.072	0.073	0.054
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
全シアン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
総水銀	<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			
P C B	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
シ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,2-ジ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1-ジ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
1,1,2-ジ	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
1,1,1-トリ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリ	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
セレン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
ふっ素	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
ほう素	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
硝酸性窒素								
亜硝酸性窒素								
1,4-ジ								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	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	4月18日	採取時刻	11時02分	6月27日	8月22日	10月24日	1月16日	3月6日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	11時22分	11時10分	10時54分	10時27分	10時45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 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (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	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度時刻 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (μS/cm) 硝酸性窒素 (度) 電気伝導度 (mg/l) C I イオン			無色 無臭 1640 1030 1.9 140 6.8 21	無色 無臭 0851 1446 0.016 1.1 1.3 190 3.1 26	無色 無臭 1437 0742 0.9 220 2.4 36	無色 無臭 0906 1507 1.7 670 3.0 230	無色 無臭 0623 1203 1.5 120 2.6 18
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) 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) アロマトリハロメタン生成能							

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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		
採取時刻	4月18日	10時43分	0.5	6月27日	11時03分	0.5	3月6日	10時30分	0.5
採取位置	晴れ	19.8	21.2	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	16.3	16.3	20.6	20.6	27.8	11.4	6.6	11.9	10.9
現場観測項目	(m)	(°C)	(m ³ /s)	(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
生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.5	7.6	7.2	8.1	7.7	7.7
	DO	8.8	6.2	6.2	5.4	5.8	8.3	8.4	8.4
	BOD	1.1	0.7	0.7	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7
	COD	3.6	3.0	3.0	3.0	2.3	1.3	2.6	2.6
	SS	5	6	6	2	3	4	1	1
	大腸菌群数	7.9E+03	1.7E+04	1.7E+04	1.1E+05	2.4E+04	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+03
	有機物抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	全窒素	1.2	1.2	1.2	0.73	0.84	0.55	1.0	1.0
	全リン	0.26	0.16	0.16	0.14	0.25	0.082	0.14	0.14
	全亜鉛	0.002	0.006	0.006					
健康項目	カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002					
	全シアン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	鉛	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
	六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002					
	ヒ素	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	アルル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	P C B	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	シロキサン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	1,1-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	トクロロクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	チウラム	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	セレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	ふっ素	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	ほう素	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	硝酸性窒素	0.46	0.46	0.46					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005					
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	
採取年月日	4月18日	採取時刻	10時43分	6月27日	8月22日	10月24日	1月16日	3月6日
採取位置		採取水深	0.5	11時03分	10時55分	10時40分	10時15分	10時30分
採取水	(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			<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 C I イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無臭 無臭 1640 1030 2.3 1500 9.6 500	無臭 無臭 1124 0523 1.6 2100 8.1 650	無臭 無臭 1437 0742 1.6 15000 4.8 6300	無臭 無臭 0906 1507 1.5 24000 3.2 13000	無臭 無臭 0623 1203 1.6 6400 0.5 2500
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)						