

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (D)	水域名	宿毛湾奥部	調査機関	高知県
水系名	宿毛湾奥部						
調査区分	St-1						
採取時刻	6月5日 10時45分 上層・中層	6月27日 10時22分 上層・中層	8月11日 10時20分 上層・中層	10月17日 10時00分 上層・中層	12月12日 10時10分 上層・中層	2月18日 10時25分 上層・中層	
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
現場観測項目	晴れ 26.1 22.5 10 2.0	晴れ 30.5 24.1 9.5 4.0	晴れ 31.8 28.7 10 4.0	晴れ 24.2 24.7 9.5 6.0	晴れ 16.3 18.0 9.0 6.5	晴れ 7.6 16.6 9.0 7.0	
環境項目	通常の状態						
生活環境項目	通常の状態						
健康項目	通常の状態						
P H	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	
D O D	8.1	8.1	7.4	6.5	7.9	8.1	
B O D	2.3	1.9	1.9	1.6	0.8	1.2	
C O D	3.3E+03						
S S	0.18						
大腸菌群数	0.024						
H-4芽孢抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001						
全アン	<0.002						
六価クロム	<0.02						
ヒ素	<0.005						
総水銀	<0.0005						
アルキル水銀	<0.0005						
P C B							
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-トリクロロエチレン							
1,1,1,2-テトラクロロエチレン							
1,1,2-トリクロロエチレン							
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							
シマジン							
チオベンゼン							
ベンゼン							
セレン							
ほう素							
住み薬							
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.02						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (D)	水域名	箱毛湾水域	調査機関	高知県		
水系名	宿毛湾奥部								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日時	6月5日 10時45分 上層・中層								
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) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) シロム	6月27日 10時22分 上層・中層	河川名 St-1	8月11日 10時20分 上層・中層	10月17日 10時00分 上層・中層	12月12日 10時10分 上層・中層	2月18日 10時25分 上層・中層	調査機関 採水機関 分析機関	高知県 特東洋技研
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.028 18000		無色 無臭 20000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000		
トリンゲン	トリノゲン生成能 (mg/l) 加味生成能 (mg/l) アセチルトリノゲン生成能 (mg/l) ジアセチルトリノゲン生成能 (mg/l) アミロゲン生成能 (mg/l)	19000							

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-606-52	類型(達成期間)	B (口)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	宿毛湾奥部						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	6月27日	採取時刻	10時47分	河川名	St-6	採水機関	株式会社
採取位置	(m)	採取水深	上・中・下層	地点名		分析機関	
採取水				12月12日			
現場観測項目	天気	晴れ	26.0	17.9	17.9		
	気温	(°C)	23.9	19	7.5		
	水温	(°C)	18	通常の状態			
	流量	(m ³ /s)	4.0	通常の状態			
	水深	(m)					
	透明度	(m)					
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	pH	8.2	7.9	8.2	7.6		
	DO	(mg/l)	1.8	1.0			
	BOD	(mg/l)					
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-PA抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
その他	色相	無色	無臭	20000	無色	無臭	20000
	臭気						
	Clイオン						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-606-53	類型(達成期間)	B (口)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	宿毛湾奥部	採水機関	株式会社
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	6月27日	10時54分	上・中・下層	地点名	St-7	分析機関	
採取位置	(m)	晴れ	24.5	15.9	22		
採取水深	(°C)	23.7	18.4	7.0			
採取透明度	(m/s)	22					
採取前日天候	(m)	4.0					
採取前日天候		通常の状態					
採取前日天候		通常の状態					
採取前日天候		8.2	8.1				
採取前日天候		7.6	7.2				
採取前日天候		1.8	0.9				
採取前日天候		(MPN/100ml)					
採取前日天候		(mg/l)					
採取前日天候		(mg/l)					
採取前日天候		(mg/l)					
採取前日天候		(mg/l)					
採取前日天候		(mg/l)					
採取前日天候		(mg/l)					
採取前日天候		(mg/l)					
採取前日天候		(mg/l)					
採取前日天候		無色	無色				
採取前日天候		無臭	無臭				
採取前日天候		20000	20000				
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						
生活環境項目	PH						
	DO						
	BOD						
	COD						
	SS						
	大腸菌群数						
	アモニウム抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
その他	色相						
	臭気						
	CIイオン						

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-606-54	類型(達成期間)	B (口)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宿毛湾奥部	採水機関	株式会社
調査区分	年月日時位置			地点名	St-8	分析機関	
採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取	6月27日 10時35分 上層・中層	12月12日 10時00分 上・中・下層		
現場観測項目	(m)	(°C)	(m/s)	晴れ 25.7 24.6	晴れ 13.9 17.5		
天候	(m)	(m)	(m)	10 2.5	11 5.5		
気温				通常の状態	通常の状態		
水温							
流量							
水深							
透明度							
前日天候							
流況							
生活環境項目				8.2 8.2 1.9 <0.5	8.1 8.1 1.0 <0.5		
PH	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
DO	(mg/l)	(mg/l)	(MPN/100ml)				
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
SS	(MPN/100ml)	(mg/l)	(mg/l)				
大腸菌群数	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
大腸菌抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
アミノ酸	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
全亜鉛							
その他	(mg/l)			無色 無臭 19000	無色 無臭 20000		

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-607-52	類型(達成期間)	A(4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	宿毛湾						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	6月5日	10時58分	上層・中層	河川名	宿毛湾	採水機関	株機研
採取位置	(m)			地点名	St-10	分析機関	
採取水深				10月17日			
現場観測項目	天気	晴れ		10月17日			
	気温	27.2	(°C)	9時47分			
	水温	22.6	(°C)	上層・中層			
	流量	22.4	(m ³ /s)				
	全水深	7.0	(m)				
	透明度	4.5	(m)				
	前日天候						
	流況						
				通常の状態			
生活環境項目	pH	8.1		通常の状態			
	DO	8.0	(mg/l)				
	BOD		(mg/l)				
	COD	1.9	(mg/l)				
	SS		(mg/l)				
	大腸菌群数		(MPN/100ml)				
	n-アミノ酸抽出物質		(mg/l)				
	全窒素		(mg/l)				
	全リン		(mg/l)				
	全亜鉛		(mg/l)				
その他	色相	無色		無色			
	臭気	無臭		無臭			
	Clイオン	20000	(mg/l)	20000			

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名		宿毛湾水域				調査機関	高知県 俣東洋技研				
				河川名	地点名	宿毛湾 St-2									
水系名		年間調査(測定計画調査)													
調査区分	年間調査(測定計画調査)														
採取日時	6月5日 11時10分 上・中・下層														
採取位置	(m)														
採取水深	(m)														
天候	晴れ														
気温	(°C)														
水温	(°C)														
流量	(m³/s)														
水深	(m)														
全透明度	(m)														
前日天候	晴れ														
流況	通常の状態														
現場観測項目	6月27日 10時15分 上・中・下層			8月11日 10時10分 上・中・下層			10月17日 9時35分 上・中・下層			12月12日 9時45分 上・中・下層			2月18日 10時08分 上・中・下層		
	PH	8.2	7.8	8.2	7.2	8.2	7.9	8.2	7.7	8.2	7.7	8.2	7.3	8.1	
	DOD	7.5	7.8	7.5	7.2	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.3	8.1		
	BOD	1.5	1.8	1.5	1.8	1.9	1.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	1.2		
	SS	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	大腸菌群数	0.09	0.09	0.09	0.13	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	n-1ヶ所抽出物質	0.009	0.009	0.009	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	
	全窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全亜鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	全銅	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
健康項目	カドミウム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	シアン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	六価クロム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	七価クロム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	シクロキサノン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	四塩化炭素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1-ジクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	シウラム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	シマジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	チオベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	セレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
砒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機リン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	宿毛湾	採水機関	徳東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	6月5日	時刻	11時10分	地点名	S t - 2	採取位置	上・中・下層
採取水深	(m)	採取位置	上・中・下層	採取位置	8月11日	採取位置	10時10分
採取水深	(m)	採取位置	上・中・下層	採取位置	10月17日	採取位置	9時35分
採取水深	(m)	採取位置	上・中・下層	採取位置	12月12日	採取位置	9時45分
採取水深	(m)	採取位置	上・中・下層	採取位置	2月18日	採取位置	10時08分
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C I イオン		無色 無臭 <0.005 0.009 21000				無色 無臭 20000
ニ ロ ク ソ	トリホク/生成能 加味ホク/生成能 ア、ロク、加味ホク/生成能 ソ、ア、ロク、加味ホク/生成能		20000				20000

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宿毛湾	採水機関	納東洋技研
調査区分	年月時刻位置深			地点名	St-3	分析機関	
採取採取採取	6月27日 10時05分 上・中・下層	(m)	晴れ 30.7 24.3	8月11日 9時58分 上・中・下層	12月12日 9時35分 上・中・下層	2月18日 10時00分 上・中・下層	
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 水深 透明度 前日天候 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 30.7 24.3 44 6.0	晴れ 30.4 28.3 42 14	晴れ 14.5 18.8 66 13	晴れ 6.2 16.7 62 18	
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 B-5時抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	通常の状態 8.2 7.9 1.7	通常の状態 8.1 7.5 1.7	通常の状態 8.1 7.6 0.7	通常の状態 8.2 7.9 1.0	
健康項目	カドミウム 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロキサ 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-ジクロロエチレン 1,1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン ほう素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l) (mg/l)	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-607-02	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	6月27日	時刻	10時05分	位置	上・中・下層	採取深	(m)	調査機関
特殊項目	フェノール類 (ng/ℓ) 銅 (ng/ℓ) 鉛 (ng/ℓ) 亜硝酸性窒素 (ng/ℓ) マンガン(溶解性) (ng/ℓ) クロム (ng/ℓ) 色相 (mg/ℓ) 臭気 (mg/ℓ) 亜硝酸性窒素 (ng/ℓ) C11イオン (ng/ℓ)							
その他項目					無色 無臭 <0.005 0.007 20000		無色 無臭	
採取日		時刻		位置	8月11日	採取深		調査機関
					9時58分			採水機関
					上・中・下層			分析機関
採取日		時刻		位置	12月12日	採取深		
					9時35分			
					上・中・下層			
採取日		時刻		位置	2月18日	採取深		
					10時00分			
					上・中・下層			
St-3					2月18日 10時00分 上・中・下層			

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-607-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宿毛湾	採水機関	例東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	
採取日	6月27日	時刻	9時50分	8月11日	12月12日	2月18日	
採取位置	上・中・下層	水位	上・中・下層	9時45分	9時25分	9時44分	
採取深	(m)	採取深		上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
天気	晴れ	気温	30.2	晴れ	晴れ	曇り	
気温	(℃)	湿度	31.4	31.4	17.1	7.4	
流量	(m ³ /s)	水深	24.8	28.8	18.9	16.5	
全水深	(m)	透明度	50	51	53	52	
前日天候	11	流況	11	15	13	14	
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	
生活環境項目	8.2	PH	7.7	8.1	8.2	8.2	
	(mg/l)	DO	7.7	7.7	7.9	7.9	
	(mg/l)	BOD	1.8	1.7	0.7	1.2	
	(mg/l)	CO2					
	(mg/l)	SS					
	(MPN/100ml)	大腸菌群数					
	(mg/l)	n-17抽出物質					
	(mg/l)	全窒素					
	(mg/l)	全リン					
	(mg/l)	全亜鉛					
健康項目	<0.001	カドミウム					
	(mg/l)	全シアン					
	(mg/l)	六価クロム	<0.002				
	(mg/l)	七価クロム	<0.02				
	(mg/l)	総水銀	<0.005				
	(mg/l)	アルキル水銀	<0.0005				
	(mg/l)	P/CB	<0.0005				
	(mg/l)	シクロキサレン					
	(mg/l)	四塩化炭素					
	(mg/l)	1,2-ジクロロエチレン					
	(mg/l)	1,1-ジクロロエチレン					
	(mg/l)	シクロヘキサチレン					
	(mg/l)	1,1,1,2-テトラクロロエチレン					
	(mg/l)	1,1,2-トリクロロエチレン					
	(mg/l)	シクロキサレン					
	(mg/l)	チオベンゼン					
	(mg/l)	セレン					
	(mg/l)	ほう素					
	(mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.02				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-607-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宿毛湾	採水機関	幡東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	
採取日	6月27日	時刻	9時50分	8月11日	12月12日	2月18日	
採取位置		深	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム						
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) C1イオン (mg/l)		無色 無臭 <0.005 0.008 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	
測定項目	トリプトファン生成能 (mg/l) アミノ酸生成能 (mg/l) フリンゲル生成能 (mg/l) シアロキチン生成能 (mg/l) アセチル生成能 (mg/l)						