

2013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	十市川			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)			分析機関			高知市環境保全課			
採取時刻	5月15日 11時07分 流心(中央)	7月17日 11時35分 流心(中央)	8月21日 11時15分 流心(中央)	11月13日 10時49分 流心(中央)	1月22日 10時45分 流心(中央)	2月19日 10時46分 流心(中央)				
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
現場観測項目	薄曇り 23.0 24.4	晴れ 29.8 31.2	晴れ 33.0 32.6	晴れ 12.5 17.2	晴れ 6.7 7.2	曇り 6.8 6.9				
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)				
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)				
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)				
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				
前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
前日流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
生活環境項目	8.8 11.0 3.7 7.8 7	7.7 7.5 1.4 5.0 2	7.8 3.3 0.9 5.7 1	7.6 7.0 1.9 4.6 9	7.8 11.0 3.2 5.3 6	8.0 10.0 2.7 6.1 10	0.47 0.047			
pH	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
COD	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)				
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
大腸菌群数	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
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)				
ノニルフェノール	(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)				
マンガン(溶解性)	(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	黄緑色(淡)	黄色(淡)	緑色(淡)	褐色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
満潮時刻	0809	1255	0532	1454	0927	0819				
干潮時刻	1500	0621	1205	0833	1537	1428				
TOC	5.9	3.3	3.8	2.4	3.0	3.2				
電気伝導度	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)	(μS/cm)				
濁度	230	220	240	210	220	230				
CIイオン	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)	(度)				
CIイオン	15	10	13	15	22	23				
トリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
クロロホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
ブロムホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
ジブロムメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
トリブロムメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				

2013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				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15日	10時52分	0.5	7月17日	11時25分	0.5	2月19日	10時36分	0.5
採取位置	薄曇り	23.0	29.8	晴れ	33.0	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取水深	25.1	29.5	29.5	29.5	30.6	6.7	6.8	9.2	9.2
現場観測項目	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
PH	7.7	8.9	8.5	7.5	7.3	8.1	8.0	8.0	8.0
DO	8.9	1.0	0.9	8.5	5.8	9.7	9.4	9.4	9.4
BOD	1.0	2.9	2.3	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5
COD	2.9	2	4	2.3	3.0	1.5	1.5	1.8	1.8
SS	1.7E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.7E+03	14	2	2	2	2
大腸菌群数	0.86	0.86	1.3	1.3	4.6E+03	1.7E+02	4.5E+02	4.5E+02	4.5E+02
n-ヘキシル抽出物質	0.085	0.085	0.096	0.096	0.93	0.60	0.51	0.51	0.51
全窒素	0.001	0.001	0.001	0.001	0.13	0.067	0.054	0.054	0.054
全リン									
全亜鉛									
ノニルフェノール									
カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
全シアン									
鉛									
六価クロム									
ヒ素									
総水銀									
アルキル水銀									
PCB									
ジブチル鉛									
四塩化炭素									
1,2-ジブチル鉛									
1,1,2-ジブチル鉛									
1,1,1-トリブチル鉛									
1,1,2-トリブチル鉛									
トリクロロエチレン									
テトラクロロエチレン									
1,3-ジブチル鉛									
1,3-ジブチル鉛									
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									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									
1,4-ジブチル鉛									
					1.4				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (中)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名	下田川上流						
調査区分	瑞山橋						
採取月日	5月15日	採取時刻	10時52分	河川名	7月17日	採取位置	11時25分
採取水深	0.5	採取水深	0.5	地点名	8月21日	採取水深	11時02分
特殊項目	(m)						
フェノール類	(mg/l)				11月13日		10時36分
銅	(mg/l)				0.5		0.5
亜鉛	(mg/l)				1月22日		10時35分
錳	(mg/l)				0.5		0.5
マンガン(溶解性)	(mg/l)				2月19日		10時36分
クロム	(mg/l)				0.5		0.5
色相	(mg/l)				無色		
臭気	(mg/l)				無臭		
満潮時刻	(mg/l)				0819		
干潮時刻	(mg/l)				1428		
亜硝酸性窒素	(mg/l)				無色		
硝酸性窒素	(mg/l)				無臭		
TOC	(mg/l)				0.9		
電伝導度	(μS/cm)				1.8		
Clイオン	(度)				1500		
トリホリン生成能	(mg/l)				6.0		
加ホルム生成能	(mg/l)				410		
アミン生成能	(mg/l)				1.5		
シアニド生成能	(mg/l)				1500		
アモニウム生成能	(mg/l)				1.8		
					11000		
					5.7		
					4100		
					1.8		
					1500		
					6.0		
					410		
					0.01		
					<0.1		
					<0.05		
					<0.01		
					無色		
					無臭		
					1255		
					0621		
					1.5		
					1500		
					6.2		
					410		
					0.010		
					1.4		
					0.9		
					1800		
					6.2		
					520		
					1.2		
					22000		
					2.2		
					10000		
					1.1		
					22000		
					2.2		
					10000		

公共用水域水質測定結果表

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				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	
採取時刻	5月15日	10時40分	0.5	7月17日	8月21日	11月13日	1月22日	2月19日
採取位置	0.5	0.5	0.5	11時05分	10時51分	10時24分	10時25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	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	23.0	23.9	29.8	33.0	12.5	6.7	6.8	6.8
水温	23.9	23.9	28.0	31.7	16.7	11.1	11.5	11.5
流量								
全水深								
前日天候								
前日流量								
項目			通常の状態	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
P H	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	8.2	8.1
D O	8.8	8.8	8.5	8.5	6.1	7.7	9.0	8.5
B O D	1.3	1.3	1.2	1.2	0.8	0.9	0.9	<0.5
C O D	3.9	3.9	2.4	2.4	3.0	1.8	1.2	1.5
S S	6	6	1	1	12	4	<1	1
大腸菌群数	7.8E+02	7.8E+02	4.9E+03	4.9E+03	7.8E+02	4.9E+03	3.3E+02	2.0E+02
n-ヘキシル抽出物質								
全窒素	0.62	0.62	0.52	0.52	0.59	0.95	0.42	0.35
全リン	0.10	0.10	0.068	0.068	0.12	0.066	0.063	0.046
全亜鉛			0.002	0.002				
ノニルフェノール			<0.00006	<0.00006				
カドミウム								
全シアン			<0.002	<0.002				
鉛								
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルキル水銀								
P C B								
ジカドリン								
四塩化炭素			<0.002	<0.002				
1,2-ジカドリン			<0.0004	<0.0004				
1,1-ジカドリン			<0.002	<0.002				
シス-1,2-ジカドリン			<0.004	<0.004				
1,1,1-トリカドリン			<0.0005	<0.0005				
1,1,1,2-トリカドリン			<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン			<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン			<0.0005	<0.0005				
1,3-ジカドリン			<0.0002	<0.0002				
1,2-ジカドリン			<0.0006	<0.0006				
シマジン			<0.0003	<0.0003				
チオベンカルブ			<0.002	<0.002				
ベンゼン			<0.001	<0.001				
セレン			<0.002	<0.002				
ふっ素								
ほう素								
硝酸性窒素								
亜硝酸性窒素								
1,4-ジカドリン			<0.005	<0.005				
項目								
0.82								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013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	
採取月	5月15日	採取時刻	10時40分	7月17日	8月21日	11月13日	1月22日	2月19日
採取位置		採取水深	0.5	11時05分	10時51分	10時24分	10時25分	10時25分
採取水		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フエノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) 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 C11イオン			無色 無臭 1255 0621	無色 無臭 0532 1205	無色 無臭 1454 0833 0.013 0.80 1.1 13000 4.6 5700	無色 無臭 0927 1537	無色 無臭 0819 1428
			2.6 16000 8.3 6100	1.7 9300 3.6 3100	2.0 25000 8.0 9000		1.2 28000 1.3 14000	1.0 30000 0.9 15000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロペンタハロメタン生成能 ヘキサハロメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

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				河川名	国分川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月15日 9時53分	0.5	薄曇り	7月17日 10時10分	8月21日 10時10分	11月13日 9時45分	1月22日 9時42分	2月19日 9時47分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	(°C)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	23.0			29.8	33.0	12.5	6.7	6.8
水温	19.9			21.7	29.7	14.4	7.0	5.7
流量	(m³/s)			憩流(河川)	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)
全水深	(m)			憩流(河川)	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)
前日天候	憩流(河川)			憩流(河川)	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)
流況	憩流(河川)			憩流(河川)	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)
P H	7.7			7.8	8.2	7.5	7.6	7.8
D O	8.2			9.3	9.1	9.6	11.0	12.0
B O D	0.9			0.6	2.2	0.5	<0.5	0.7
C O D	1.9			1.6	2.8	1.2	1.4	1.6
S S	2			1	1	1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)			4.6E+03	3.9E+02	7.9E+03	1.3E+03	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			0.44	0.58	0.41	0.27	0.37
全窒素	(mg/l)			0.019	0.053	0.015	0.012	0.014
全リン	(mg/l)			<0.001				
全亜鉛	(mg/l)							
ノニルフェノール	(mg/l)							
カドミウム	(ng/l)			<0.002				
全シアン	(ng/l)							
鉛	(ng/l)							
六価クロム	(ng/l)							
ヒ素	(ng/l)							
総水銀	(ng/l)							
アルキル水銀	(ng/l)							
P C B	(ng/l)							
ジブチル鉛	(ng/l)							
四塩化炭素	(ng/l)			<0.002				
1,2-ジブチル鉛	(ng/l)			<0.0004				
1,1-ジブチル鉛	(ng/l)			<0.002				
1,1,2-ジブチル鉛	(ng/l)			<0.004				
1,1,1-トリブチル鉛	(ng/l)			<0.0005				
1,1,2-トリブチル鉛	(ng/l)			<0.0006				
トリクロロエチレン	(ng/l)			<0.002				
テトラクロロエチレン	(ng/l)			<0.0005				
1,3-ジブチル鉛	(ng/l)			<0.0002				
1,3-ジブチル鉛	(ng/l)			<0.0002				
シマジン	(ng/l)			<0.0006				
チオベンカルブ	(ng/l)			<0.0003				
ベンゼン	(ng/l)			<0.002				
セレン	(ng/l)			<0.001				
ふっ素	(mg/l)			<0.002				
ほう素	(mg/l)			<0.08				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.02				
1,4-ジブチル鉛	(ng/l)							
						0.41		

2013年度

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

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		
採取月日	5月15日	5月15日	9時53分	7月17日	8月21日	11月13日	1月22日	2月19日	
採取時刻		9時53分		10時10分	10時10分	9時45分	9時42分	9時47分	
採取位置		流心(中央)	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) 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 T O C 電気伝導度 C I I オ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無色 無臭 1255 0621	無色 無臭 0532 1205	無色 無臭 1454 0833 <0.005 0.41 0.7 0.9 79 1.3 2.9	無色 無臭 0927 1537	無色 無臭 0819 1428	0.7 80 0.9 5.8
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロペンタハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		1.2 90 2.2 3.5	1.7 150 2.4 3.7	1.0 65 1.0 3.3			

公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-002-51	類型(達成期間)	B(μ)	水域名		調査機関	高知市環境保全課		
				浦戸湾水域	河川名				
水系名				河川名		高知市環境保全課			
調査区分				地点名		分析機関			
年間調査(測定計画調査)				きんこう橋					
採取月	時刻	位置	水深	5月15日 9時40分 流心(中央) 0.5	7月17日 9時53分 流心(中央) 0.5	8月21日 9時58分 流心(中央) 0.5	11月13日 9時31分 流心(中央) 0.5	1月22日 9時28分 流心(中央) 0.5	2月19日 9時33分 流心(中央) 0.5
現場	天候	(°C)	(m)	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
観測	気温	(°C)		23.0	29.8	33.0	12.5	6.7	6.8
項目	水温	(m/s)		20.3	24.9	30.2	14.2	7.1	8.1
	流量	(m)		通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	全水深								
	前日天候								
	流況								
生活環境項目	pH	(mg/l)		7.8	7.5	7.6	7.5	7.7	7.9
	DO	(mg/l)		8.9	7.5	7.0	9.1	11.0	10.0
	BOD	(mg/l)		0.7	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.7
	COD	(mg/l)		1.8	1.8	1.7	1.1	1.5	1.7
	SS	(MPN/100ml)		2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	(mg/l)							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)		0.48	0.37	0.55	0.45	0.40	0.46
	全窒素	(mg/l)		0.035	0.029	0.037	0.023	0.039	0.049
	全リン	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
ノニルフェノール	(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	(μS/cm)		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	(度)		0809	1255	0532	1454	0927	0819
	満潮時刻	(度)		1500	0621	1205	0833	1537	1428
	干潮時刻	(度)		1.3	1.0	1.2	0.7	1.1	0.9
	TOC	(度)		2000	840	5400	4000	7800	14000
	電気伝導度	(mg/l)		2.1	1.7	1.9	1.2	2.3	1.3
	濁度	(mg/l)		640	280	1500	1400	3100	6500
トリハロゲン生成能	トリハロゲン生成能	(mg/l)							
	テトラハロゲン生成能	(mg/l)							
	ペンタハロゲン生成能	(mg/l)							
	ヘキサハロゲン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013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15日	採取時刻	9時19分	7月17日	8月21日	11月13日	1月22日	2月19日
採取位置	0.5	採取水深	0.5	9時17分	9時40分	9時10分	9時11分	9時15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 亜鉄(溶解性) 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 TOC 電伝導度 C11イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度)		無色 無臭 1255 0621 1.4 6600 2.7 2100	無色 無臭 0532 1205 1.8 21000 3.0 7400	無色 無臭 1454 0833 0.011 1.4 6400 1.8 1700	無色 無臭 0927 0303 1.5 20000 1.9 9600	無色 無臭 0819 1428 1.4 24000 1.5 11000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 ヘキサハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

2013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				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
採取時刻	5月8日 10時15分	0.5	晴れ	6月19日 10時04分	8月14日 9時48分	1月15日 9時48分	2月12日 9時39分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
天候	(°C)		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(°C)		21.2	26.8	33.4	8.7	7.9
水温	(m/s)		23.2	25.1	29.6	8.0	6.7
流量	(m)						
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
P H	8.5		8.1	8.1	8.6	8.0	8.0
D O	13.0		10.0	12.0	12.0	11.0	11.0
B O D	2.1		1.7	1.8	0.9	1.5	1.1
C O D	3.6		3.5	3.7	2.3	2.9	2.7
S S	1		1	2	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.7E+04	2.8E+04	3.3E+04	7.9E+03	1.7E+04
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)		1.1	1.1	1.3	1.6	1.7
全窒素	(mg/l)		0.26	0.25	0.11	0.15	0.21
全リン	(mg/l)		0.002				
全亜鉛	(mg/l)						
ノニルフェノール	(mg/l)						
カドミウム	(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)						
P C B	(mg/l)						
ジ/ヘキサ	(mg/l)						
四塩化炭素	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジ/ヘキサ	(mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1,2-ジ/ヘキサ	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジ/ヘキサ	(mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリ/ヘキサ	(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリ/ヘキサ	(mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジ/ヘキサ	(mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジ/ヘキサ	(mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ふっ素	(mg/l)		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
ほう素	(mg/l)		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)						
1,4-ジ/ヘキサ	(mg/l)						

2013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 <th>採水機関</th> <td>高知市環境保全課</td>	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 <th>分析機関</th> <td>高知市環境保全課</td>	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	5月8日	5月8日	5月8日	6月19日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日
採取時刻	10時15分	10時15分	10時15分	10時04分	9時48分	10時32分	9時48分	9時39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	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) 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 透明度 溶解性酸素 T O C 電伝導度 C I I オ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度)	無臭 無臭 1452 0816 2.1 230 1.6 10	無臭 無臭 1058 0432 0.036 0.78 2.2 250 2.3 11	無臭 無臭 1616 0959 1.3 180 1.4 7.3	無臭 無臭 0610 1141 1.6 180 1.0 11	無臭 無臭 0521 1055 1.5 180 1.1 11	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 ヘキサハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

2013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				河川名	久万川下流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	比島橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	5月8日	6月19日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日	
採取位置	10時33分	10時35分	10時04分	10時47分	10時00分	9時53分	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	21.2	26.8	33.4	21.8	8.7	7.9	
水温	21.0	27.7	30.9	20.7	8.9	7.3	
流量							
全水深							
前日天候							
流況	通常の状態	逆流(河川)	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
P H	7.8	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	
D O	4.3	5.0	4.9	6.7	8.9	6.6	
B O D	2.6	2.0	1.5	1.0	1.2	1.9	
C O D	5.1	4.5	4.0	3.7	3.5	4.7	
大腸菌群数	6	4	1	8	4	2	
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素	1.5	0.88	0.83	1.3	1.1	2.1	
全リン	0.36	0.42	0.38	0.17	0.18	0.31	
全亜鉛	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
カドミウム							
全シアン		<0.002					
鉛							
六価クロム							
ヒ素							
総水銀							
アルキル水銀							
P C B							
ジブチル鉛							
四塩化炭素		<0.002					
1,2-ジブチル鉛		<0.0004					
1,1-ジブチル鉛		<0.002					
1,1,2-ジブチル鉛		<0.004					
1,1,1-トリブチル鉛		<0.0005					
1,1,2-トリブチル鉛		<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-ジブチル鉛		<0.0002					
1,1,1,1-テトラブチル鉛		<0.0006					
シマジン		<0.0003					
チオベンカルブ		<0.002					
ベンゼン		<0.001					
セレン		<0.002					
ふっ素							
ほう素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0.37				
1,4-ジブチル鉛		<0.005					

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (中)	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	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月8日	6月19日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日	
採取時刻	10時33分	10時35分	10時04分	10時47分	10時00分	9時53分	
採取位置	流心(中央)						
採取水深	0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) 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 透明度 T O C 電気伝導度 C I I オ ン	黄色(淡) 無臭 1452 0816	無色 無臭 1058 0432 0.030 0.34 2.6 12000 1.4 4100	黄色(淡) 無臭 1616 0959	無色 無臭 0610 1141	無色 無臭 0521 1055	2.6 6600 2.5 2800
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 テトラクロロメタン生成能 ペンタクロロメタン生成能 ヘキサクロロメタン生成能						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

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		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)		落合橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日	5月8日	5月19日	8月14日	1月15日	2月12日
時刻	10時	9時58分	9時44分	9時41分	9時32分
位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	21.2	26.8	33.4	7.9	7.9
水温	19.4	26.4	29.1	6.7	5.3
流量					
全水深					
前日天候					
流況	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	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6
DO	3.8	7.3	5.3	5.2	5.2
BOD	5.0	3.7	3.2	3.9	5.4
COD	7.7	7.4	7.0	6.6	7.1
SS	5	5	9	5	2
大腸菌群数					
n-ヘキサン抽出物質					
全窒素	3.0	2.5	2.2	3.6	4.3
全リン	0.79	0.85	0.84	0.48	0.57
全亜鉛					
ノニルフェノール					
フェノール類					
銅					
亜鉛					
鉄					
マンガン(溶解性)					
クロム					
色相	無色	黄色(淡)	緑色(淡)	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	0435	1452	1058	0610	0521
干潮時刻	1102	0816	0432	1141	1055
TOC	4.4	4.2	4.1	3.8	4.4
電気伝導度	360	260	450	520	230
濁度	6.4	5.9	5.3	3.9	3.7
Clイオン	48	18	47	130	27
トリクロロ生成能					
テトラクロロ生成能					
ジブロモクロロ生成能					
ジブロモ生成能					

公共用水域水質測定結果表

2013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								
河川名	江ノ口川							
地点名	永福寺橋							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	5月8日 9時44分	5月8日 9時34分	5月8日 9時44分	6月19日 9時34分	8月14日 9時15分	10月16日 10時02分	1月15日 9時14分	2月12日 9時05分
採取位置	(m)							
採取水深	0.5							
現場観測項目	天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	21.2	26.8	21.2	26.8	33.4	21.8	8.7	7.9
水温	17.1	23.2	17.1	23.2	28.1	19.6	6.6	5.8
流量	(m ³ /s)							
全水深	(m)							
前日天候	通常の状態							
前日流況	通常の状態							
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6
DO	9.6	7.2	9.6	7.2	7.3	8.4	10.0	11.0
BOD	3.7	2.6	3.7	2.6	2.3	2.1	2.1	3.2
COD	4.0	4.1	4.0	4.1	3.6	3.4	3.1	3.4
SS	4	6	4	6	2	2	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)							
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
ノニルフェノール	(mg/l)							
特殊項目	フェノール類							
銅								
亜鉛								
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	無色	無色
臭気	0435	1452	0435	1452	1058	1616	0610	0521
満潮時刻	1102	0816	1102	0816	0432	0959	1141	1055
干潮時刻	2.3	2.0	2.3	2.0	2.2	1.6	1.8	1.7
TOC	110	130	110	130	180	140	97	95
電気伝導度	3.0	2.5	3.0	2.5	2.0	2.1	1.5	1.7
濁度	4.8	5.6	4.8	5.6	6.9	6.4	6.3	5.6
C1イオン								
生物生成能	トリハロメタン生成能							
加臭性生成能								
フラスコ法生成能								
シアノバクテリア生成能								
アモニウム生成能								

2013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				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	5月8日 9時58分	0.5	晴れ	6月19日 9時50分	8月14日 9時30分	10月16日 10時18分	1月15日 9時32分	2月12日 9時21分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
天候	晴れ		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	21.2		26.8	33.4	21.8	21.8	8.7	7.9
水温	17.4		22.4	26.2	19.9	19.9	9.2	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	通常の状態	通常の状態
P H	7.6		7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
D O	8.0	(mg/l)	5.2	5.6	6.4	6.4	7.0	7.8
B O D	2.9	(mg/l)	2.4	1.3	2.5	3.2	3.2	2.4
C O D	3.9	(mg/l)	4.5	3.0	3.6	4.5	4.5	3.9
S S	4	(mg/l)	6	2	4	5	5	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)						
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)						
全窒素	1.1	(mg/l)	1.0	0.83	1.4	1.0	1.0	1.1
全リン	0.18	(mg/l)	0.18	0.17	0.15	0.12	0.12	0.13
全亜鉛		(mg/l)						
ノニルフェノール		(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	無色
臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	0435		1452	1058	1616	1616	0610	0521
干潮時刻	1102		0816	0432	0959	0959	1141	1055
T O C	2.2	(mg/l)	2.4	1.6	1.9	1.9	2.5	2.1
電気伝導度	280	(μ S/cm)	140	240	160	160	200	690
濁度	2.2	(度)	2.1	2.1	1.7	1.7	2.4	2.4
C I イオン	56	(mg/l)	9.7	27	12	12	45	220
トリハロメタン生成能		(mg/l)						
クロロホルム生成能		(mg/l)						
ジブロムメタン生成能		(mg/l)						
ブromobenzene生成能		(mg/l)						

2013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				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	
採取時刻	5月8日	5月8日	5月8日	6月19日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日
採取位置	10時43分	10時58分	10時58分	10時58分	10時20分	11時03分	10時16分	10時05分
採取水深	0.5	0.5	0.5	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	晴れ
気温	21.2	26.8	26.8	26.8	33.4	21.8	8.7	7.9
水温	21.7	26.9	26.9	26.9	30.9	20.4	9.6	9.1
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	逆流(河川)	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
P H	7.3	7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3
D O	5.6	6.8	6.8	6.8	5.4	5.7	6.7	6.2
B O D	3.5	1.8	1.8	1.8	1.1	1.4	1.5	1.0
C O D	5.7	4.4	4.4	4.4	3.4	3.6	2.8	3.1
S S	18	4	4	4	1	8	2	1
大腸菌群数								
n-バクテリオクラド抽出物質								
全窒素	1.1	0.80	0.80	0.80	0.93	1.1	0.92	0.84
全リン	0.24	0.23	0.23	0.23	0.26	0.16	0.15	0.15
全亜鉛		0.007	0.007	0.007				
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
カドミウム								
全シアン								
鉛		<0.002	<0.002	<0.002				
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルキル水銀								
P C B								
ジブチル鉛								
四塩化炭素		<0.002	<0.002	<0.002				
1,2-ジブチル鉛		<0.0004	<0.0004	<0.0004				
1,1,2-ジブチル鉛		<0.002	<0.002	<0.002				
1,1,2-ジブチル鉛		<0.004	<0.004	<0.004				
1,1,1-トリブチル鉛		<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,1,2-トリブチル鉛		<0.0006	<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,3-ジブチル鉛		<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,3-ジブチル鉛		<0.0006	<0.0006	<0.0006				
シマジン		<0.0003	<0.0003	<0.0003				
チオベンカルブ		<0.002	<0.002	<0.002				
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001				
セレン		<0.002	<0.002	<0.002				
ほう素								
硝酸性窒素								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					0.68			
1,4-ジブチル鉛		<0.005	<0.005	<0.005				

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (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)						
採取日	5月8日	6月19日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日	
採取時刻	10時43分	10時58分	10時20分	11時03分	10時16分	10時05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) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム	<0.01 <0.1 <0.05 <0.01					
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度時刻 (mg/l) 土濁時刻 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (μS/cm) TOC (度) 電気伝導度 (mg/l) C11イオン	黄色(淡) 無臭 1452 0816 無臭(淡) 0.042 0.64 2.1 2.8 6300 8.5 1900	無色 無臭 0435 1102 3.1 10000 7.6 3700	無色 無臭 1616 0959 1.9 190 4.6 28	無色 無臭 0610 1141 1.9 11000 2.0 5100	無色 無臭 0521 1055 1.9 9000 1.8 4000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l) ペンタハロメタン生成能 (mg/l) ヘキサハロメタン生成能 (mg/l)						

2013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	年間調査(測定計画調査)		勸進橋	分析機関	高知市環境保全課
採取月	5月8日	9時50分	8月14日	10月16日	1月15日
採取時刻	9時50分	9時45分	9時20分	10時08分	9時21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
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	21.2	26.8	33.4	21.8	7.9
水温	16.7	21.3	26.9	19.6	10.3
流量					
全水深					
前日天候					
前況	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
現場観測項目					
生活環境項目					
特殊項目					
その他項目					
トリハルゲン					

公共用水域水質測定結果表

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			河川名	舟入川上流	調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課		
調査区分			地点名	舟戸橋	調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課		
採取日時	年月日	時刻	5月15日 10時05分	7月17日 10時30分	8月21日 10時23分	11月13日 9時48分	1月22日 10時00分	2月19日 10時00分	
採取位置	日	時刻	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	探取位置	探取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温	23.0	29.8	29.8	33.0	33.0	12.5	6.7	6.8	
水温	18.7	25.3	25.3	28.3	28.3	15.1	8.7	7.6	
流量	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
全水深	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		
前日流量	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
現場観測項目	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
P H	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	
D O	8.6	7.8	7.8	7.1	9.0	9.0	9.3	10.0	
B O D	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	
C O D	2.2	1.8	1.8	2.1	1.4	1.4	2.0	1.9	
S S	3	3	3	3	3	3	1	1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+04	3.3E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+03	3.3E+03	
n-オキサリ抽出物質	(mg/l)	0.62	0.77	0.64	0.98	0.98	1.2	0.57	
全窒素	(mg/l)	0.048	0.060	0.075	0.046	0.046	0.13	0.041	
全リン	(mg/l)		0.002						
全亜鉛	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/L)								
カドミウム	(ng/l)	<0.1	<0.1						
全シアン	(ng/l)	<0.002	<0.002						
鉛	(ng/l)	<0.02	<0.02						
六価クロム	(ng/l)								
ヒ素	(ng/l)								
総水銀	(ng/l)								
アルキル水銀	(ng/l)								
P C B	(ng/l)								
ジ/ヘキサ	(ng/l)	<0.002	<0.002						
四塩化炭素	(ng/l)	<0.0002	<0.0002						
1,2-ジ/クロロ	(ng/l)	<0.0004	<0.0004						
1,1,2-ジ/クロロ	(ng/l)	<0.002	<0.002						
1,1,2-ジ/クロロ	(ng/l)	<0.004	<0.004						
1,1,1-トリ/クロロ	(ng/l)	<0.0005	<0.0005						
1,1,1-トリ/クロロ	(ng/l)	<0.0006	<0.0006						
トリクロロエチレン	(ng/l)	<0.002	<0.002						
テトラクロロエチレン	(ng/l)	<0.0005	<0.0005						
1,3-ジ/クロロ	(ng/l)	<0.0002	<0.0002						
1,3-ジ/クロロ	(ng/l)	<0.0006	<0.0006						
シマジン	(ng/l)	<0.0003	<0.0003						
チオベンカルブ	(ng/l)	<0.002	<0.002						
ベンゼン	(ng/l)	<0.001	<0.001						
セレン	(ng/l)	<0.002	<0.002						
ほう素	(ng/l)	<0.08	<0.08						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.05			0.99			
亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジ/クロロ	(ng/l)								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統一番号	39-006-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	舟入川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	舟戸橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	5月	15日	10時05分	7月17日	8月21日	11月13日	1月22日	2月19日
採取時刻				10時30分	10時23分	9時48分	10時00分	10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)
採取水深		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 亜鉄(溶解性) 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 T O C 電気伝導度 C I I オ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無色 無臭 1255 0621 1.2 210 3.2 25	無色 無臭 0532 1205 1.4 4300 4.5 1200	無色 無臭 1454 0833 0.011 0.98 2000 3.3 780	無色 無臭 0927 1537 1.4 13000 2.4 6100	無色 無臭 0819 1428 0.9 7200 1.6 2900
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロペンタハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

2013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				河川名	舟入川下流	採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新木橋	分析機関	高知市環境保全課				
採取時刻	5月15日 9時30分	0.5	薄曇り	7月17日 9時36分	0.5	11月13日 9時20分	0.5	1月22日 9時21分	0.5	2月19日 9時24分	0.5
採取位置	(m)		23.0	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
採取水深	(°C)		20.3	29.8	33.0	12.5	6.7	6.7	6.7	6.8	
現場観測項目	(m/s)			26.9	29.6	15.3	9.0	9.0	9.0	7.6	
気温	(m)		通常の状態	逆流(河川)	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	
水温			7.3	7.6	7.3	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	
流量	(mg/l)		8.2	9.8	6.4	8.3	8.3	8.3	8.3	10.0	
全水深	(mg/l)		1.0	2.5	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	
前日天候	(mg/l)		2.5	4.4	2.4	1.4	1.9	1.9	1.9	1.8	
流況	(MPN/100ml)		2	8	2	3	2	2	2	2	
	(mg/l)		4.9E+04	2.4E+04	2.2E+04	3.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	
	(mg/l)		0.61	0.70	0.69	1.1	1.1	1.1	1.1	0.55	
	(mg/l)		0.055	0.11	0.095	0.073	0.14	0.14	0.14	0.052	
	(mg/l)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	(mg/l)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	(mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	(mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	(mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	(mg/l)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	(mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	(mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	(mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	(mg/l)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	(mg/l)		0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
	(mg/l)		<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										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	ヒ素										
	水銀										
	アルキル水銀										
	P C B										
	ジカバリン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジカバリン										
	1,1,2-ジカバリン										
	1,1,1-トリカバリン										
	1,1,2-トリカバリン										
	トリクロロエチレン										
	テトラクロロエチレン										
	1,3-ジカバリン										
	1,1,1-トリカバリン										
	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-ジカバリン										
	1,4-ジカバリン										

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-007-01	類型(達成期間)	B (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	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新木橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	5月	5月15日	9時30分	7月17日	8月21日	11月13日	1月22日	2月19日
採取時刻		9時30分		9時36分	9時48分	9時20分	9時21分	9時24分
採取位置		流心(中央)	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) 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 電伝導度 C11イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		褐色(淡) 無臭 1255 0621 1.4 2600 4.5 750	無臭 無臭 0532 1205 1.5 9400 4.0 2800	無臭 無臭 1454 0833 0.014 1.0 1.0 5300 3.8 2300	無臭 無臭 0927 0303 1.4 14000 3.0 6500	無臭 無臭 0819 1428 1.0 10000 1.9 4300
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロペンタハロメタン生成能 ヘキサハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		無臭 無臭 0809 1500 1.4 1200 3.4 290				

2013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		絶海池	採水機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)		大島橋	分析機関	高知市環境保全課			
採取時刻	5月15日 10時26分 流心(中央)	0.5	8月21日 10時41分 流心(中央)	0.5	1月22日 10時13分 流心(中央)	0.5	2月19日 10時13分 流心(中央)	0.5
採取位置	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取水深	23.0 (°C)	29.8 (°C)	33.0 (°C)	33.0 (°C)	6.7 (°C)	6.8 (°C)	6.8 (°C)	6.8 (°C)
現場観測項目	23.6 (m ³ /s)	30.3 (m)	31.4 (m)	31.4 (m)	6.1 (m)	5.7 (m)	5.7 (m)	5.7 (m)
生活環境項目	憩流(河川)		憩流(河川)		憩流(河川)		憩流(河川)	
生活環境項目	pH	8.4	8.7	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1
	DO	11.0	12.0	8.1	11.0	11.0	11.0	11.0
	BOD	1.8	7.2	2.3	1.1	1.5	1.3	1.3
	COD	5.6	8.3	4.9	3.2	3.7	3.3	3.3
	SS	13	17	14	7	6	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)	0.76	1.0	0.93	1.4	0.65	0.65
	全リン	(mg/l)	0.17	0.25	0.17	0.14	0.075	0.075
	全亜鉛	(mg/l)						
ノニルフェノール	(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	黄色(淡)	緑色(中)	緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	0809	1255	0532	0927	0819	0819	0819	0819
干潮時刻	1500	0621	1205	1537	1428	1428	1428	1428
TOC	3.3	3.4	2.5	2.3	1.6	1.6	1.6	1.6
電気伝導度	330	280	350	350	250	250	250	250
濁度	12	18	13	7.2	2.9	2.9	2.9	2.9
Clイオン	51	33	50	66	41	41	41	41
トリハロゲン生成能	(mg/l)							
クロロム生成能	(mg/l)							
ブロムゲン生成能	(mg/l)							
ジハロゲン生成能	(mg/l)							
トリハロゲン生成能	(mg/l)							

2013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				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	5月22日 9時50分	0.5		7月24日 10時35分	11月20日 10時27分	2月26日 10時11分	
採取位置				0.5	0.5	0.5	
採取水深							
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 31.8 22.4	曇り 10.5 10.4	曇り 10.5 7.7	
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 ノニルフェノール	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	通常の状態	8.0 8.8 0.5 1.3 1 7.0E+02 0.38 0.015	通常の状態 8.1 11.0 <0.5 0.6 <1 2.2E+03 0.27 0.013	通常の状態 8.0 12.0 <0.5 0.5 <1 0.27 <0.003	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					
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	(mg/l) (μS/cm) (mg/l)		無色 無臭 0627 1306 0.8 90 0.8 2.6	無色 無臭 0739 1311 0.4 80 0.2 2.9	無色 無臭 1524 0947 0.3 89 0.3 5.5	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ジブロモメタン生成能 ジクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013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				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
採取時刻	5月22日	10時25分	0.5	7月24日	11月20日	2月26日	
採取位置				10時10分	10時04分	9時47分	
採取水深				0.5	0.5	0.5	
天候	薄曇り			晴れ	曇り	曇り	
気温	27.1			31.8	10.5	10.9	
水温	22.8			22.4	13.2	7.6	
流量							
全水深							
前日天候							
前日流況	憩流(河川)			通常の状態	憩流(河川)	憩流(河川)	
pH	8.6			8.0	8.0	7.8	
DO	9.6			8.7	10.0	11.0	
BOD	1.0			<0.5	1.2	0.5	
COD	1.5			1.0	1.8	0.9	
SS	<1			1	1	<1	
大腸菌群数				1.3E+03	2.4E+03		
n-バクテリオ抽出物質							
全窒素	0.18			0.31	0.25	0.12	
全リン	0.011			0.013	0.011	0.005	
全亜鉛							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄							
マンガン(溶解性)							
クロム							
色相	無色			無色	無色	無色	
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	
満潮時刻	1615			0627	0739	1524	
干潮時刻	0946			1306	1311	0947	
TOC	1.2			0.6	1.0	0.5	
電気伝導度	75			80	66	66	
濁度	2.7			0.9	2.2	0.7	
Clイオン	2.4			2.0	2.6	2.5	
トリハロゲン生成能							
テトラハロゲン生成能							
ペンタハロゲン生成能							
ヘキサハロゲン生成能							

2013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
採取時刻	5月22日	10時40分	0.5	7月24日	11月20日	2月26日	
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	
現場	薄曇り			晴れ	曇り	曇り	
観測項目	気温	(°C)	27.1	31.8	10.5	10.9	
	水温	(°C)	23.2	28.1	13.1	7.3	
	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	
生活環境項目	pH		8.8	8.3	7.8	7.9	
	DO	(mg/l)	9.9	9.4	10.0	13.0	
	BOD	(mg/l)	0.5	1.3	0.6	0.7	
	COD	(mg/l)	1.5	1.8	1.2	1.5	
	SS	(mg/l)	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.2E+02	2.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)	0.12	0.23	0.22	0.14	
	全リン	(mg/l)	0.004	0.015	0.004	<0.003	
	全亜鉛	(mg/l)					
	ノニルフェノール	(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	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	満潮時刻		0946	0627	0739	0415	
	干潮時刻		1615	1306	1311	0947	
	TOC	(mg/l)	1.0	1.2	0.8	0.7	
	電気伝導度	(μS/cm)	77	80	64	60	
	濁度	(度)	0.9	2.8	1.9	1.4	
	Clイオン	(mg/l)	2.5	2.1	2.2	2.4	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
	テトラハロメタン生成能	(mg/l)					
	ペンタハロメタン生成能	(mg/l)					
	ヘキサハロメタン生成能	(mg/l)					

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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				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	
採取時刻	4月10日	9時50分	0.5	6月12日	10時04分	10月2日	12月4日	2月5日
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	12.5	30.7	33.5	33.5	27.5	7.9	7.9	5.5
水温	11.9	19.6	25.2	25.2	20.0	9.7	9.7	6.4
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
P H	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.4	7.7
D O	10.0	10.0	10.0	10.0	9.2	9.2	11.0	11.0
B O D	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	1.0	0.6
C O D	1.6	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.3	1.2
S S	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数	7.9E+02						4.9E+02	1.2E+02
n-ニトロ抽出物質								
全窒素	0.32	0.25	0.49	0.25	0.25	0.25	0.31	0.20
全リン	0.012	0.006	0.015	0.006	0.011	0.011	0.004	0.005
全亜鉛								
ノニルフェノール								
フェノール類								
銅								
亜鉛								
マンガン(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	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	0.9	0.8	1.6	0.8	0.7	0.7	0.9	0.5
濁度	55	71	110	71	90	90	52	64
電気伝導度	1.6	0.8	2.2	0.8	2.2	2.2	2.4	0.9
チイオン	1.9	3.1		3.1				2.7
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								
シ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								

2013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	4月10日 9時30分	左岸	0.5	6月12日 9時50分	左岸	0.5	2月5日 9時31分	左岸	0.5
採取位置									
採取水深		(m)							
天候	晴れ	(°C)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	12.5	(°C)		30.7	33.5	27.5	5.5	5.5	8.4
水温	11.6	(m ³ /s)		21.2	28.7	23.6	8.4	8.4	
流量		(m)							
全水深									
前日天候									
前日流況									
現場観測項目									
生活環境項目									
pH	7.8	(mg/l)		8.0	8.8	8.2	7.8	7.8	
DO	11.0	(mg/l)		9.8	10.0	9.2	11.0	11.0	
BOD	0.7	(mg/l)		0.7	1.6	<0.5	0.7	0.7	
COD	1.8	(mg/l)		1.1	2.2	1.5	1.1	1.1	
SS	2	(MPN/100ml)		1	1	1	<1	<1	
大腸菌数	1.7E+03	(mg/l)				2.8E+03	2.4E+03	2.4E+03	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)				0.30	0.26	0.26	
全窒素	0.28	(mg/l)		0.29	0.41	0.30	0.30	0.26	
全リン	0.013	(mg/l)		0.015	0.021	0.016	0.009	0.016	
全亜鉛		(mg/L)							
ノニルフェノール									
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	(mg/l)		無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	無臭	(μS/cm)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻	0544	(度)		0721	0548	0401	0932	0932	
干潮時刻	1159	(度)		1404	1220	1015	0313	0313	
TOC	0.9	(mg/l)		0.9	1.9	0.9	0.5	0.5	
電気伝導度	59	(度)		75	110	94	68	68	
濁度	1.0	(mg/l)		0.9	2.6	1.8	0.7	0.7	
Clイオン	2.1	(mg/l)		3.2	2.3	2.2	2.4	2.6	
トリクロル生成能		(mg/l)							
テトラクロル生成能		(mg/l)							
ペンタクロル生成能		(mg/l)							
シクロヘキサクロル生成能		(mg/l)							
ヘプタクロル生成能		(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名		調査機関	高知市環境保全課		
				浦戸湾水域	鏡川上流				
水系名	河川名			採水機関			高知市環境保全課		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			分析機関			高知市環境保全課		
採取時刻	年月日時分			2月5日					
採取位置				9時23分					
採取水深				流心(中央)					
現場観測項目	天候	晴れ	33.5	晴れ	晴れ				
	気温(℃)	12.5	30.7	33.5	27.5				
	水温(℃)	11.8	20.3	27.4	22.4				
	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				
PH		7.7	7.9	7.9	7.6			7.6	
DO		10.0	9.5	7.6	8.2			10.0	
BOD		0.6	0.7	0.8	0.9			0.7	
COD		1.6	1.2	1.3	1.6			1.0	
SS		2	1	1	1			<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.2E+03	7.0E+02	1.3E+04	2.8E+03			2.4E+03	
n-ヘキサン抽出物質									
全窒素		0.31	0.28	0.51	0.41			0.38	
全リン		0.015	0.019	0.021	0.020			0.017	
全亜鉛		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	
ノニルフェノール									
健康項目									
カドミウム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
全シアン									
鉛									
六価クロム									
ヒ素									
総水銀									
アルキル水銀									
PCB									
シロコリン									
四塩化炭素									
1,2-ジクロロエチン									
1,1-ジクロロエチン									
1,1,1-トリクロロエチン									
1,1,2-トリクロロエチン									
トリクロロエチレン									
トクロロクロロエチレン									
1,3-ジクロロベンゼン									
1,4-ジクロロベンゼン									
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-ジクロロベンゼン									

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(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	新月橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月	10日	9時21分	6月12日	8月7日	10月2日	12月4日	2月5日
採取時刻			9時21分	9時32分	9時45分	9時42分	9時10分	9時23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 亜鉄(溶解性) 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 亜硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 C11イオン			無色 無臭 0721 1404	無色 無臭 0548 1220 0.005 2.0 1.10 1.7 2.7	無色 無臭 0401 1015	無色 無臭 0707 1239	無色 無臭 0932 0313
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 ヘキサハロメタン生成能			0.8 62 1.1 2.4	0.8 77 1.2 3.7	0.7 120 1.4 1.0	0.9 63 0.3 2.7	0.4 77 0.8 3.3

公共用水域水質測定結果表

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				河川名	鏡川下流	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	湖江橋	分析機関	高知市環境保全課				
採取時刻	4月10日	10時23分	0.5	6月12日	10時30分	10月2日	11時08分	12月4日	9時55分	2月5日	10時26分
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深											
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	12.5	12.2	30.7	33.5	27.5	24.9	27.5	7.9	7.9	5.5	5.5
水温	12.2	12.2	22.3	29.8	24.9	24.9	24.9	11.1	11.1	9.8	9.8
流量											
全水深											
前日天候											
前日流況											
生活環境項目			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	通常の状態	通常の状態
pH	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.7
DO	10.0	10.0	8.6	5.6	5.6	6.8	6.8	10.0	10.0	9.0	9.0
BOD	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	<0.5	<0.5	0.7	0.7
COD	1.6	1.6	1.4	2.1	2.1	2.1	2.1	1.4	1.4	1.8	1.8
SS	2	2	1	<1	<1	2	2	<1	<1	1	1
大腸菌群数	7.9E+03	7.9E+03	1.7E+03	7.0E+04	7.0E+04	4.9E+04	4.9E+04	1.7E+03	1.7E+03	3.5E+03	3.5E+03
n-ヘキサン抽出物質											
全窒素	0.30	0.30	0.47	0.66	0.66	0.69	0.69	0.41	0.41	0.55	0.55
全リン	0.018	0.018	0.037	0.078	0.078	0.073	0.073	0.019	0.019	0.061	0.061
全亜鉛			0.001								
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006								
カドミウム			<0.002								
全シアン											
鉛											
六価クロム											
ヒ素											
総水銀											
アルキル水銀											
PCB											
ジブチル鉛											
四塩化炭素											
1,2-ジブチル鉛											
1,1,2-ジブチル鉛											
1,1,1-トリブチル鉛											
1,1,2-トリブチル鉛											
トリクロロエチレン											
テトラクロロエチレン											
1,3-ジブチル鉛											
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-ジブチル鉛											

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-011-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	鏡川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	湖江橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月10日	採取時刻	10時23分	6月12日	8月7日	10月2日	12月4日	2月5日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	10時30分 流心(中央)	10時30分 流心(中央)	11時08分 流心(中央)	9時55分 流心(中央)	10時26分 流心(中央)
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01				
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (μS/cm) TOC (度) 電気伝導度 (mg/l) C11イオン			無色 無臭 0721 1404 1.1 3600 1.3 1.200	無色 無臭 0548 1220 0.020 2.8 11000 1.1 3600	無色 無臭 1636 1015 1.2 10000 1.9 3700	無色 無臭 0707 1239 0.8 2100 0.4 850	無色 無臭 0932 1558 0.9 13000 1.2 5800
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 (mg/l) トリブロメタン生成能 (mg/l) ジブロメタン生成能 (mg/l) モノブロメタン生成能 (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号		39-240-01		類型(達成期間)		水域名		浦戸湾水域		調査機関		高知市環境保全課	
水系名		河川名		地点名		河川名		重倉川		採水機関		高知市環境保全課	
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名		河川名		長谷橋		分析機関		高知市環境保全課	
採取月	日	5月22日	時刻	9時30分	5月22日	7月24日	11月20日	2月26日	11月20日	2月26日			
採取位置	深	0.5	探取位	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取水													
現場	天候	薄曇り	気温	27.1	晴れ	31.8	曇り	曇り	曇り	曇り			
観測	水温	18.9	雨量		24.8	10.5	10.7	10.9	10.5	10.9			
項目	全水深		全水深			10.7	10.7	7.0	10.7	7.0			
	前日天候		前日天候										
	流況	通常の状態	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
生活	pH	8.1		8.3	8.3	8.4	8.6	8.6	8.4	8.6			
環境	DO	9.6	(mg/l)	8.9	8.9	11.0	13.0	13.0	11.0	13.0			
項目	BOD	<0.5	(mg/l)	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	1.7	(mg/l)	1.5	1.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9			
	SS	2	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	大腸菌数		(MPN/100ml)	7.9E+03	7.9E+03	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)	0.44	0.44	0.41	0.30	0.30	0.41	0.30			
	全窒素	0.50	(mg/l)	0.032	0.032	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014			
	全リン	0.032	(mg/l)	<0.001	<0.001								
	全亜鉛		(mg/l)										
	ノニルフェノール		(mg/L)										
健康	カドミウム		(ng/l)	<0.0003	<0.0003								
	全シアン		(ng/l)										
	鉛		(ng/l)										
	六価クロム		(ng/l)	<0.002	<0.002								
	ヒ素		(ng/l)	<0.02	<0.02								
	総水銀		(ng/l)	<0.005	<0.005								
	アルキル水銀		(ng/l)	<0.0005	<0.0005								
	PCB		(ng/l)										
	シクロヘキサン		(ng/l)	<0.002	<0.002								
	四塩化炭素		(ng/l)	<0.0002	<0.0002								
	1,2-ジクロロエチン		(ng/l)	<0.0004	<0.0004								
	1,1,2-ジクロロエチン		(ng/l)	<0.002	<0.002								
	1,1,1-トリクロロエチン		(ng/l)	<0.004	<0.004								
	1,1,2-トリクロロエチン		(ng/l)	<0.0005	<0.0005								
	トリクロロエチレン		(ng/l)	<0.0006	<0.0006								
	テトラクロロエチレン		(ng/l)	<0.002	<0.002								
	1,3-ジクロロペンタン		(ng/l)	<0.0005	<0.0005								
	1,4-ジクロロペンタン		(ng/l)	<0.0002	<0.0002								
	チウラム		(ng/l)	<0.0006	<0.0006								
	シマジン		(ng/l)	<0.0003	<0.0003								
	チオベンカルブ		(ng/l)	<0.002	<0.002								
	ベンゼン		(ng/l)	<0.001	<0.001								
	セレン		(ng/l)	<0.002	<0.002								
	ほう素		(ng/l)	<0.08	<0.08								
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.04	0.04								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.37	0.37								
	1,4-ジニトロベンゼン		(ng/l)										

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013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	年間調査(測定計画調査)		長谷橋	分析機関	高知市環境保全課
採取月	5月22日	5月22日	11月20日		
採取時刻	9時30分	9時30分	10時40分		
採取位置		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 亜鉛 亜鉄(溶解性) 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 透明度 溶解性酸素 T O C 電伝導度 C I I オ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 0311 0946 1.0 140 1.5 5.3	無色 無臭 0739 1311 <0.005 0.37 0.5 110 0.3 4.4	無色 無臭 1524 0947 0.4 110 0.3 5.1
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 ヘキサハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)			

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (h)	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10日 9時15分	0.5	晴れ	6月12日 9時20分	0.5	10月2日 9時33分	0.5	12月4日 9時00分	0.5	2月5日 9時14分	0.5
採取位置			12.5	30.7	33.5	27.5	20.4	7.9	7.9	5.5	11.1
採取水深			13.3	20.3	24.2	20.4	20.4	12.9	12.9	11.1	11.1
天候	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	12.5		13.3	20.3	24.2	20.4	20.4	12.9	12.9	11.1	11.1
水温											
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
P H	7.3		7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
D O	7.2		6.3	6.3	6.2	6.0	6.0	6.3	6.3	6.5	6.5
B O D	1.5		1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.9	1.9	2.1	2.1
C O D	2.4		2.1	2.1	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.6	2.6
S S	3		2	2	2	1	1	2	2	2	2
大腸菌群数	7.0E+04		3.3E+04	3.3E+04	4.9E+04	7.9E+04	7.9E+04	1.4E+04	1.4E+04	1.4E+04	1.4E+04
n-ヘキサン抽出物質											
全窒素	1.1		1.2	1.2	1.1	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5
全リン	0.095		0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15
全亜鉛			0.004	0.004							
ノニルフェノール											
カドミウム				<0.002							
全シアン											
鉛											
六価クロム											
ヒ素											
総水銀											
アルキル水銀											
P C B											
ジ/ヘキサ											
四塩化炭素											
1,2-ジ/ヘキサ											
1,1,2-ジ/ヘキサ											
1,1,1-トリ/ヘキサ											
1,1,2-トリ/ヘキサ											
トリクロロエチレン											
トトラクロロエチレン											
1,3-ジ/ヘキサ											
1,3,5-トリ/ヘキサ											
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/ヘキサ											

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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	10日	9時15分	6月12日	8月7日	10月2日	12月4日	2月5日
採取時刻				9時20分	9時36分	9時33分	9時00分	9時14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 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 亜鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01				
その他項目	色相 (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) TOC (度) 電気伝導度 (mg/l) C11イオン			無色 無臭 0721 1404 1.4 130 1.4 6.7	無色 無臭 0548 1220 0.83 2.9 170 1.4 6.6	無色 無臭 0401 1015 1.3 150 1.0 7.3	無色 無臭 0707 1239 1.7 110 1.0 7.2	無色 無臭 0932 0313 1.4 110 1.6 7.1
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l) ペンタハロメタン生成能 (mg/l) ヘキサハロメタン生成能 (mg/l)							

2013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 (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	神田川橋	分析機関	高知市環境保全課				
採取時刻	4月10日 9時02分	0.5		6月12日 9時07分	0.5	10月2日 9時25分	0.5	12月4日 8時55分	0.5	2月5日 9時04分	0.5
採取位置				流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深											
天候	晴れ			晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
気温	12.5			30.7		27.5		7.9		5.5	
水温	13.3			20.8		21.0		12.2		9.6	
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	
PH	7.2			7.2		7.1		7.2		7.3	
DO	6.9			6.3		7.0		7.1		7.8	
BOD	2.5			1.5		1.1		1.9		2.2	
COD	3.4			2.6		2.4		3.2		3.3	
SS	5			1		1		3		1	
大腸菌群数											
n-ヘキサン抽出物質											
全窒素	1.4			1.5		1.4		1.7		1.7	
全リン	0.16			0.16		0.15		0.17		0.18	
全亜鉛											
ノニルフェノール											
フェノール類											
銅											
亜鉛											
鉄											
マンガン(溶解性)											
クロム											
色相	無色			無色		無色		無色		無色	
臭気	無臭			無臭		無臭		無臭		無臭	
満潮時刻	0544			0721		0401		0707		0932	
干潮時刻	1159			1404		1015		1239		0313	
TOC	1.7			1.6		1.4		1.7		1.6	
電気伝導度	110			160		1900		180		800	
濁度	3.1			1.6		1.6		2.4		2.1	
Clイオン	9.3			22		580		35		250	
トリハロゲン生成能											
テトラハロゲン生成能											
ペンタハロゲン生成能											
ヘキサハロゲン生成能											

2013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)	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	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	高知市環境保全課	
採取日時	5月8日	11時01分	6月19日	8月14日	10月16日	1月15日
採取位置	0.5	0.5	11時15分	10時38分	11時21分	10時33分
採取水深	0.5	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	21.2	26.8	26.8	33.4	8.7	7.9
水温	22.2	27.7	27.7	30.9	10.2	9.6
流量						
全水深						
前日天候						
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	通常の状態
現場観測項目						
pH	8.1	7.3	7.3	7.8	8.2	8.0
DO	8.9	5.7	5.7	5.7	8.7	8.5
BOD	1.5	1.7	1.7	1.5	1.3	1.2
COD	2.8	3.6	3.6	3.2	3.4	2.0
SS	2	2	2	1	10	2
大腸菌群数						
n-ヘキサン抽出物質						
全窒素	0.48	0.82	0.82	0.66	0.69	0.64
全リン	0.085	0.18	0.18	0.15	0.089	0.096
全亜鉛						
ノニルフェノール						
フェノール類						
銅						
亜鉛						
鉄						
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	0435	1452	1452	1058	1616	0521
満潮時刻	1102	0816	0816	0432	0959	1055
干潮時刻	1.6	2.2	2.2	2.0	1.6	1.4
TOC	15000	12000	12000	24000	1100	15000
電気伝導度	3.0	1.9	1.9	1.9	7.7	2.1
濁度	6000	4400	4400	8300	300	7500
C1イオン						
トリクロロ生成能						
テトラクロロ生成能						
ペンタクロロ生成能						
ヘキサクロロ生成能						

2013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				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
採取時刻	5月8日	11時29分	0.5	6月19日	12時19分	1月15日	2月12日
採取位置	(m)			12時19分	11時53分	11時02分	10時50分
採取水深				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	21.2	26.8	24.3	26.8	33.4	8.7	7.9
水温	19.2	24.3	24.3	24.3	28.7	8.3	7.0
流量							
全水深							
前日天候							
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	通常の状態	通常の状態
P H	7.9	7.9	7.8	7.8	8.1	7.6	7.7
D O	9.3	9.3	8.2	8.2	8.6	10.0	11.0
B O D	1.6	1.6	1.1	1.1	0.9	1.0	0.7
C O D	3.7	3.7	3.1	3.1	2.2	3.6	2.0
S S	14	14	5	5	2	17	5
大腸菌群数					7.9E+02	1.7E+04	7.9E+03
n-ヘキシル抽出物質							
全窒素	0.63	0.63	0.61	0.61	0.52	0.90	0.53
全リン	0.11	0.11	0.11	0.11	0.090	0.10	0.058
全亜鉛			0.004	0.004			
ノニルフェノール							
カドミウム			<0.0003	<0.0003			
全シアン							
鉛			<0.002	<0.002			
六価クロム			<0.02	<0.02			
ヒ素			<0.005	<0.005			
総水銀			<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀							
P C B			<0.0005	<0.0005			
ジブチル鉛			<0.0002	<0.0002			
四塩化炭素			<0.0002	<0.0002			
1,2-ジブチル鉛			<0.0004	<0.0004			
1,1-ジブチル鉛			<0.002	<0.002			
1,1,2-ジブチル鉛			<0.004	<0.004			
1,1,1-トリブチル鉛			<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリブチル鉛			<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン			<0.002	<0.002			
テトラクロロエチレン			<0.0005	<0.0005			
1,3-ジブチル鉛			<0.0002	<0.0002			
1,1,1,1-テトラブチル鉛			<0.0006	<0.0006			
シマジン			<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ			<0.002	<0.002			
ベンゼン			<0.001	<0.001			
セレン			<0.002	<0.002			
ふっ素			<0.08	<0.08			
ほう素			0.03	0.03	0.41		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
1,4-ジブチル鉛							

2013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	
採取日	5月8日	時刻	11時29分	6月19日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日
採取位置	0.5	水深	0.5	12時19分	11時11分	11時53分	11時02分	10時50分
採取水深	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01				
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 大潮時刻 (μS/cm) 干潮時刻 (度) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (mg/l) 電伝導度 (度) C11イオン			無臭 1452 0816 1.6 180 3.8 17	無臭 1058 1626 0.009 0.40 1.2 200 2.0 13	無臭 1616 0959 1.6 230 5.4 29	無臭 0610 1141 1.5 110 4.6 14	無臭 0521 1055 1.0 120 2.1 23
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)							

2013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	5月8日	11時16分	0.5	6月19日	11時32分	0.5	2月12日	10時34分	0.5
採取位置				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深				26.8	33.4	8.7	8.7	7.9	7.9
天候	晴れ	20.8		26.8	30.7	9.6	9.6	8.1	8.1
気温									
水温									
流量									
全水深									
前日天候									
前日流況				通常の状態	憩流(河川)	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
P H	7.7			7.3	8.1	7.9	7.8	7.7	7.7
D O	7.2			5.3	7.6	9.5	8.8	9.0	9.0
B O D	0.9			1.2	2.3	0.9	0.9	0.9	0.9
C O D	4.0			3.1	3.4	3.1	2.4	2.4	2.4
S S	7			1	2	7	4	2	2
大腸菌群数	7.9E+03			2.8E+04	7.0E+03	3.3E+04	1.3E+04	7.9E+04	7.9E+04
n-ヘキシル抽出物質									
全窒素	1.1			0.80	0.67	0.78	0.85	1.2	1.2
全リン	0.21			0.19	0.15	0.11	0.11	0.14	0.14
全亜鉛				0.012					
ノニルフェノール	<0.00006			<0.00006					
カドミウム									
全シアン				<0.002					
鉛									
六価クロム									
ヒ素									
総水銀									
アルキル水銀									
P C B									
ジブチル鉛									
四塩化炭素				<0.002					
1,2-ジブチル鉛				<0.0004					
1,1-ジブチル鉛				<0.002					
1,1,2-ジブチル鉛				<0.004					
1,1,1-トリブチル鉛				<0.0005					
1,1,2-トリブチル鉛				<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-ジブチル鉛				<0.0002					
1,3-ジブチル鉛				<0.0006					
シマジン				<0.0006					
チオベンカルブ				<0.0003					
ベンゼン				<0.002					
セレン				<0.001					
ふっ素				<0.002					
ほう素					0.22				
硝酸性窒素									
亜硝酸性窒素									
1,4-ジブチル鉛				<0.005					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013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	
採取月日	5月8日	採取時刻	11時16分	6月19日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日
採取位置		採取水深	0.5	11時32分	10時54分	11時36分	10時48分	10時34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 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01				
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (μS/cm) T O C (度) 電気伝導度 (mg/l) C I I オ ン			無色 無臭 1730 1102 2.3 7900 8.4 2700	無色 無臭 1058 0432 0.015 2.5 31000 4.6 12000	無色 無臭 1616 0959 1.6 17000 4.8 6900	無色 無臭 0610 1141 1.5 12000 3.8 5500	無色 無臭 0521 1055 1.4 12000 2.3 5700
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l) ペンタハロメタン生成能 (mg/l) ヘキサハロメタン生成能 (mg/l)							