

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-221-01	類型(達成期間)	浦戸湾水域				調査機関	高知市環境保全課				
水系名	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				
採取日時	5月28日	7月7日	8月18日	11月10日	1月19日	2月23日						
時刻	11時10分	11時10分	10時50分	11時00分	11時25分	11時10分						
位置	中央	中央	中央	中央	中央	中央						
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
採取項目	(m)											
天候	晴れ						曇り					
気温	20.4						26.1					
水温	21.3						26.9					
流量	(m ³ /s)											
水深	(m)											
天候	通常の状態						通常の状態					
全日	通常の状態						通常の状態					
天候	通常の状態						通常の状態					
前日	通常の状態						通常の状態					
天候	通常の状態						通常の状態					
流況	通常の状態						通常の状態					
生活環境項目	7.2 6.7 3.6 5.4 6						7.8 9.3 3.1 5.5 4					
PH	8.0 6.4 2.0 5.3 7						7.8 9.8 4.6 6.8 7					
DO	0.44 0.071						0.48 0.042					
BOD	0.071						0.53 0.11					
COD	0.071						0.53 0.11					
SS	0.071						0.53 0.11					
大腸菌群数	0.071						0.53 0.11					
n-17群抽出物質	0.071						0.53 0.11					
全窒素	0.071						0.53 0.11					
全リン	0.071						0.53 0.11					
全亜鉛	0.071						0.53 0.11					
その他項目	無色 無臭 0401 1049 4.6 180 11 8.3						無色 無臭 0857 1143 3.7 270 8.6 21					
色相	無色						無色					
臭気	無臭						無臭					
濁度	0401						0857					
透明度	1049						0257					
TOC	4.6						3.6					
電伝導度	180						300					
電気伝導度	11						8.0					
C11イオン	8.3						20					

公共用水域水質測定結果表

2010年度		地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (0)	水域名	補戸湾水域	調査機関				
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)				高知市環境保全課						
採取日	5月26日	採取時刻	11時00分	採取位置	流心(中央)	地点名	瑞山橋	採取機関	採水機関	高知市環境保全課		
採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取水深	0.5	採取機関	採水機関	高知市環境保全課		
採取位置	(m)	採取位置	(m)	採取位置	(m)	採取位置	(m)	採取機関	採水機関	高知市環境保全課		
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	7月7日 11時00分 流心(中央)	7月7日 11時00分 流心(中央)	8月18日 10時40分 流心(中央)	11月10日 10時30分 流心(中央)	1月19日 11時10分 流心(中央)	2月23日 10時55分 流心(中央)	調査機関	採水機関	高知市環境保全課		
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 揮発性有機物 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) COD (mg/l) 電伝導度 (μS/cm) C I イオン (mg/l)	無色 無臭 0401 1049	無色 無臭 0055 0813	無色 無臭 1431 0638 0.013 1.1 2.2 2300 14 750	無色 無臭 0858 0204	無色 無臭 0615 1143	無色 無臭 0857 0257	調査機関	採水機関	高知市環境保全課		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	4.6	1.5	2.5	2.8	2.0	21000	調査機関	採水機関	高知市環境保全課		
アトミックハロゲン生成能	(mg/l)	220	220	16000	11000	4.8	8200	調査機関	採水機関	高知市環境保全課		
シアニドハロゲン生成能	(mg/l)	12	7.4	3.1	2.9	4.8		調査機関	採水機関	高知市環境保全課		
アトミックハロゲン生成能	(mg/l)	23	15	6200	3600			調査機関	採水機関	高知市環境保全課		

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-009-01	類型(達成期間)	B (f)	水 域 名		箱 戸 湾 水 域					調査機関	高 知 市 環 境 保 全 課		
				河川名	地点名	下田川下流	五台山橋	8月18日 10時30分 流量(中央) 0.5	11月10日 10時25分 流量(中央) 0.5	1月19日 10時50分 流量(中央) 0.5		2月23日 10時45分 流量(中央) 0.5	高知市環境保全課	高知市環境保全課
調査区分				年間調査(測定計画調査)										
採取	時刻	位置	深	5月26日 10時50分 流量(中央) 0.5	7月7日 10時45分 流量(中央) 0.5	8月18日 10時30分 流量(中央) 0.5	11月10日 10時25分 流量(中央) 0.5	1月19日 10時50分 流量(中央) 0.5	2月23日 10時45分 流量(中央) 0.5					
現場観測項目	天候	気温	水温	晴れ 20.4 21.1	曇り 26.1 24.8	晴れ 30.4 30.2	晴れ 18.9 17.2	晴れ 4.8 11.2	曇り 8.6 13.1					
	流量	全水深	前日	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	憩流(河川)	通常の状態					
	天候	気温	水温	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	憩流(河川)	通常の状態					
生活環境項目	PH	DO	BOD	7.2 7.3 0.7 3.8 39	7.3 6.5 1.2 2.9 10	8.2 10 2.5 4.0 8	8.0 7.6 0.8 2.6 2	8.2 10 0.8 3.4 4	8.2 9.0 2.4 4.1 4					
	SS	大腸菌群数	n-AP抽出物質	4.9E+03	1.6E+03	4.6E+03	2.0E+03	7.0E+03	2.0E+02					
	全窒素	全リン	全亜鉛	1.0 0.19	1.0 0.16 0.006	1.1 0.12	0.60 0.064	0.57 0.081	0.46 0.087					
健康項目	カドミウム	全シアン	鉛	<0.002	<0.002									
	六価クロム	砒素	アルキル水銀											
	PCB	シクロキサレン	四塩化炭素											
	1,2-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン											
	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロエチレン											
	チウラム	シマジン	チオベンゼン	<0.0006 <0.0003 <0.002	<0.0006 <0.0003 <0.002	0.54								
	セレン	五フッ素	ほうほう素	<0.002	<0.002									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジチチ												

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-009-01	類型(達成期間)	B (1)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名	下田川下流						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取位置	5月26日 10時50分 流心(中央) 0.5						
採取時刻	7月7日 10時45分 流心(中央) 0.5						
採取水位	8月18日 10時30分 流心(中央) 0.5						
採取水深	11月10日 10時25分 流心(中央) 0.5						
採取位置	1月19日 10時50分 流心(中央) 0.5						
採取時刻	2月23日 10時45分 流心(中央) 0.5						
採取水位							
採取水深							
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 (mg/l) クロム (mg/l)	<0.01 <0.1 <0.05 <0.01					
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 干渉性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) TOC (mg/l) 電伝導度 (μS/cm) 濁度 (度) C11イオン (mg/l)	無色 無臭 0401 1049 4.8 280 11 37	無色 無臭 0055 0813 1.9 2100 9.6 590	無色 無臭 1431 0638 0.014 0.53 2.3 10000 9.8 3300	無色 無臭 0858 0204 3.0 31000 2.1 13000	無色 無臭 0615 1143 3.5 29000 2.8 12000	無色 無臭 0857 0257 2.6 29000 2.8 12000
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 (mg/l) テトラクロロメタン生成能 (mg/l) ペンタクロロメタン生成能 (mg/l) ヘキサクロロメタン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-001-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	国分川上流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小山橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月26日 10時00分	7月7日 10時10分	8月18日 9時55分	11月10日 9時50分	1月19日 10時15分	2月23日 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)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 水深 会日 天候 潮流	曇り 26.1 20.8	晴れ 30.4 22.3	晴れ 18.9 14.8	晴れ 4.8 8.2	曇り 8.6 10.8	
生活環境項目	H DO BOD COD SS 大腸菌群数 D-値 抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	7.5 9.3 <0.5 1.2 3 7.9E+02 0.22 0.064 0.001	7.6 9.8 1.0 1.2 3 7.9E+03 0.40 0.025	通常の状態 7.5 8.8 0.6 1.7 1 1.7E+04 0.37 0.028	通常の状態 7.6 10 <0.5 1.0 <1 7.0E+03 0.78 0.043	懸流(河川) 8.0 9.8 1.3 1.9 1 1.1E+03 0.63 0.058	
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロヘキサン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1,2-テトラクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン シオオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	<0.002				<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002	
項目			0.36				

公共用水域、水質測定結果表

2010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				地点名	小山橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取日時	5月26日	10時00分	0.5	7月7日	10時10分	0.5	2月23日	10時05分	0.5
採取水位	(m)			8月18日	9時55分	0.5	1月19日	10時15分	0.5
採取位置				7月7日	10時10分	0.5	11月10日	9時50分	0.5
フェノール類	(mg/l)			無色	無臭	0.05	無色	無臭	0.05
銅	(mg/l)			<0.01	<0.01		無色	無臭	
亜鉛	(mg/l)			<0.1	<0.05		無色	無臭	
特殊項目	(溶解性)			<0.05	<0.01		無色	無臭	
マンガン	(mg/l)			無色	無臭		無色	無臭	
クロム	(mg/l)			0.055	0.813		0.0615	0.1143	
色相	(mg/l)			1.6	1.6		4.6	1.5	
臭	(mg/l)			81	150		110	140	
濁度	(μS/cm)			2.7	1.3		0.9	1.7	
干渉性窒素	(mg/l)			2.2	2.8		6.4	7.1	
亜硝酸性窒素	(mg/l)								
硝酸性窒素	(mg/l)								
電伝導度	(μS/cm)								
Clイオン	(mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
四ハロメタン生成能	(mg/l)								
五ハロメタン生成能	(mg/l)								
六ハロメタン生成能	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-002-51	類型(達成期間)	B (0)	補戸湾水域				調査機関	高知市環境保全課				
				水城名		河川名			高知市環境保全課				
				水城名		河川名			高知市環境保全課				
水系名				補戸湾水域		高知市環境保全課		高知市環境保全課					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			国分川下流		高知市環境保全課		高知市環境保全課					
取採取	年月日	時刻	位置	5月26日 10時00分 0.5		8月18日 9時40分 0.5		11月10日 9時40分 0.5		1月19日 10時05分 0.5		2月23日 9時55分 0.5	
現場観測項目	天候	気温	水温	水深	全日	晴れ 26.4 19.8		晴れ 18.9 14.1		晴れ 4.8 8.2		曇り 8.6 11.2	
生活環境項目	DO	BOD	BOD	SS	大腸菌群数	7.5 9.0 0.9 1.5 3		7.5 8.9 0.6 2.1 1		9.3 10 <0.5 1.9 <1		7.7 9.4 0.6 3.4 1	
その他項目	色相	臭	濁	電伝度	チヨオン	0.40 0.034		0.38 0.037		0.88 0.041		0.69 0.061	
	相	濁	濁	濁		無色 0055 0813 2.4 86 2.7 4.2		無色 0858 0204 2.4 4000 1.8 1200		無色 0615 1143 3.5 5800 1.0 1900		無色 0857 0257 2.0 11000 2.1 3800	

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (0)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	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	葛島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月26日	9時45分	0.5	7月7日	8月18日	11月10日	1月19日	2月23日
採取位置	9時25分	0.5	0.5	9時25分	9時20分	9時20分	9時45分	9時30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)
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全日天候 前日天候 流況	晴れ 26.1 20.4 20.0	曇り 26.1 22.8	晴れ 30.4 28.3	晴れ 18.9 15.1	晴れ 4.8 9.2	曇り 8.6 12.3	
生活環境項目	DH BOD COD SS 大腸菌群数 H-特抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	通常の状態 7.2 7.8 1.7 3.4 30 3.3E+04 0.92 0.15	通常の状態 7.5 7.3 0.7 1.9 3 7.9E+02 0.60 0.10 0.003	逆流(河川) 8.3 9.8 2.4 4.2 7 9.4E+04 0.74 0.081	通常の状態 7.6 8.4 1.1 2.6 2 3.5E+04 0.87 0.10	通常の状態 7.9 9.5 1.2 2.9 3 1.3E+03 0.95 0.11	通常の状態 8.0 9.1 2.4 3.9 1 1.3E+04 0.73 0.095	
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 シクロキサリ 四塩化炭素 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン 1,4-ジクロロベンゼン シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジニトロ	<0.1 <0.002 <0.02		0.29				<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.001

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (□)	水城名	浦戸湾水城	調査機関	高知市環境保全課		
水系名				河川名	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	葛島橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取日	5月28日	9時45分	0.5	7月7日	9時25分	0.5	2月23日	9時30分	0.5
採取時刻									
採取位置									
採取水深									
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	(m)		<0.01 <0.1 <0.05 <0.01					
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 揮発性有機物 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) DOC (μS/cm) 電伝導度 (度) C I イオン (mg/l)			無色 無臭 0401 1049 4.9 690 12 150	8月18日 9時20分 0.5 無色 無臭 1431 0638 0.009 0.29 2.4 3400 6.1 960		11月10日 9時20分 0.5 無色 無臭 0858 0204 2.5 10000 3.8 3300	1月19日 9時45分 0.5 無色 無臭 0615 1143 3.6 16000 2.4 6300	2月23日 9時30分 0.5 無色 無臭 0857 0257 2.3 20000 2.4 7800
トリハロメタン生成能									
アトキシ生成能									
シアニド生成能									
アトキシ生成能									

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-004-01	類型(達成期間)	B(4)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名					河川名	久万川上流	高知市環境保全課	
調査区分					地点名	落合橋	高知市環境保全課	
年月日時位置	5月12日 9時45分 流心(中央) 0.5				6月16日 11時30分 流心(中央) 0.5	10月27日 9時50分 流心(中央) 0.5	12月8日 10時50分 流心(中央) 0.5	2月2日 9時55分 流心(中央) 0.5
採取水深	(m)				(m)	(m)	(m)	(m)
天候	晴れ				晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温	20.1				25.9	14.8	11.4	7.1
水温	19.2				25.0	15.1	11.1	7.3
流量	(m/s)				(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
全日天候								
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	P H	8.7	8.3	8.0	8.6	8.0	8.0	7.9
	D O	12	9.3	9.0	11	9.0	10	11
	B O D	1.5	1.4	1.3	2.8	1.3	1.6	5.0
	C O D	2.7	1.6	2.5	4.6	2.5	2.9	4.6
健康項目	S S	<1	<1	1	4	1	<1	5
	大腸菌群数	1.7E+04	1.7E+04	2.4E+04	9.9E+04	2.4E+04	7.9E+03	3.3E+03
	n-AET抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	全窒素	1.0	1.5	0.99	0.79	1.4	1.4	2.0
	全リン	0.15	0.13	0.11	0.20	0.18	0.18	0.21
	全亜鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
健康項目	全鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	P C B	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1, 2-ジブチルチン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1, 1-ジブチルチン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1, 1, 1-トリブチルチン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1, 1, 1, 2-テトラブチルチン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	1, 3-ジブチルチン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	チウラム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
メチルカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
亜硝酸	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1, 4-ジブチルチン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	

公共用水域水質測定結果表

2010年度 地点統一番号	39-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 系 名			調査機関	高知市環境保全課											
				水 域 名	河 川 名	補 戸 湾 水 域		採 水 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								
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名			調査機関	高知市環境保全課											
	日 期	採 取 時 間	採 取 位 置	日 期	採 取 時 間	採 取 位 置		採 水 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								
採取	5月12日	9時45分	中心(中央)	6月16日	11時30分	中心(中央)	0.5	10月27日	9時50分	中心(中央)	0.5	12月8日	10時50分	中心(中央)	0.5	2月2日	9時55分	中心(中央)	0.5
採取	(m)			<0.01				無色 無臭 0804 0113				無色 無臭 0804 0113				無色 無臭 0620 1150			
採取				<0.1				2.2 180 1.0 1.1				1.9 230 1.0 1.2				2.6 230 1.7 13			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)			<0.05				0.63 1.7 200 1.5 13				0.021				0.63			
特殊項目	銅 (mg/l)			<0.01				無色 無臭 0510 1126				無色 無臭 0803 0226				無色 無臭 0510 1126			
特殊項目	亜鉛 (mg/l)							0.1 1.7 230				1.7				1.7			
特殊項目	マンガン (mg/l)							2.5 200 1.1				2.5				2.5			
特殊項目	クロム (mg/l)							6.8				6.8				6.8			
その他項目	色相																		
その他項目	臭気																		
その他項目	揮発性有機化合物																		
その他項目	亜硝酸性窒素																		
その他項目	硝酸性窒素																		
その他項目	濁度																		
その他項目	電気伝導度																		
その他項目	Clイオン																		
追加項目	トリハロゲン生成能																		
追加項目	五クロム生成能																		
追加項目	六クロム生成能																		
追加項目	シアニド生成能																		
追加項目	アーク生成能																		

地点統番 水系名	39-005-01 年間調査(測定計画調査)	C (D)	浦戸湾水域				調査機関 採水機関 分析機関	高知市環境保全課								
			河川名					調査機関 採水機関 分析機関	高知市環境保全課							
			地点名						高知市環境保全課							
採取日時	5月12日 10時05分	0.5	6月16日 11時50分	0.5	9月22日 10時25分	0.5	10月27日 10時05分	0.5	12月8日 11時05分	0.5	2月2日 10時15分	0.5				
採取位置	深		中央		中央		中央		中央		中央					
採取水深	(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)					
天候	晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		快晴		晴れ					
気温	20.1		25.9		31.5		14.8		11.4		7.1					
水温	19.0		23.0		29.3		18.1		13.7		8.2					
流量	(m ³ /s)		(m ³ /s)		(m ³ /s)		(m ³ /s)		(m ³ /s)		(m ³ /s)					
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					
前日流量																
生活環境項目	PH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5				
	DO	4.6	6.1	6.5	6.1	6.5	7.3	7.3	6.0	6.0	7.5	6.0				
	BOD	1.7	1.8	7.1	1.8	7.1	1.9	1.9	1.2	1.2	5.3	1.2				
	COD	4.1	3.1	8.2	3.1	8.2	5.3	5.3	4.0	4.0	5.6	4.0				
	SS	7	5	11	5	11	2	2	2	2	3	2				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		(MPN/100ml)		(MPN/100ml)		(MPN/100ml)		(MPN/100ml)		(MPN/100ml)				
	H-抗体抽出物質															
	全窒素	(mg/l)	1.5	3.1	0.76	3.1	0.76	0.53	0.53	1.2	2.3	2.3	2.3			
	全リン	(mg/l)	0.28	0.20	0.30	0.20	0.30	0.11	0.11	0.17	0.28	0.28	0.28			
	全亜鉛	(mg/l)		0.005		0.005										
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.002		<0.002											
	全鉛	(mg/l)														
	六価クロム	(mg/l)														
	総水銀	(mg/l)														
	アルキル水銀	(mg/l)														
	PCB	(mg/l)														
	シクロキサリ	(mg/l)														
	四塩化炭素	(mg/l)														
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)															
トリクロロエチレン	(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)															
チオベンゼン	(mg/l)															
ベンゼン	(mg/l)															
フェノール	(mg/l)															
有機窒素	(mg/l)															
硝酸性窒素	(mg/l)															
亜硝酸性窒素	(mg/l)															
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)															
0.26																
<0.0002																
<0.0003																
<0.002																
<0.002																
<0.0006																
<0.0002																
<0.0002																
<0.0004																
<0.002																
<0.0005																
<0.0006																
<0.0002																
<0.0005																
<0.0002																
<0.001																

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (D)	水 域 名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	久万川下流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	比島橋	分析機関	高知市環境保全課
採取月日	5月12日	10時05分	0.5	6月16日	11時50分	10時05分	2月2日
採取時刻	10時05分	0.5		6月16日	11時50分	10時05分	10時15分
採取位置	(m)			6月16日	11時50分	10時05分	10時15分
採取水深				6月16日	11時50分	10時05分	10時15分
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01			
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 透明度 (mg/l) pH (mg/l) 電導度 (μS/cm) DO (%) 溶酸素量 (mg/l) COD (mg/l) BOD (mg/l) C.I. (mg/l)			無色 無臭 0.425 1.056 2.8 280 2.1 25 2.2 220 4.9 22	無色 無臭 0.803 0.226	無色 無臭 0.837 0.154	無色 無臭 0.620 1.150
ト) 生成能	生成能 (mg/l) 生成能 (mg/l) 生成能 (mg/l) 生成能 (mg/l)			2.7 18000 3.0 7000	2.5 14000 2.8 5300	3.5 16000 3.0 6700	

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-219-01	類型(達成期間)	浦戸湾水域			調査機関	高知市環境保全課															
水系名	河川名						高知市環境保全課															
調査区分	地点名						高知市環境保全課															
年月日	時刻						調査機関															
時刻	位置						採水機関															
位置	水深						分析機関															
水深	調査項目						調査結果															
採取	5月12日	9時45分	0.5	晴れ	20.1	18.2	通常の状態	7.4	4.5	4.3	6.2	6	3.2	0.45	無色	無臭	0425	1056	3.7	230	4.4	11
採取	6月16日	11時30分	0.5	晴れ	25.9	22.8	通常の状態	7.4	5.5	3.4	4.0	55	1.9	0.25	無色	無臭	0803	0228	2.2	210	4.4	7.8
採取	9月22日	10時10分	0.5	晴れ	31.5	29.3	通常の状態	7.7	3.8	4.1	8.4	6	1.8	0.57	無色	無臭	0510	1126	2.9	1300	9.2	260
採取	10月27日	9時45分	0.5	晴れ	14.8	16.2	通常の状態	7.6	4.9	2.9	5.3	9	1.4	0.28	無色	無臭	0837	0154	3.2	1800	6.6	440
採取	12月8日	10時45分	0.5	快晴	11.4	12.1	通常の状態	7.6	4.9	2.9	5.4	9	2.1	0.29	無色	無臭	0804	0113	2.7	2300	4.1	730
採取	2月2日	9時20分	0.5	晴れ	7.1	6.2	通常の状態	7.5	6.9	7.9	11	24	5.9	0.72	無色	無臭	0620	1150	5.6	850	8.6	220
現場観測項目																						
生活環境項目																						
その他項目																						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-003-51	類型(達成期間)	C (a)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	江ノ口川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	永福寺橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月12日 9時10分	20.1 15.9	晴れ	6月16日 11時10分	9月22日 9時50分	10月27日 9時20分	12月8日 10時25分	2月2日 9時20分
採取位置	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
天候	晴れ	20.1	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温	20.1	15.9	25.9	31.5	14.8	11.4	11.4	7.1
水温	15.9		22.2	26.0	16.0	11.9	11.9	5.2
流量								
全水深								
前日天候								
前日流量								
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
H	7.7		7.7	8.0	7.7	7.8	7.5	7.5
POD	9.4		8.6	8.3	8.4	9.1	10	10
BOD	2.5		4.8	2.7	2.8	6.3	6.5	6.5
COD	3.4		4.1	3.8	3.3	5.8	5.2	5.2
SS	3		9	4	1	1	<1	<1
大腸菌群数								
n-1時抽出物質								
全窒素	1.3		1.8	0.85	1.1	1.7	2.2	2.2
全リン	0.17		0.20	0.21	0.20	0.24	0.26	0.26
全亜鉛								
色相	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気	0425		0803	0510	0837	0804	0620	0620
濁度	1056		0226	1126	0154	0113	1150	1150
十T	2.3		2.1	1.3	2.7	3.2	2.9	2.9
TC	120		150	180	210	150	130	130
電気伝導度	3.2		5.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7
C.I.Iオン	3.9		6.5	5.6	5.4	10	6.9	6.9
その他項目								

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-003-52	類型(達成期間)	C (0)	水 域 名		浦戸湾水域		調査機関	高知市環境保全課														
				河川名	地点名	江ノ口川	円満橋		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課											
調査区分		年間調査(測定計画調査)																					
採取月	採取日	採取時刻	採取水位	採取水深																			
現場	5月12日	9時30分	0.5		6月16日	11時20分	0.5	9月22日	10時05分	0.5	10月27日	9時35分	0.5	12月8日	10時40分	0.5	2月2日	9時45分	0.5				
観測項目	気候	晴れ	20.1	16.3	晴れ	25.9	21.9	晴れ	31.5	25.2	晴れ	14.8	17.0	秋晴	11.4	13.2	晴れ	7.1	9.1				
	水温	(℃)																					
	水流	(m/s)																					
	水深	(m)																					
	前日天候																						
	流況																						
生活環境項目	H	7.3	7.9	3	7.3	6.9	4.5	7.3	4.4	5.6	7.3	4.2	1.3	7.3	5.3	2.7	7.0	5.3	3.5				
	PH	(mg/l)																					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)																					
	SS	(mg/l)																					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
	n-1特別抽出物質																						
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)																					
	全亜鉛	(mg/l)																					
その他項目	色相	無色	0.425	1.056	無色	0.803	0.226	無色	0.510	1.126	無色	0.837	0.154	無色	0.804	0.113	無色	0.820	1.150				
	濁度	(mg/l)																					
	透明度	(μS/cm)																					
	電気伝導度	(度)																					
	C11イオン	(mg/l)																					

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (口)	水 域 名		浦戸湾水域		調査機関	高知市環境保全課								
				河川名	江ノ口川	採水機関	高知市環境保全課		高知市環境保全課	高知市環境保全課							
水系名		調査区分															
年間調査(測定計画調査)		地点名															
日 期		5月12日															
時刻		10時20分															
位置		0.5															
水深		(m)															
現場観測項目	採取	天候	気温	水温	流量	全水深	前日深	流況	9月22日		10月27日		12月8日		2月2日		
									10時40分	9時25分	11時15分	10時25分	11時45分	10時15分	晴れ	晴れ	晴れ
								通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態			
PH								8.0	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
BOD								7.4	4.3	4.3	4.3	4.1	5.5	4.4	5.5	5.5	
COD								4.6	2.2	2.2	2.2	0.7	4.4	4.4	4.4	4.4	
SS								6.3	3.4	3.4	3.4	3.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
大腸菌群数								13	1	1	1	<1	2	2	2	2	
n-4特抽出物質																	
全窒素								0.70	0.85	0.85	0.85	0.92	1.3	1.3	1.3	1.3	
全リン								0.31	0.23	0.23	0.23	0.17	0.070	0.070	0.070	0.070	
全亜鉛																	
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
鉻クロム																	
ヒ素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
ジカドシク																	
四塩化炭素																	
1,2-ジクロロエチレン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン																	
1,1,1,2-トリクロロエチレン																	
1,3-ジクロロベンゼン																	
1,4-ジクロロベンゼン																	
シマジン																	
チオベンカルブ																	
セレン																	
マンガン																	
亜硝酸																	
硝酸性窒素																	
亜硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																	
1,4-ジクロロベンゼン																	

公共用水域水质測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (口)	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	5月12日 10時30分	6月16日 11時00分	9月22日 10時40分	10月27日 9時25分	12月8日 11時15分	2月2日 10時25分							
採取水位	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
採取水深	(m)												
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	<0.01 <0.1 <0.05 <0.01											
その他項目	色相 臭気 濁度 pH 溶酸素 COD BOD TSS 硝酸性窒素 (mg/l) アンモニア態窒素 (mg/l) 活性酸素 (mg/l) 電導度 (μS/cm) C1イオン (mg/l)	無色 無臭 0803 0226	無色 無臭 0510 1126 0.024 2.0 15000 11 5500	無色 無臭 0837 0154	無色 無臭 0804 0113	無色 無臭 0820 1150	3.1 17000 1.4 7100						
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	クロロホルム生成能 (mg/l)												
1,1-ジクロロエタン生成能	1,1-ジクロロエタン生成能 (mg/l)												
1,1-ジクロロエチレン生成能	1,1-ジクロロエチレン生成能 (mg/l)												

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-238-01	類型(達成期間)	浦戸湾水域			調査機関	高知市環境保全課		
水系名	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)						高知市環境保全課		
採取日時	月	日	時刻	位置	水深				
採取位置	5月12日 9時15分 流心(中央) 0.5						12月8日 10時30分 流心(中央) 0.5		
採取水深	6月16日 11時15分 流心(中央) 0.5						10月27日 9時25分 流心(中央) 0.5		
採取天候	9月22日 10時00分 流心(中央) 0.5						2月2日 9時35分 流心(中央) 0.5		
採取気温	晴れ						晴れ		
採取水温	20.1						11.4		
採取流量	16.8						14.8		
採取全水深	(m)						17.0		
採取前日天候	晴れ						晴れ		
採取前日流況	25.9						7.1		
採取前日流況	21.8						11.3		
現地観測項目	通常の状態						通常の状態		
生活環境項目	7.3						7.3		
	6.5						0.7		
	7.3						2.5		
	7.4						11		
	5						15		
	1.9						23		
	0.21						2.5		
	0.17						0.26		
その他項目	無色						無色		
	0.425						0.620		
	1056						1150		
	4.1						6.6		
	140						140		
	2.7						3.9		
	10						12		

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

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		
				河川名	舟入川上流	舟入川上流	採水機関		高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課
水 系 名				浦戸湾							
調査区分				年間調査(測定計画調査)							
採取	時刻	位置	(m)	5月28日 10時25分 流心(中央) 0.5	7月7日 10時20分 流心(中央) 0.5	8月18日 10時10分 流心(中央) 0.5	11月10日 10時05分 流心(中央) 0.5	1月19日 10時30分 流心(中央) 0.5	2月23日 10時15分 流心(中央) 0.5		
採取	日	時刻		晴れ 20.4 18.5	曇り 28.1 22.1	晴れ 30.4 25.4	晴れ 18.9 14.0	晴れ 4.8 7.6	曇り 8.6 11.3		
採取	水位	深	(m)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
採取	天候		(°C)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
採取	水温		(°C)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
採取	流量		(m ³ /s)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
採取	水深		(m)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
採取	前日天候			7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
採取	前日流量			7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
現物	PH		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
観測	DO		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
項目	BOD		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
	COD		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
	SS		(MPN/100ml)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
	大腸菌群数		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
	n-アミン抽出物質		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
	全窒素		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
	全リン		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
	全亜鉛		(mg/l)	7.1 8.7 0.9 3.1 46 2.8E+04	7.2 8.1 1.0 1.5 6 2.4E+03	7.5 8.4 1.0 1.9 5 4.6E+04	7.5 9.3 0.7 1.6 2 7.0E+03	7.5 10 0.6 2.4 <1 2.6E+03	7.8 9.5 1.6 2.6 2 7.9E+04		
健康	カドミウム		(mg/l)	<0.1 <0.002 <0.02							
健康	全シアン		(mg/l)								
健康	鉛		(mg/l)								
健康	六価クロム		(mg/l)								
健康	総水銀		(mg/l)								
健康	アルキル水銀		(mg/l)								
健康	PCB		(mg/l)								
健康	シクロキサ		(mg/l)								
健康	四塩化炭素		(mg/l)								
健康	1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
健康	1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)								
健康	1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)								
健康	1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)								
健康	1,1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								
健康	1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)								
健康	1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
健康	1,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)								
健康	ベンゼン		(mg/l)								
健康	セレン		(mg/l)								
健康	亜硝酸		(mg/l)								
健康	硝酸		(mg/l)								
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)								
健康	1,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-006-01	類型(達成期間)	A(1)	水 域 名		調査機関				
				河川名	浦戸湾水城	高知市環境保全区				
水系名					採水機関					
					分析機関					
調査区分	年月日 時刻 水位	年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査) 取 取 取 採 採 採	深 度 (m)	地点名						
				7月7日 10時20分 流心(中央) 0.5	8月18日 10時10分 流心(中央) 0.5	11月10日 10時05分 流心(中央) 0.5	1月19日 10時30分 流心(中央) 0.5	2月23日 10時15分 流心(中央) 0.5		
特殊項目	フェノール類 銅鉛 亜鉄(溶解性) マンガム(溶解性) マクロム			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01						
その他項目	色相 臭気 濁り 透明度 二酸化炭素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 電伝導度 電気伝導度 C1-イオン			無臭 0401 1049 3.8 120 18 6.1 1.6 130 4.2 4.4	無臭 1431 0638 0.007 1.4 170 4.1 10	無臭 0858 0204 2.1 240 1.9 29	無臭 0815 1143 3.2 350 1.5 71	無臭 0857 0257 1.8 540 2.3 100		
トリ ハロ ゲン	トリハロゲン生成能 トリハロゲン生成能 7、7、7-トリハロゲン生成能 シ、シ、7-トリハロゲン生成能 7、7、7-トリハロゲン生成能									

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-007-01	類型(達成期間)	B (1)	水域名		調査機関	高知市環境保全課											
				河川名	補戸湾水域		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課								
水系名				舟入川下流														
調査区分				新木橋														
年間調査(測定計画調査)				新木橋														
採取日時	月	日	時刻	5月26日 9時50分 中心(中央) 0.5	7月7日 9時46分 中心(中央) 0.5	8月18日 9時30分 中心(中央) 0.5	11月10日 9時30分 中心(中央) 0.5	1月19日 9時55分 中心(中央) 0.5	2月23日 9時40分 中心(中央) 0.5									
採取位置	(m)																	
採取水深	(m)																	
天候	晴れ																	
気温	20.4																	
水温	19.2																	
水量	(m ³ /s)																	
水深	(m)																	
前日天候	晴れ																	
流況	通常の状態																	
現場観測項目	PH	7.1																
		DO	8.3															
			BOD	0.9														
				COD	3.2													
					SS	42												
						大腸菌群数	2.2E+04											
							n-1(特)抽出物質	1.0										
								全窒素	0.19									
									全リン	0.004								
										全亜鉛	<0.1							
カドミウム	<0.002																	
	全シアン	<0.02																
		鉛	<0.006															
			亜クロム	<0.0003														
				ヒ素	<0.002													
					総水銀	0.002												
						アルキル水銀	0.002											
							PCB	0.002										
								ジブチルタリ	0.002									
									四塩化炭素	0.002								
1,2-ジブチルタリ										0.002								
	1,1-ジブチルタリ									0.002								
		シ-A-1,2-ジブチルタリ								0.002								
			1,1,1-トリブチルタリ							0.002								
				1,1,2-トリブチルタリ						0.002								
					トリクロロエチレン					0.002								
						トリクロロエチレン				0.002								
							テトラクロロエチレン			0.002								
								1,3-ジブチルタリ		0.002								
									チウラム	0.002								
シマジン										0.002								
	ベンゼン									0.002								
		セレン								0.002								
			ほう素							0.03								
				硝酸性窒素						0.73								
					硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					0.73								
						1,4-ジブチルタリ				0.73								
							PH			(mg/l)	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	
							DO	(mg/l)		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6		
							BOD	(mg/l)	0.5	2.1	2.1	0.8	0.8	0.8	9.0			
COD							(mg/l)	2.2	3.2	3.2	1.8	2.2	2.2	1.6				
SS	(mg/l)						4	5	5	2	<1	<1	3.8					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.2E+03					9.9E+04	9.9E+04	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	2						
n-1(特)抽出物質	(mg/l)	0.78	0.98				0.98	0.82	0.89	0.70	0.70							
全窒素	(mg/l)	0.10	0.11	0.11			0.063	0.059	0.053	0.053								
全リン	(mg/l)	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004	0.004	0.004									
全亜鉛	(mg/l)	<0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
カドミウム	(mg/l)	<0.006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
亜クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
ヒ素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
総水銀	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
アルキル水銀	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
ジブチルタリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
1,2-ジブチルタリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
1,1-ジブチルタリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
シ-A-1,2-ジブチルタリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
1,1,1-トリブチルタリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
1,1,2-トリブチルタリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
1,3-ジブチルタリ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
チウラム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03										
硝酸性窒素	(mg/l)	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73										
1,4-ジブチルタリ	(mg/l)	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73										

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-007-01	類型(達成期間)	B (1)	水域名	補戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名	舟入川下流						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月26日	7月7日	8月18日	11月10日	1月19日	2月23日	
時刻	9時50分	9時46分	9時30分	9時30分	9時55分	9時40分	
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)	
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	<0.01 0.1 <0.05 <0.01	無色 無臭 0.012 1.7 2300 4.6 710	無色 無臭 2.2 3000 2.5 930	無色 無臭 3.2 4100 1.7 1000	無色 無臭 2.0 3700 2.2 1100	
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) T O C (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) 濁度 (度) C I I イオン (mg/l)	無色 無臭 3.6 130 17 7.5					
トリ	トリロタン生成能 (mg/l) クロロタン生成能 (mg/l) 7-トリクロロタン生成能 (mg/l) ジ7-トリクロロタン生成能 (mg/l) 7-トリホロタン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号		39-222-01		類型(達成期間)		水 域 名		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)		浦戸湾水域		河川名		取水機関		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		地点名		分析機関		高知市環境保全課	
採取	月 日	時刻	日	採取	5月26日	7月7日	8月18日	11月10日	1月19日	2月23日	
採取	時	時	刻	採取	10時40分	10時35分	10時20分	10時15分	10時45分	10時25分	
採取	位	置	深	採取	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取	水	深		採取	(m)	(m)	(m)	(m)	流心(中央)	流心(中央)	
現場観測項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気温	20.4	26.1	20.4	26.1	27.8	30.4	18.9	4.8	8.6	
	水温	22.0	22.0	22.0	22.0	27.8	32.0	13.2	6.7	10.7	
	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	総流(河川)	
生活環境項目	H	7.4	7.8	8.7	8.7	8.7	8.7	7.7	8.2	8.0	
	DO	7.1	8.6	1.1	1.1	1.6	1.6	8.3	12	7.4	
	BOD	1.2	2.9	5.8	5.8	5.8	5.8	2.2	6.3	1.9	
	COD	5.0	6.4	7.2	7.2	7.2	7.2	5.0	6.0	5.6	
	SS	22	14	9	9	9	9	23	9	13	
	大腸菌群数										
	H-特定抽出物質										
	全窒素	1.3	0.97	1.6	1.6	1.6	1.6	1.1	0.87	0.81	
	全リン	0.23	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.17	0.14	0.13	
	全亜鉛										
その他項目	色相	無色	茶色(中)	黄色(中)	黄色(中)	黄色(中)	黄色(中)	無色	無色	無色	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	濁度	0401	0055	1431	1431	1431	1431	0858	0615	0857	
	透明度	1049	0813	0638	0638	0638	0638	0204	1143	0257	
	丁OC	4.9	3.0	720	720	720	720	2.9	3.6	3.1	
	電気伝導度	360	730	13	13	13	13	410	200	520	
	電位	5.2	8.3	13	13	13	13	5.1	5.1	4.9	
	CIイオン	50	140	120	120	120	120	55	19	88	

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-010-58	類型(達成期間)	AA(D)	水域名	補戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課
水系名				河川名	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課
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	高知市環境保全課	高知市環境保全課
採取時刻	6月9日	10時45分	0.5	8月4日	12月1日	2月16日			
採取時位置				10時15分	10時40分	11時10分			
採取水深				0.5	0.5	0.5			
天候	晴れ			曇り	晴れ	晴れ			
気温	25.1			31.5	10.3	8.1			
水温	17.8			21.7	10.2	5.3			
流量									
全水深									
前日天候									
前日流量									
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			
PH	8.2			8.0	7.8	8.2			
DO	9.8			9.1	11	12			
BOD	0.8			<0.5	1.0	0.7			
COD	1.0			0.7	0.8	0.6			
SS	1			<1	<1	<1			
大腸菌群数	1.3E+03			<1	2.2E+02				
n-17抽出物質									
全窒素	0.35			0.32	0.36	0.37			
全リン	0.039			0.027	0.030	0.060			
全亜鉛									
色相	無色			無色	無色	無色			
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭			
濁り	0.256			1.256	0.155	0.515			
濁り時刻	0.946			0.604	0.742	1.047			
濁り時刻	0.9			1.3	0.5	0.8			
TOC	100			95	98	110			
電導度	0.4			0.4	0.4	0.7			
電導度	3.2			1.1	2.9	4.9			
CIイオン									
その他項目									

2010年度

地点統一番号	39-010-56	類型(達成期間)	AA(□)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	砂瀬橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	6月9日 10時15分	0.5		8月4日 9時45分 流心(中央)	0.5		2月16日 10時45分 流心(中央)	0.5
採取水位								
採取水深								
天候	晴れ			曇り			晴れ	
気温	25.1	(°C)		31.5			8.1	
水温	21.2	(°C)		19.8			8.1	
流量		(m ³ /s)						
全日天候								
前日天候								
流況	通常の状態			通常の状態			憩流(河川)	
H	9.0	(mg/l)		7.8			8.0	
POD	11	(mg/l)		9.0			11	
BOD	1.9	(mg/l)		<0.5			1.0	
COD	2.2	(mg/l)		0.7			1.1	
SS	2	(mg/l)		1			1	
大腸菌群数	1.3E+03	(MPN/100ml)						
n-17抽出物質								
全窒素	0.20	(mg/l)		0.24			0.18	
全リン	0.020	(mg/l)		0.060			0.006	
全亜鉛								
色相	無色			無色			無色	
臭気	無臭			無臭			無臭	
濁度	0256	(mg/l)		1256			0515	
干潮時刻	0946	(μS/cm)		0604			1047	
干潮時刻	1.5	(°)		1.2			0.9	
電気伝導度	84	(mg/l)		77			91	
濁度	3.5			0.5			1.4	
C1イオン	2.0			0.5			2.8	

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統番	39-010-57	類型(達成期間)	AA(□)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鏡川ダムサイト	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	日	6月9日	10時00分	8月4日	12月1日	2月16日	
採取水位	時刻	9時30分	9時00分	9時30分	9時50分	10時25分	
採取水深	水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候	(m)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(℃)	25.1	25.1	31.5	10.3	8.1	
水温	(℃)	21.8	21.8	25.0	12.8	7.1	
流量	(m ³ /s)						
全水深	(m)						
前日天候							
前日流況							
生活環境項目		通常の状態	通常の状態	憩流(河川)	通常の状態	憩流(河川)	
PH	(mg/l)	8.9	8.9	7.8	7.8	8.0	
DO	(mg/l)	1.1	1.1	8.3	9.5	12	
BOD	(mg/l)	1.6	1.6	0.6	1.3	0.7	
COD	(mg/l)	2.2	2.2	0.6	1.9	1.2	
SS	(mg/l)	2	2	<1	1	1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	3.3E+02		1.2E+02		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.20	0.20	0.27	0.25	0.16	
全窒素	(mg/l)	0.015	0.015	0.026	0.030	<0.003	
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
色相	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	(μS/cm)	0.256	0.256	1.256	0.155	0.515	
濁度	(度)	0.946	0.946	0.604	0.742	1.047	
干漉時刻	(度)	1.3	1.3	1.3	1.1	0.9	
干漉時刻	(mg/l)	81	81	78	80	89	
導電度	(mg/l)	3.0	3.0	1.5	1.2	1.8	
電気伝導度	(mg/l)	1.4	1.4	0.7	1.9	2.0	
チイオン							
その他項目							

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-010-51	類型(達成期間)	AA(0)	水域名		浦戸湾水域		調査機関	高知市環境保全課													
				河川名	地点名	鏡川上流	大河内橋		採水機関	高知市環境保全課												
水系名	年問調査(測定計画調査)																					
調査区分	年月日時	日	時刻	水深	4月7日 10時20分 中心(中央) 0.5	6月30日 10時05分 中心(中央) 0.5	9月1日 9時50分 中心(中央) 0.5	10月20日 11時30分 中心(中央) 0.5	1月26日 10時10分 中心(中央) 0.5	2月16日 10時10分 中心(中央) 0.5												
現場観測項目	採取採取採取	天候	気温	水温	流量	全日	天候	採取	採取	採取												
		(m)	(°C)	(°C)	(m ³ /s)	(m)		曇り 16.6 12.2	曇り 28.9 18.6	晴れ 30.6 24.1	曇り 22.0 20.0	晴れ 8.1 5.2										
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									
								8.0 1.1 1.3 1.9 <1 7.9E+02 0.42 0.015	7.7 9.4 <0.5 0.8 1 1.3E+04 0.41 0.039	8.0 8.7 <0.5 0.9 1 7.9E+02 0.33 0.057	8.0 9.6 1.5 1.0 <1 1.7E+03 0.27 0.035	7.9 12 2.4 0.9 <1 1.1E+03 0.20 0.021	7.5 12 1.0 0.8 <1 2.2E+02 0.26 0.062	無色 無臭 0.20 0.021								
その他項目								無色 無臭 0.116 0.604 3.1 81 1.1 2.1	無色 無臭 0.733 0.157 1.0 80 2.2 2.2	無色 無臭 1041 0408 0.7 97 0.9 0.7	無色 無臭 0417 1021 10.7 63 0.8 1.4	無色 無臭 0515 1047 1.4 97 0.7 2.7										

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-010-52	類型(達成期間)	AA(D)	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	日	時刻	地点名	廊中堰	分析機関	高知市環境保全課					
採取	4月7日	10時00分	左岸	6月30日	9月1日	10月20日	1月26日	2月16日				
採取	10時00分	左岸	0.5	9時45分	9時25分	11時00分	9時50分	9時45分				
採取	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取				曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
気温	16.6	16.6	16.6	26.9	30.6	22.0	3.0	8.1				
水温	12.4	12.4	12.4	18.5	27.0	18.0	7.3	8.8				
水量	(m ³ /s)											
水深	(m)											
全日												
前日												
状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
生活環境項目												
PH	7.8			7.6	7.9	7.8	7.7	7.9				
DO	1.1			9.3	8.2	9.0	1.2	1.1				
BOD	1.5			<0.5	0.9	1.6	1.2	0.7				
BOD	2.1			0.9	0.9	0.9	0.8	0.7				
COD	<1			<1	1	<1	<1	<1				
大腸菌数	8.4E+03			2.2E+03	3.3E+03	1.3E+03	1.5E+04	7.9E+02				
大腸菌群数	0.48			0.39	0.30	0.29	0.35	0.35				
大腸菌群抽出物質	0.017			0.045	0.028	0.021	0.014	0.007				
全窒素												
全リン												
全亜鉛												
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	0116			0733	1041	0417	1016	0515				
干式	0604			0157	0408	1021	0403	1047				
干式OC	3.3			1.1	0.7	0.7	1.4	1.0				
電伝導度	80			84	100	90	81	99				
濁度	0.9			1.9	1.1	0.7	0.4	0.4				
Clイオン	1.4			2.1	0.9	0.7	3.5	4.1				
その他項目												

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(○)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課					
水系名				河川名	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新月橋	分析機関	高知市環境保全課					
採取日時	4月7日	9時50分	0.5	6月30日	9月1日	10月20日	1月26日	2月16日				
採取水位	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ				
採取水深	16.6	13.0	26.9	26.9	30.6	22.0	3.0	8.1				
天候	13.0	18.0	18.0	18.0	26.0	19.1	7.0	9.5				
水温	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	総流(河川)				
水量	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5				
全日天候	10	10	9.3	9.3	8.2	9.1	10	9.8				
前日天候	1.7	1.7	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.3	2.8				
流況	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	1.2	3.2				
	<1	<1	2	2	2	<1	3	4				
	3.5E+03	3.1E+03	3.1E+03	3.1E+03	4.6E+03	2.4E+03	4.9E+03	7.8E+02				
PH	0.53	0.38	0.38	0.38	0.40	0.32	0.55	0.54				
DO	0.005	0.040	0.040	0.040	0.033	0.048	0.035	0.051				
BOD												
COD												
SS												
大腸菌群数												
大腸菌抽出物質												
全窒素												
全リン												
全亜鉛												
カドミウム												
全鉛												
六価クロム												
銅												
亜鉛												
水銀												
PCB												
四塩化炭素												
1,2-ジクロロエタン												
1,1-ジクロロエタン												
1,1,1,2-ジクロロエタン												
1,1,1-トリクロロエタン												
1,1,2-トリクロロエタン												
トリクロロエチレン												
テトラクロロエチレン												
1,3-ジクロロベンゼン												
1,4-ジクロロベンゼン												
フェノール												
ベンゼン												
トルエン												
キシレン												
ナフタレン												
フルオレン												
ホルマリン												
亜硝酸												
硝酸												
酸性窒素												
酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
1,4-ジクロロベンゼン												
トルエン												
キシレン												
ナフタレン												
フルオレン												
ホルマリン												
亜硝酸												
硝酸												
酸性窒素												
酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
1,4-ジクロロベンゼン												
トルエン												
キシレン												
ナフタレン												
フルオレン												
ホルマリン												
亜硝酸												
硝酸												
酸性窒素												
酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
1,4-ジクロロベンゼン												
トルエン												
キシレン												
ナフタレン												
フルオレン												
ホルマリン												
亜硝酸												
硝酸												
酸性窒素												
酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
1,4-ジクロロベンゼン												
トルエン												
キシレン												
ナフタレン												
フルオレン												
ホルマリン												
亜硝酸												
硝酸												
酸性窒素												
酸性窒素及び亜硝酸性窒素												

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(0)	水域名	浦戸湾水域				調査機関	高知市環境保全課			
水系名				河川名	鏡川上流				採水機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新月橋				分析機関	高知市環境保全課			
採取時刻	月	日	時刻	4月7日 9時50分 流心(中央) 0.5	6月30日 9時35分 流心(中央) 0.5	9月1日 9時15分 流心(中央) 0.5	10月20日 10時45分 流心(中央) 0.5	1月26日 9時40分 流心(中央) 0.5	2月16日 9時40分 流心(中央) 0.5				
採取位置				(m)									
採取水深				(m)									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)			<0.01								
	銅	(mg/l)			<0.1								
	亜鉛	(mg/l)			<0.05								
	鉄	(mg/l)			<0.01								
	マンガン	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
その他項目	色	(mg/l)		無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭	(mg/l)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	濁度	(mg/l)		0116	0733	1041	0417	1016	0515				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0604	0157	0408	1021	0403	1047				
	硝酸性窒素	(mg/l)		2.9	1.0	0.40	0.7	1.7	1.7				
	電伝導度	(mg/l)		83	84	110	90	95	1400				
	pH	(度)		0.9	2.2	1.1	0.7	6.1	5.6				
	チオン	(mg/l)		0.7	1.3	1.2	2.1	5.8	380				
トリハロメタン生成能	H10メタン生成能	(mg/l)											
	クロロメタン生成能	(mg/l)											
	ブromメタン生成能	(mg/l)											
	ジブromメタン生成能	(mg/l)											
	トリブromメタン生成能	(mg/l)											

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-011-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	浦戸湾水域				調査機関	高知市環境保全課			
水系名					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	潮江橋				分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	日	時刻	位置	4月7日 10時50分 流心(中央) 0.5	6月30日 10時30分 流心(中央) 0.5	9月1日 10時15分 流心(中央) 0.5	10月20日 10時30分 流心(中央) 0.5	1月26日 10時40分 流心(中央) 0.5	2月16日 11時50分 流心(中央) 0.5				
採取水深	(m)				曇り 26.9 18.1	曇り 30.6 26.9	曇り 22.0 19.1	曇り 3.0 7.1	晴れ 8.1 11.9				
天候	(°C)				曇り 16.6 14.0	晴れ 30.6 26.9	曇り 22.0 19.1	曇り 3.0 7.1	晴れ 8.1 11.9				
気温	(°C)				曇り 16.6 14.0	晴れ 30.6 26.9	曇り 22.0 19.1	曇り 3.0 7.1	晴れ 8.1 11.9				
水温	(m/s)				曇り 16.6 14.0	晴れ 30.6 26.9	曇り 22.0 19.1	曇り 3.0 7.1	晴れ 8.1 11.9				
流量	(m)				曇り 16.6 14.0	晴れ 30.6 26.9	曇り 22.0 19.1	曇り 3.0 7.1	晴れ 8.1 11.9				
水深					曇り 16.6 14.0	晴れ 30.6 26.9	曇り 22.0 19.1	曇り 3.0 7.1	晴れ 8.1 11.9				
全日天候					曇り 16.6 14.0	晴れ 30.6 26.9	曇り 22.0 19.1	曇り 3.0 7.1	晴れ 8.1 11.9				
潮流					曇り 16.6 14.0	晴れ 30.6 26.9	曇り 22.0 19.1	曇り 3.0 7.1	晴れ 8.1 11.9				
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				
H					7.5	7.7	7.5	7.6	7.6				
PH					9.8	6.9	8.4	10	8.6				
BOD					1.3	0.9	1.1	2.0	2.3				
BOD					1.5	1.3	1.5	2.1	3.2				
COD					<1	2	<1	3	3				
SS					1.7E+03	4.6E+04	3.3E+04	4.9E+03	1.4E+04				
大腸菌群数					0.62	0.50	0.60	0.88	1.1				
n-16抽出物質					0.033	0.035	0.082	0.068	0.089				
全窒素					<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
全リン					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
全亜鉛					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
健康項目					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
カドミウム					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
全シアン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
総六価クロム					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
七価クロム					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
銅					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
亜鉛					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
アルミニウム					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
水銀					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
PCB					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
シクロキサレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
四塩化炭素					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,2-ジクロロエチレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1-ジクロロエチレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1,2-トリクロロエチレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1,1-トリクロロエチレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1,2-ジクロロプロパン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1,1-トリクロロプロパン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,2-ジクロロプロパン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1,2-トリクロロプロパン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1,1-トリクロロエチレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1,2-ジクロロエチレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,1,1-トリクロロエチレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
チウラム					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
シマジン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
チオベンゼン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
ベンゼン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
セレン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
茶葉					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
ほうろく					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				
1,4-ジクロロベンゼン					<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.001				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-011-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	浦戸湾水域				調査機関	高知市環境保全課			
水系名					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) <th>地点名</th> <th colspan="4">潮江橋</th> <th>分析機関</th> <th colspan="3">高知市環境保全課</th>				地点名	潮江橋				分析機関	高知市環境保全課		
採取日時	時刻	位置	水深	4月7日 10時50分 流心(中央) 0.5	6月30日 10時30分 流心(中央) 0.5	9月1日 10時15分 流心(中央) 0.5	10月20日 10時30分 流心(中央) 0.5	1月26日 10時40分 流心(中央) 0.5	2月16日 11時50分 流心(中央) 0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
特殊項目	銅	(mg/l)		<0.1	<0.1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01				
特殊項目	亜鉛	(mg/l)		無色	無色	無色	無色	無色	無色				
特殊項目	鉄	(mg/l)		0.733	0.157	0.408	0.417	1.016	0.515				
特殊項目	マンガン(溶解性)	(mg/l)		1.0	0.86	0.9	0.9	2.1	2.1				
特殊項目	クロム	(mg/l)		2.0	3.9	1.2	1.1	6.6	2.6				
その他項目	色	(Pt-Co)		0.604	0.157	0.47	0.9	0.403	1.047				
その他項目	臭気	(Pt-Co)		0.604	0.157	0.47	0.9	0.403	1.047				
その他項目	濁度	(NTU)		2.6	1.0	0.9	0.9	2.1	2.1				
その他項目	揮発性有機物	(mg/l)		100	86	1400	2500	15000	17000				
その他項目	揮発性無機物	(mg/l)		1.2	2.0	1.2	1.1	6.6	2.6				
その他項目	揮発性無機物	(mg/l)		6.3	3.9	340	780	7200	6400				
その他項目	揮発性無機物	(mg/l)											
その他項目	揮発性無機物	(mg/l)											
その他項目	揮発性無機物	(mg/l)											

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010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		河川名		重倉川		採水機関		高知市環境保全課		高知市環境保全課	
調査区分		年間調査(御定計画調査)		地点名		長谷橋		分析機関		高知市環境保全課	
採取	時刻	日	位置	6月9日	8月4日	12月1日	2月16日				
採取	時刻	時刻	位置	11時00分	10時25分	10時55分	11時20分				
採取	水深	水深	水深	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場	天候	晴れ	(m)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
観測	気温	25.1	(°C)	25.1	31.5	10.3	8.1				
項目	水温	18.9	(°C)	18.9	22.3	10.3	6.1				
	流量	通常の状態	(m³/s)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	水深	8.5	(m)	8.5	8.2	8.2	8.7				
	前日	10		10	9.0	11	13				
	天気	<0.5		<0.5	<0.5	1.2	1.9				
	状況	1.1		1.2	1.2	1.0	1.4				
		1		1	1	<0.002	1				
生活	大腸菌	1.3E+03	(MPN/100ml)	1.3E+03	0.42	1.7E+02	0.38				
環境	n-17抽出物質	0.62	(ng/l)	0.62	0.43	0.43	0.38				
項目	全窒素	0.033	(ng/l)	0.033	0.060	0.048	0.013				
	全リン	<0.001	(ng/l)	<0.001	0.43	0.048	0.013				
	全亜鉛	<0.001	(ng/l)	<0.001	0.43	0.048	0.013				
健康	カドミウム	<0.002	(ng/l)	<0.002	0.43	0.048	0.013				
	鉛	<0.002	(ng/l)	<0.002	0.43	0.048	0.013				
	六価クロム	<0.02	(ng/l)	<0.02	0.43	0.048	0.013				
	総水銀	<0.005	(ng/l)	<0.005	0.43	0.048	0.013				
	アルキル水銀	<0.0005	(ng/l)	<0.0005	0.43	0.048	0.013				
	P.C.B		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	シクロキサ		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	四酸化炭素		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	1,2-ジクロロエチレン		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	1,1-ジクロロエチレン		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	1,1,2-トリクロロエチレン		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	1,1,2-トリクロロエチレン		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	1,1,1-トリクロロエチレン		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	1,1,2-ジクロロエチレン		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	1,3-ジクロロエチレン		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	チウラム	<0.0006	(ng/l)	<0.0006	0.43	0.048	0.013				
	シマジン	<0.0003	(ng/l)	<0.0003	0.43	0.048	0.013				
	チオベンゼン	<0.002	(ng/l)	<0.002	0.43	0.048	0.013				
	セレン	<0.008	(ng/l)	<0.008	0.43	0.048	0.013				
	ほう素	<0.002	(ng/l)	<0.002	0.43	0.048	0.013				
	硝酸性窒素	0.03	(ng/l)	0.03	0.43	0.048	0.013				
	亜硝酸性窒素		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				
	1,4-ジクロロベンゼン		(ng/l)		0.43	0.048	0.013				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010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	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	採取位置	採取水深	採取時刻	採取位置	採取水深	採取時刻	採取位置	採取水深	採取時刻		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)		6月9日 11時00分 流心(中央)	0.5		8月4日 10時25分 流心(中央)	0.5	12月1日 10時55分 流心(中央)	0.5	2月16日 11時20分 流心(中央)	0.5
	銅	(mg/l)	<0.01									
	亜鉛	(mg/l)	<0.1									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.05									
	クロム	(mg/l)	0.01									
その他項目	色相	(mg/l)	無臭	0256		無臭	1256		無色	0155	無色	0515
	臭気	(mg/l)	0946			0604			0742		1047	
	濁度	(mg/l)				<0.005			0.6		1.2	
	五酸化窒素	(mg/l)	1.0			0.43			1.40		1.40	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	150			1.5			0.5		0.5	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.6			1.40			0.5		0.5	
	電伝導度	(μS/cm)	5.0			0.7			4.8		8.4	
	チイオン	(mg/l)				4.4						
トリクロゲン生成能	トリクロゲン生成能	(mg/l)										
アミン生成能	アミン生成能	(mg/l)										
シアニド生成能	シアニド生成能	(mg/l)										
アミン生成能	アミン生成能	(mg/l)										

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (h)	水域名	瀬戸湾水域			調査機関	高知市環境保全課		
					河川名	神田川	高知市環境保全課		採水機関	高知市環境保全課	
水系名				地点名				調査機関			
瀬戸湾水域				三ノ瀬橋				高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)										
採取時刻	4月7日 9時30分	6月30日 9時25分	9月1日 9時10分	10月20日 10時15分	1月26日 9時20分	2月16日 9時35分					
採取水位	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	(m) 曇り 16.6 26.9 30.6 曇り 7.1 (°C) 14.8 19.8 23.2 曇り 22.0 7.4 (°C) 曇り 7.0 曇り 7.1 曇り 7.3 (m/s) 曇り 0.7 曇り 5.8 曇り 6.0 曇り 5.7 (m) 曇り 1.4 曇り 1.9 曇り 3.4 曇り 3.8 (MPN/100ml) <1.2 曇り 3.3E+04 曇り 3.3E+04 曇り 9.9E+04 (mg/l) 1.4 曇り 1.2 曇り 2.3 (mg/l) 0.12 曇り 0.10 曇り 0.16 (mg/l) 曇り 0.005 曇り 0.005 曇り 0.51 (mg/l) <0.002 曇り 1.2 (mg/l) <0.0006 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.002 (mg/l) <0.002 (mg/l) <0.08 (mg/l) 0.03 (mg/l) 1.2 (mg/l) <0.002 (mg/l) <0.0002 (mg/l) <0.002 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.0005 (mg/l) <0.0006 (mg/l) <0.002 (mg/l) <0.0005 (mg/l) <0.0002 (mg/l) <0.001										
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-アミン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛										
健康項目	カドミウム シアン 鉛 六価クロム 価 総水銀 アルキル水銀 P.C.B. シロコ 四種化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン テトラクロロベンゼン シマジン カルブ シチオベンゼン セレン ほう素 全窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン										

2010年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (n)	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 <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)						
採取日時	月	日	時刻	位置	水深	流量	結果
採取	4月	7日	9時30分	中心(中央)	0.5	0.5	
採取	6月	30日	9時25分	中心(中央)	0.5	0.5	
採取	10月	20日	10時15分	中心(中央)	0.5	0.5	
採取	1月	26日	9時20分	中心(中央)	0.5	0.5	
採取	2月	16日	9時35分	中心(中央)	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)						
その他項目	色相 臭気 濁度 透明度 溶解性酸素 TOC 電伝導度 塩素 C1イオン (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)						
追加項目	硝酸生成能 亜硝酸生成能 フォスファチン生成能 シアロキチン生成能 アロキチン生成能 (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						
	4月7日 9時30分 中心(中央) 0.5	6月30日 9時25分 中心(中央) 0.5	10月20日 10時15分 中心(中央) 0.5	1月26日 9時20分 中心(中央) 0.5	2月16日 9時35分 中心(中央) 0.5		
	無色 無臭 0116 0604 2.6 140 1.5 4.9	無色 無臭 0733 0157 1.2 150 1.6 2.2	無色 無臭 0417 1021 1.1 170 0.9 7.8	無色 無臭 1016 0403 2.2 130 2.1 9.1	無色 無臭 0515 1047 1.9 180 2.1 9.9		

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-048-51	類型(達成期間)	B (h)	補戸湾水域		調査機関	高知市環境保全課		
				水域名	河川名		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課
水系名				神田川					
調査区分				神田川橋					
年間調査(測定計画調査)									
採取日	時刻	位置	水深	4月7日 9時25分 流心(中央) 0.5	6月30日 9時15分 流心(中央) 0.5	9月1日 9時05分 流心(中央) 0.5	10月20日 10時10分 流心(中央) 0.5	1月26日 9時30分 流心(中央) 0.5	2月16日 9時25分 流心(中央) 0.5
現場	天候	(m)		曇り 16.6 15.8	曇り 26.9 19.8	晴れ 30.6 25.8	曇り 22.0 19.3	晴れ 3.0 7.9	晴れ 8.1 10.8
観測	気温	(°C)		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
項目	水温	(°C)		7.2 6.5 2.4 3.2 2	7.0 6.2 0.8 2.0 1	7.4 5.1 1.2 2.5 2	7.2 6.3 2.3 2.8 2	7.1 7.8 3.8 4.6 2	7.3 7.2 2.6 4.7 2
	流量	(m ³ /s)		(MPN/100ml)					
	前日天候	(m)		1.7 0.18	1.9 0.13	1.2 0.17	1.4 0.19	2.7 0.21	2.3 0.18
	深			無臭 0116 0604 2.4 150 2.5 7.1	無臭 0733 0157 6.4 160 2.5 8.3	無臭 1041 0408 1.4 190 1.5 12	無臭 0417 1021 1.4 190 1.8 11	無臭 1016 0403 2.6 1200 3.3 390	無臭 0515 1047 2.1 6800 2.7 2000
生活環境項目	大腸菌群数	(mg/l)		その他項目					
	H ₂ S	(mg/l)							
	全窒素	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
	色相	(mg/l)							
	臭	(μS/cm)							
	濁度	(mg/l)							
	電伝導度	(mg/l)							
	C1イオン	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-012-03	類型(達成期間)	B (1)	補戸湾水域		調査機関	高知市環境保全課		
				河川名	地点名		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課
水系名				新川川					
調査区分				年間調査(測定計画調査)					
採取年月日時	採取位置	採取水深	5月12日 10時10分 11時10分 中心(中央) 0.5	6月16日 10時10分 11時10分 中心(中央) 0.5	9月22日 11時35分 10時35分 中心(中央) 0.5	10月27日 11時05分 11時05分 中心(中央) 0.5	12月8日 9時30分 11時30分 中心(中央) 0.5	2月2日 11時25分 11時25分 中心(中央) 0.5	
現場観測項目	天候	(m)	晴れ 20.1	晴れ 25.9	晴れ 31.5	晴れ 14.8	快晴 11.4	晴れ 7.1	
	気温	(°C)	18.8	21.7	27.4	16.2	12.0	9.7	
	水温	(m/s)							
	流量	(m)							
	全水深								
	前日天候								
	流況								
生活環境項目	P H	(mg/l)	7.5	7.3	8.0	7.7	7.6	7.4	
	D O	(mg/l)	9.1	7.1	8.4	7.8	7.7	7.8	
	B O D	(mg/l)	3.8	1.9	1.1	1.2	0.9	<0.5	
	C O D	(mg/l)	3.2	3.3	3.8	3.3	3.4	7.0	
	S S	(mg/l)	5	14	8	2	3	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.4E+04	9.9E+04	2.4E+04	1.7E+04	3.6E+04	7.8E+02	
	大腸菌抽出物質	(mg/l)							
	全窒素	(mg/l)	0.93	1.1	0.54	0.61	0.79	1.9	
	全リン	(mg/l)	0.13	0.17	0.10	0.086	0.096	0.33	
	全亜鉛	(mg/l)		<0.001					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001					
	全アン	(mg/l)							
	六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002					
	ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02					
	総水銀	(mg/l)	<0.005	<0.005					
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005					
	P C B	(mg/l)							
	シクロキサレン	(mg/l)							
	四塩化炭素	(mg/l)							
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)							
	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)							
	1,4-ジクロロベンゼン	(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)							
	ほう素	(mg/l)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
健康項目	0.56								
	<0.0002								
	<0.0004								
	<0.002								
	<0.004								
	<0.0005								
	<0.0006								
	<0.002								
	<0.0005								
	<0.0002								
	<0.001								

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-012-03	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	浦戸湾水域				調査機関	高知市環境保全課		
水系名				河川名	新川川				採水機関	高知市環境保全課		
調査区分				地点名	新川川橋				分析機関	高知市環境保全課		
採取日時	5月12日 11時10分 流心(中央) 0.5			6月16日 10時10分 流心(中央) 0.5	9月22日 11時35分 流心(中央) 0.5	10月27日 11時05分 流心(中央) 0.5	12月8日 9時30分 流心(中央) 0.5	2月2日 11時25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 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 砒素(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)			<0.01 <0.1 <0.05 <0.01								
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 溶存酸素量 (mg/l) pH (mg/l) 電導度 (mg/l) C1イオン (mg/l)			無色 0.425 1056 2.3 1.40 2.9 12	無色 0.803 0.226 2.2 1.40 4.2 9.2	無色 0.510 1.126 0.010 1.1 5.70 1.7 95	無色 0.804 0.113 1.5 1.400 3.4 4.20	無色 0.820 1.150 4.3 1.6000 4.9 6.900				
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン生成能 (mg/l) トリクロロエチレン生成能 (mg/l) トリクロロエチレン生成能 (mg/l)											

公共用水域水質測定結果表

2010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	取水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中ノ橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月12日	6月16日	9月22日	10月27日	12月8日	2月2日	
採取時刻	10時55分	10時30分	11時20分	10時50分	9時50分	11時05分	
採取位置	(m)			流心(中央)			
採取水深	(°C)			流心(中央)			
採取水深	(m/s)			流心(中央)			
採取水深	(m)			流心(中央)			
採取水深	通常の状態			通常の状態			
採取水深	通常の状態			通常の状態			
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
気温	20.1	25.9	31.5	14.8	11.4	7.1	
水温	19.0	23.3	28.0	17.5	13.7	10.9	
流量	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
全水深							
前日天候							
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	穏流(河川)	通常の状態	通常の状態	
P H	7.4	7.4	7.9	7.8	7.8	8.0	
D O	7.7	5.5	6.7	7.1	7.4	9.4	
B O D	1.2	1.6	1.6	0.8	1.3	<0.5	
C O D	4.6	3.3	4.5	3.3	2.8	3.3	
S S	10	6	9	1	5	2	
大腸菌群数	9.9E+04	2.4E+04	7.9E+04	7.9E+03	5.2E+04	1.3E+03	
n-AH抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
全窒素	1.6	1.3	0.98	0.66	0.93	0.82	
全リン	0.19	0.19	0.24	0.10	0.19	0.23	
全亜鉛	0.007	0.007	0.007	0.10	0.19	0.23	
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
全鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
P C B	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1,1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
セレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ほう素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
0.75							
<0.0006							
<0.0003							
<0.002							
<0.002							
<0.0002							
<0.0002							
<0.0004							
<0.0004							
<0.0005							
<0.0006							
<0.0005							
<0.0002							
<0.0002							
<0.001							

公共用水域水質調査結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-012-02	類型(達成期間)	B (ヶ)	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12日			6月16日	9月22日	10月27日	12月8日	2月2日
採取時刻	10時55分			10時30分	11時20分	10時50分	9時50分	11時05分
採取水位	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取位置	(m)							
特殊項目	フェノール類 銅鉛 亜鉛 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 pH 溶酸素 DO 電伝導度 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無臭 無臭 0803 0226 2.4 7300 7.1 2200	無臭 無臭 0510 1126 0.036 1.6 17000 3.4 5700	無臭 無臭 0837 0154 2.6 22000 2.0 9100	無臭 無臭 0804 0113 1.9 21000 7.0 8500	無臭 無臭 0620 1150 2.9 32000 1.6 16000
追加項目	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 アトキシクロロメタン生成能 ジブチルヒドロキシ生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						