

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-602-51	類型(達成期間)	B (0)	水域名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	高知港(乙) <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)						
年月日時	7月25日	9時22分	上層・中層	7月25日	9時32分	2月5日	9時32分
採取位置	(m)			上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	
採取水深				晴れ	晴れ	晴れ	
天候	晴れ						
気温	31.8	(°C)		7.2	11.8		
水温	27.8	(°C)		6.0	2.8		
流量	8.9	(m <sup>3</sup> /s)		通常の状態	通常の状態		
水深	1.2	(m)					
透明度							
天候							
流況							
現場観測項目							
生活環境項目							
その他項目							
PH	9.0	(mg/ℓ)		8.3	8.4		
DO	11	(mg/ℓ)		3.1			
BOD	5.9	(mg/ℓ)					
CO <sub>2</sub>		(mg/ℓ)					
SS		(mg/ℓ)					
大腸菌群数		(MPN/100ml)					
n-117抽出物質		(mg/ℓ)					
全窒素		(mg/ℓ)					
全リン		(mg/ℓ)					
全亜鉛		(mg/ℓ)					
色相		(mg/ℓ)					
臭気		(μS/cm)					
COD	5.0	(度)					
電伝導度	16000	(mg/ℓ)					
濁度	18						
CIイオン	6800						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-602-52	類型(達成期間)	B (年)	水城名	補戸湾水城	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	高知港(乙)	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	St-102	分析機関	高知市環境保全課
採取日	7月25日	時刻	9時34分	7月25日	2月5日	2月5日	
採取時刻	9時34分	層	上層	9時34分	9時42分	9時42分	
採取水深	(m)			上層	中層	上層(表層)	
採取				0	0	0	
現場	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
観測	気温	(°C)	31.8	7.2	7.2	11.2	
項目	水温	(°C)	26.5	11.2	5.6	3.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	5.7	5.6	5.6	3.5	
	水深	(m)	1.5	1.5	1.5	1.5	
	透明度	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	PH	(mg/l)	8.7	8.4	8.4	8.3	
	DO	(mg/l)	9.9	8.3	8.3	3.5	
	BOD	(mg/l)	4.0				
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	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	0.76	0.50	0.046	
	全リン	(mg/l)	0.064	0.064			
	全亜鉛	(mg/l)					
その他項目	色相	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	
	臭気	(μS/cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	
	TOC	(度)	18000	33000	33000	15000	
	電気伝導度	(度)	11	1.5	1.5	15000	
	濁度	(mg/l)	7500				
	CIイオン						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-602-53	類型(達成期間)	B (r)	水 域 名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	7月25日 9時43分 上層・中層	7月25日 9時43分 上層(表層)	7月25日 9時49分 上層(表層)	河川名	高知港(乙)	採水機関	高知市環境保全課
採取深度	(m)			地点名	St-103	分析機関	高知市環境保全課
現場観測項目	気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m <sup>3</sup> /s) 透明度 (m) 流速 (m)	晴れ 31.8 27.5 6.1 1.2 通常の状態	晴れ 晴れ 7.2 10.8 5.7 2.8 通常の状態	晴れ 晴れ 7.2 10.8 5.7 2.8 通常の状態	2月5日 9時49分 上層(表層) 晴れ 通常の状態		
生活環境項目	pH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (MPN/100ml) 大腸菌群数 (MPN/100ml) 有害物質抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l)	8.3 6.8 3.3 通常の状態	8.4 7.8 2.8 通常の状態	0.91 0.11 通常の状態	0.55 0.035 通常の状態		
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (μS/cm) C 導度 (度) TOC 濁度 (mg/l) 1 イオン	無色 無臭 2.4 20000 6.3 8200	無色 無臭 1.7 34000 1.7 14000	無色 無臭 1.7 34000 1.7 14000	無色 無臭 通常の状態		

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-602-01	類型(達成期間)	B (D) Ⅲ(イ)	水城名	浦戸湾水城			高知市環境保全課						
					河川名			採水機関			高知市環境保全課			
					高知港(乙)			分析機関			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	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	7月25日	7月25日	9月19日	9月19日	11月28日	11月28日	2月5日	2月5日	2月19日	2月19日
時刻	9時44分	9時44分	9時44分	9時44分	9時50分	9時50分	9時36分	9時36分	9時23分	9時23分	9時57分	9時57分	9時35分	9時35分
層深	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	23.3	23.3	23.3	23.3	31.8	31.8	29.4	29.4	14.2	14.2	7.2	7.2	8.5	8.5
水温	21.8	21.8	21.8	21.8	26.0	26.0	28.0	28.0	18.3	18.3	10.2	10.2	11.8	11.8
流量	9.5	9.5	9.5	9.5	8.0	8.0	9.2	9.2	9.7	9.7	9.5	9.5	8.9	8.9
透明度	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	1.6	1.6	3.1	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8
天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況	8.2	8.6	3.6	0.021	8.3	8.3	7.7	6.3	8.2	7.0	8.5	8.1	8.5	9.7
HO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
POD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	4.1	4.1	2.8	2.8	3.2	3.2	2.9	2.9	3.0	3.0
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.024	0.024	0.050	0.050	0.093	0.093	0.027	0.027	0.032	0.032
SS	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	0.90	0.90	0.87	0.87	0.082	0.082	0.65	0.65	0.53	0.53
大腸菌群数	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.083	0.083	0.062	0.062	0.072	0.072	0.082	0.082	0.082	0.082
n-ヒキ抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
全鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PCB	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シクロキサノン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トクロクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキサベン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ほうろく	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号 39-602-01		類型(達成期間) B (0) III (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 高知港(乙)		地点名 St-104		採水機関 採水機関		分析機関 分析機関							
調査区分 年間調査(測定計画調査)		年月日 5月22日 9時44分 上層・中層 上層・0		7月25日 9時50分 上層・中層 上層・0		9月19日 9時36分 上層・中層 上層・0		11月28日 9時23分 上層・中層 上層・0		2月5日 9時57分 上層(表層) 上層・0		2月19日 9時35分 上層・中層 上層・0		2月19日 9時35分 上層(表層) 上層・0	
採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
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)	<0.01 <0.1 0.07 <0.01	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭
その他項目	色相 臭気 硝酸性窒素 硝酸性窒素 I O C 電気伝導度 C チオン界面活性剤	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (µS/cm) (度) (mg/l)	3.1 18000 8.4 7600	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭
トリカドミウム生成能	トリカドミウム生成能	(mg/l)	2.4 37000 4.8 15000	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭
トリカドミウム生成能	トリカドミウム生成能	(mg/l)	2.0 38000 2.1 16000	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-602-54	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	高知港(乙)	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	St-105	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	7月25日	10時09分	上層(表層)	2月5日	10時09分	上層(表層)	
採取位置	(m)						
採取水深							
採取位置							
採取水深							
天候	晴れ			晴れ			
気温	31.8	(°C)		7.2			
水温	23.9	(°C)		10.0			
流量	3.2	(m <sup>3</sup> /s)		1.6			
水深	1.0	(m)		1.6			
透明度							
前日天候							
前日流況							
現況							
観測項目							
生活環境項目							
H	9.0	(mg/l)		8.5			
DO	12	(mg/l)		8.8			
BOD	6.4	(mg/l)		2.8			
COD							
SS							
大腸菌群数		(MPN/100ml)					
n-1検体抽出物質							
全窒素	0.78	(mg/l)		0.74			
全リン	0.054	(mg/l)		0.041			
全亜鉛							
色相	無色	(mg/l)		無色			
臭気	無臭			無臭			
C	3.6	(mg/l)		1.5			
TOC	7800	(μS/cm)		31000			
電伝導度	20	(°C)		1.2			
濁度	2700	(mg/l)		13000			
CIイオン							



公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-602-02	類型(達成期間)	B (D) Ⅲ(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	高知港(乙)	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	St-106	分析機関			高知市環境保全課			
採取日	時刻	位置	深	(m)	5月22日 10時00分 上層・中層 0	7月25日 10時20分 上層・中層 0	9月19日 9時50分 上層・中層 0	9月19日 9時50分 上層(表層) 0	11月28日 9時33分 上層・中層 0	2月5日 10時20分 上層・中層 0	2月5日 10時20分 上層(表層) 0	2月19日 9時50分 上層・中層 0	2月19日 9時50分 上層(表層) 0
特殊項目	フェノール類 銅 鉛 亜鉛(溶解性) 鉄 マンガン(溶解性) クロム					<0.01 <0.1 0.17 <0.01							
その他項目	相対酸性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 DOC 電伝導度 C11イオン 陰イオン界面活性剤	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (mg/l) (mg/l)				無臭 無臭 3.1 19000 15 7800	無臭 無臭 2.6 6700 5.9 2400 0.03	無臭 無臭	無臭 無臭 <0.005 0.62 1.8 38000 1.2 18000	無臭 無臭 1.7 36000 1.3 15000	無臭 無臭	無臭 無臭 1.9 40000 1.7 17000	無臭 無臭
NH <sub>4</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N生成能	(mg/l)											
NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N生成能	(mg/l)											
NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N生成能	(mg/l)											
TP	TP生成能	(mg/l)											



公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-602-55	類型(達成期間)	B (口)	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	高知港(乙) <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	7月25日	7月25日	7月25日	地点名	St-107	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	10時35分	10時35分	10時35分	河川名	高知港(乙)		
採取水深	0	0	0	地点名	St-107		
現場観測項目	天候 気温 流量 水深 透明度 天候 流況	(m) (°C) (°C) (m/s) (m) (m)	晴れ 31.8 28.0 7.9 1.0 通常の状態	晴れ 晴れ 7.2 10.2 7.8 3.5 通常の状態	晴れ 晴れ 7.2 10.2 7.8 3.5 通常の状態	晴れ 晴れ 7.2 10.2 7.8 3.5 通常の状態	晴れ 晴れ 7.2 10.2 7.8 3.5 通常の状態
生活環境項目	HI DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-A/Pカク出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.8 12 5.7 通常の状態	0.70 0.053 通常の状態	8.5 8.8 3.2 通常の状態	0.53 0.063 通常の状態	
その他項目	色相 臭気 COD 電気伝導度 濁度 CITイオン	(mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 3.1 17000 16 6900	無色 無臭 0.70 0.053 通常の状態	無色 無臭 1.7 35000 1.3 15000 通常の状態	無色 無臭 0.53 0.063 通常の状態	

2007年度  
公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-802-56	類型(達成期間)	B (円)	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	高知港 (乙) <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	St-108 <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
採取日時	年月日		7月25日		2月5日		
採取時刻	時刻		10時49分		10時49分		
採取水深	水深	(m)	上層・中層		上層(表層)		
天候	天候	(°C)	晴れ		晴れ		
気温	気温	(°C)	31.8		7.2		
水温	水温	(°C)	28.5		12.8		
水量	水量	(m <sup>3</sup> /s)	5.6		5.7		
水深	水深	(m)	1.1		4.8		
透明度	透明度	(m)	通常の状態		通常の状態		
潮流	潮流		通常の状態		通常の状態		
観測項目	H DO BOD COD SS 大腸菌群数 p-亜硝酸物 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.7 11 5.3		8.5 8.6 3.1		
生活環境項目	色 臭 T OC 電伝導度 濁度 CTI イオン	(mg/l) (μS/cm) (°C) (mg/l)	無色 無臭 3.1 20000 13 8400		無色 無臭 1.4 36000 1.0 16000		
その他項目							

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-602-57	類型(達成期間)	B (t)	水 域 名		調査機関	高知市環境保全課		
				河川名	浦戸湾水域 高知港(乙)		採水機関	高知市環境保全課	
水系名	年間調査(測定計画調査)							分析機関	高知市環境保全課
調査区分	年月日	時刻	位置	深	7月25日 10時52分 上・中・下層 0	7月25日 10時52分 上層(表層) 0	2月5日 10時38分 上層(表層) 0	2月5日 10時38分 上層(表層) 0	2月5日 10時38分 上層(表層) 0
採取	天候	晴れ	31.8	27.3	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取	気温	(°C)	15	1.2	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
採取	雨量	(mm)			8.5	8.4	8.4	8.4	8.4
採取	水深	(m)			9.5	8.4	8.4	8.4	8.4
採取	透明度	(m)			3.9	2.4	2.4	2.4	2.4
採取	前日天候								
採取	流況								
現場観測項目									
生活環境項目									
	PH	(mg/l)			0.44	0.44	0.43	0.43	0.43
	DO	(mg/l)			0.047	0.047	0.035	0.035	0.035
	BOD	(mg/l)							
	CO <sub>2</sub>	(mg/l)							
	SS	(mg/l)							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	n-17抽出物質	(mg/l)							
	全窒素	(mg/l)							
	全リン	(mg/l)							
	全亜鉛	(mg/l)							
その他項目									
	色相	(mg/l)							
	臭	(μS/cm)							
	DO	(度)							
	電気伝導度	(mg/l)							
	濁度								
	C.I.Iオン								

公共用水域水質測定結果表

2007年度		39-602-58	39-602-58	B (r)	水 域 名	浦戸湾水域	調査機関	高知市環境保全課
地点統一番号	年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)	日 刻	時 間 (達 成 期 間)	河 川 名	高 知 港 (乙)	採 水 機 関	高 知 市 環 境 保 全 課	採 水 機 関
水 系 名	取 取 取 取	日 刻	時 間 (達 成 期 間)	河 川 名	高 知 港 (乙)	採 水 機 関	高 知 市 環 境 保 全 課	採 水 機 関
調査区分	取 取 取 取	日 刻	時 間 (達 成 期 間)	地 点 名	St-110	分 析 機 関	高 知 市 環 境 保 全 課	分 析 機 関
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天候 流況	7月25日 11時02分 上層・中層 0	(m) (℃) (m/s) (m) (m)	7月25日 11時02分 上層・中層 0	晴れ 晴れ 晴れ	2月5日 10時59分 上層(表層) 0	晴れ	
生活環境項目	H P D B O D C O D S S 大腸菌群数 n-A 全窒素 全リン	7月25日 11時02分 上層・中層 0	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7月25日 11時02分 上層・中層 0	晴れ 晴れ 晴れ	2月5日 10時59分 上層(表層) 0	0.62 0.024	
その他項目	色相 臭気 COD 電伝導度 濁度 チイオン	7月25日 11時02分 上層・中層 0	(mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	7月25日 11時02分 上層・中層 0	無色 無臭 3.2 26000 10 10000	2月5日 10時59分 上層(表層) 0	無色 無臭 1.6 34000 1.2 14000	

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号		39-602-03	B (口) Ⅲ (イ)	水 域 名			調査機関						
水系名		高知市環境保全課							高知市環境保全課				
調査区分		高知港 (乙)							高知市環境保全課				
年間調査 (測定計画調査)		St - 111			分析機関								
採取日	5月22日	5月22日	7月25日	7月25日	7月25日	9月19日	9月19日	11月28日	11月28日	2月5日	2月5日	2月19日	2月19日
時刻	10時19分	10時19分	11時09分	11時09分	11時09分	10時06分	10時06分	9時44分	9時44分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分
位置	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層
採取深	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	23.3	21.8	31.8	28.0	28.2	29.4	28.2	14.2	19.2	7.2	11.2	8.5	10.5
水温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)
流量	(m/s)	(m/s)	8.5	1.2	9.6	1.6	9.6	9.9	8.0	9.2	4.5	9.3	3.0
水深	(m)	(m)	2.2		1.6		1.6	8.0		4.5		3.0	
透明度	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
H	8.3	9.4	8.7	10	7.2	8.0	7.2	8.4	7.1	8.4	8.9	8.6	9.7
PO	(mg/l)	(mg/l)											
BOD	(mg/l)	(mg/l)											
COD	(mg/l)	(mg/l)											
SS	(mg/l)	(mg/l)	4.8		2.7	2.7		2.0		3.2		2.6	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)											
n-10抽出物質													
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.11		0.020	0.47	0.10	0.035		0.025		0.018	
全リン	(mg/l)	(mg/l)											
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)											
全鉛	(mg/l)	(mg/l)	<0.002										
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)											
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)											
総アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)											
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)											
PCB	(mg/l)	(mg/l)											
シクロヘキサリン	(mg/l)	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)											
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)											
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)											
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)											
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)											
シマベンジン	(mg/l)	(mg/l)											
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)											
セレン	(mg/l)	(mg/l)											
フッ素	(mg/l)	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	(mg/l)											
健康													
健康													
健康													
健康													

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-602-03	類型(達成期間)	B (D) III (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	高知港(乙)	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22日	10時19分	上層・中層	5月22日	10時19分	上層(表層)	7月25日	11時09分	上層(表層)	9月19日	10時06分	上層(表層)	11月28日	9時44分	上層(表層)	2月5日	10時05分	上層(表層)	2月19日	10時05分	上層(表層)	2月19日	10時05分	上層(表層)	
採取水位			0			0					0			0			0			0		0		0	
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						<0.01 <0.1 <0.05 <0.01																		
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 毒性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) COD (μS/cm) 濁度 (度) C1イオン (mg/l) 陰イオン界面活性剤 (mg/l)			無色 無臭 2.3 41000 4.1 17000	無色 無臭	無色 無臭 2.6 26000 12 10000	無色 無臭 2.3 23000 4.3 9400 <0.01	無色 無臭 <0.005 0.36 1.7 38000 0.7 19000	無色 無臭	無色 無臭 2.0 38000 1.1 16000	無色 無臭	無色 無臭 1.7 38000 1.7 17000	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭									
トリノキサン生成能	(mg/l)																								
クロロム生成能	(mg/l)																								
アークロキサン生成能	(mg/l)																								
シアロキサン生成能	(mg/l)																								
アークロキサン生成能	(mg/l)																								

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-602-59	類型(達成期間)	B (口)	水 域 名		調査機関	高知市環境保全課	
				河川名	浦戸湾水域		採水機関	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	
年間調査(測定計画調査)				地点名			分析機関	高知市環境保全課
調査区分	年月日時	採取位置	採取水深	7月25日 11時43分 上・下層	7月25日 11時43分 上層(表層)	2月5日 11時17分 上層(表層)		2月5日 11時17分 中層
採取	日	(m)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取	時刻	(°C)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取	位置	(m/s)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取	水深	(m)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現場観測項目	気温	(°C)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	水温	(°C)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流量	(m <sup>3</sup> /s)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	水深	(m)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	透明度	(m)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	前日天気			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
生活環境項目	H	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	DO	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	BOD	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	COD	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	SS	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	大腸菌群抽出物質	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	全窒素	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	全リン	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
その他項目	色相	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	臭気	(μS/cm)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	濁度	(度)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	電伝導度	(mg/l)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	チイオン			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号		39-601-01		A (1)		水城名			調査機関			高知市環境保全課							
水系名		河川名		高知港 (甲)			採水機関			高知市環境保全課									
調査区分		地点名			St-113			分析機関			高知市環境保全課								
年間調査(測定計画調査)		5月22日 10時31分 上層(表層) 0			7月25日 11時23分 上層(表層) 0			9月19日 10時13分 上層(表層) 0			11月28日 9時51分 上層(表層) 0			2月5日 11時12分 上層(表層) 0			2月19日 10時20分 上層(表層) 0		
採取時刻水深		晴れ 23.3 21.8			晴れ 31.8 29.2			晴れ 29.4 28.0			晴れ 14.2 20.5			晴れ 8.5 12.5					
採取水深		3.0 3.0			4.7 1.3			2.7 1.8			2.0 2.0			1.3 1.3					
採取深度		通常の状態			通常の状態			通常の状態			通常の状態			通常の状態					
採取天候		晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			晴れ					
採取気温		8.2 8.4			8.8 12			8.1 7.6			8.4 7.1			8.6 9.4					
採取雨量		2.2			4.3			2.7			1.5			2.8					
採取水深		1.3E+02			7.9E+02			4.9E+03			7.8E+01			2.3E+02					
採取透明度		0.30 0.032 0.001			0.55 0.026 0.001			0.71 0.071 0.002			0.14 0.086 0.002			0.44 0.013 0.004					
採取前流況		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					
現場観測項目		H DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛			H DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛			H DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛			H DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛			H DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛					
健康項目		カドミウム 全銅 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 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 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 シオベンゼン チオフェン セレン ほう素 砒素 硝酸性窒素及び亜硝酸			カドミウム 全銅 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 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 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 シオベンゼン チオフェン セレン ほう素 砒素 硝酸性窒素及び亜硝酸			カドミウム 全銅 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 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 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 シオベンゼン チオフェン セレン ほう素 砒素 硝酸性窒素及び亜硝酸			カドミウム 全銅 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 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 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 シオベンゼン チオフェン セレン ほう素 砒素 硝酸性窒素及び亜硝酸			カドミウム 全銅 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 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 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 シオベンゼン チオフェン セレン ほう素 砒素 硝酸性窒素及び亜硝酸					
健康項目		<0.002			<0.002			<0.002			0.03			0.03					



公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-601-01	類型(達成期間)	A (1)		水 域 名	瀬戸湾水域			調査機関	高知市環境保全課									
水系名		河川名					高知港 (甲)			採水機関											
調査区分		地点名					St-1-13			分析機関											
年間調査(測定計画調査)		5月22日 10時31分 上層(表層) 0					7月25日 11時23分 上層(表層) 0			9月19日 10時19分 上層(表層) 0			11月28日 9時51分 上層(表層) 0			2月5日 11時12分 上層(表層) 0			2月19日 10時20分 上層(表層) 0		
採取	時刻	(m)					<0.01														
採取	位置	(mg/l)					0.1														
採取	水深	(mg/l)					<0.05														
採取	採取	(mg/l)					<0.01														
特殊項目	フェノール類						無色			無色			無色			無色					
	銅	(mg/l)					0.01														
	鉛	(mg/l)					0.1														
	鉄	(mg/l)					0.05														
	マンガン(溶解性)	(mg/l)					0.01														
	クロム	(mg/l)					0.01														
その他項目	色	(mg/l)					無色			無色			無色			無色					
	臭	(mg/l)					無臭			無臭			無臭			無臭					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)					2.6			2.0			1.4			1.4					
	硝酸性窒素	(mg/l)					23000			15000			39000			41000					
	DOC	(mg/l)					12			4.8			0.3			0.6					
	電導度	(μS/cm)					9100			5800			20000			18000					
	濁度	(度)					19000			<0.01											
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)																			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
	四ハロメタン生成能	(mg/l)																			
	五ハロメタン生成能	(mg/l)																			
	シアン化合物生成能	(mg/l)																			
	アミン化合物生成能	(mg/l)																			

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号 39-601-02		類型(達成期間)		A (1)		水域名				調査機関							
						浦戸湾水域				高知市環境保全課							
水系名		河川名		地点名				採水機関		高知市環境保全課							
		高知港 (甲)		St-114				分析機関		高知市環境保全課							
調査区分		年間調査(測定計画調査)															
採採取採取		日	時刻	位置	5月22日 10時39分 上層(表層) 0		7月25日 11時30分 上層(表層) 0		9月19日 10時20分 上層(表層) 0		11月28日 9時58分 上層(表層) 0		2月5日 11時17分 上層(表層) 0		2月19日 10時26分 上層(表層) 0		
採取採取採取		(m)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
天候		23.3	22.2	31.8	29.4	29.4	27.8	29.4	27.8	14.2	20.5	14.2	12.4	8.5	13.0		
気温				(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)		
水温				(m/s)													
流量				3.7	2.0	4.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.4	1.4		
水深				3.7	2.0	4.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4		
透明度																	
天候																	
状況																	
生活環境項目						通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態	
H	(mg/l)	8.3		8.8		8.0		8.0		8.5		8.5		8.6		8.6	
DO	(mg/l)	9.2		12		7.7		7.7		7.0		7.0		9.6		9.6	
BOD	(mg/l)	2.6		4.9		2.4		2.4		1.2		1.2		2.7		2.7	
COD	(mg/l)	2.3E+02		1.3E+03		7.0E+03		7.0E+03		7.8E+01		7.8E+01		3.3E+02		3.3E+02	
大腸菌数																	
大腸菌抽出物質																	
重金属																	
全銅	(mg/l)	0.29		0.67		0.72		0.72		0.16		0.16		0.19		0.19	
全亜鉛	(mg/l)	0.036		0.026		0.079		0.079		0.062		0.062		0.016		0.016	
全亜鉛	(mg/l)	0.003		0.003		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.004		0.004	
健康項目				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
カドミウム	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
六価クロム	(mg/l)																
トリクロム	(mg/l)																
水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
PCB	(mg/l)	<0.002															
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002															
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.004															
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005															
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006															
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002															
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0005															
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002															
チウラム	(mg/l)																
シモンゼン	(mg/l)																
チオベンゼン	(mg/l)	<0.001															
セレン	(mg/l)									0.04		0.04					
ほうそく	(mg/l)																
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)																

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-601-02	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	高知港(甲)	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	5月22日 10時39分 上層(表層) 0	7月25日 11時30分 上層(表層) 0	9月19日 10時20分 上層(表層) 0	11月28日 9時58分 上層(表層) 0	2月5日 11時17分 上層(表層) 0	2月19日 10時26分 上層(表層) 0	
採取水位	(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 (mg/l) 臭気 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) I O C (μS/cm) 電気伝導度 (度) C I オン (mg/l) 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	無色 無臭  2.1 40000 3.4 16000	無色 無臭  2.0 14000 5.0 5100 0.02	無色 無臭 0.005 <0.049 1.3 38000 0.2 19000	無色 無臭 1.3 38000 0.5 17000	無色 無臭 1.5 41000 0.7 18000	
ト) 加ダ	ト) ハロゲン生成能 (mg/l) 加加生成能 (mg/l) ア) ト) ハロゲン生成能 (mg/l) シ) ア) ト) ハロゲン生成能 (mg/l) フ) ト) ハロゲン生成能 (mg/l)						