



2009年度 公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (U)	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	特東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	特東洋技研	
採取日	5月22日	時刻	10時35分	6月26日	8月24日	10月22日	1月19日	2月17日
採取位置			上層・中層	9時57分	10時28分	9時55分	10時25分	10時45分
採取水深		(m)		上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層
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)						
その他項目	色相 臭気 透明度 硝酸性窒素 C11イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		無色 無臭 <0.005 0.010 20000	無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 20000
NO <sub>3</sub> -N	硝酸性窒素生成能	(mg/l)						
NO <sub>2</sub> -N	亜硝酸性窒素生成能	(mg/l)						
NO <sub>x</sub> -N	7-硝基フルオロゲン生成能	(mg/l)						
	7-硝基フルオロゲン生成能	(mg/l)						
	7-硝基フルオロゲン生成能	(mg/l)						



2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-606-53	類型(達成期間)	B (r)	水域名	宿毛湾水城	調査機関	高知県
水系名				河川名	宿毛湾湾奥部 <th>採水機関</th> <td>柳東洋技研</td>	採水機関	柳東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	6月26日	採取時刻	10時15分	地点名	St-7	分析機関	柳東洋技研
採取位置	(m)	採取水深					
天候	曇り	気温	27.8 (°C)	晴れ			
水温	24.8 (°C)	水流	21 (m/s)	13.5 (m)			
透明度	5.0 (m)	透明度		20 (m)			
天候		透明度		7.0 (m)			
潮流		潮流		通常の状態			
現場観測項目							
生活環境項目							
その他							





公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

地点統番号	30-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名		宿毛湾水城		高知県	
				河川名	宿毛湾	調査機関	採水機関	調査機関	採水機関
水系名				宿毛湾					
調査区分				St-2					
採取日	時刻	位置	水深	5月22日 10時06分 上・中・下層	6月26日 9時32分 上・中・下層	8月24日 10時15分 上・中・下層	10月22日 9時25分 上・中・下層	1月19日 10時00分 上・中・下層	2月17日 10時30分 上・中・下層
採取	採取	採取	採取	晴れ 26.2 22.0	曇り 26.5 24.5	晴れ 28.7 28.8	曇り 20.0 21.3	晴れ 11.2 15.8	曇り 7.1 14.5
天候	気温	水温	水深	43 7.0	44 7.0	44 6.0	43 5.0	43 12	43 11
潮流	全透明度	透明度	潮流	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	BOD	COD	8.2 7.7	8.1 7.6	8.3 7.7	8.1 7.4	8.2 8.0	8.3 8.0
	SS	大腸菌群数	H-A特許抽出物質	1.9	1.9	1.8	1.9	1.0	1.1
	全窒素	全リン	全亜鉛	0.0E+00 0.24 0.017	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
健康項目	カドミウム	全シアン	鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	銅	亜鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	水銀	総水銀	アルキル水銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	PCB	PCB	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,2,2-テトラクロロエチレン						
	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-ジクロロエチレン	1,1,2,2-テトラクロロエチレン						
	シオラン	チオベンゼン	セレン						
	亜硫酸	亜硝酸	亜硝酸性窒素						
	硝酸性窒素	硝酸性窒素	硝酸性窒素						
	硝酸性窒素	硝酸性窒素	硝酸性窒素						







2009年度 公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-607-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	宿毛湾水城	調査機関	高知県
水系名				河川名	宿毛湾	採水機関	鶴岡洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-3	分析機関	鶴岡洋技研
採取日時	6月26日 9時18分	上・中・下層		8月24日 10時00分	上・中・下層		
採取位置				1月19日 9時50分	上・中・下層		
採取水深		(m)		2月17日 10時00分	上・中・下層		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 砒素(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		無色 無臭 <0.005 0.004 20000	無色 無臭 21000		
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C I I イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		無色 無臭 20000	無色 無臭 21000		
追加項目	NH4-N生成能 CODMn生成能 7-DO生成能 BOD5生成能 7-DO生成能 7-DO生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-607-03	類型(達成期間)	A (1)	水 域 名	宿毛湾水質	調査機関	高知県
水系名				河川名	宿毛湾	採水機関	純真洋技研
調査区分				地点名	St-4	分析機関	純真洋技研
採取日時	6月26日 9時05分 上・中・下層			8月24日 9時40分 上・中・下層	1月19日 9時34分 上・中・下層		2月17日 10時15分 上・中・下層
採取位置	(m)			晴れ 30.4 27.9	晴れ 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
採取水深	(°C)			曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
採取水温	(°C)			曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
採取流量	(m/s)			曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
採取水深	(m)			曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
採取透明度	(m)			曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
採取前日天候				曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
採取前日流況				曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
現場測定項目				曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
生活環境項目				曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
健康項目				曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
項目				曇り 28.6 28.0	曇り 9.2 16.4		曇り 7.0 16.7
H	(mg/l)		8.2	8.2	8.1		8.2
POD	(mg/l)		7.2	7.3	7.7		7.9
BOD	(mg/l)		1.6	1.7	1.2		1.0
CO <sub>2</sub> D	(mg/l)						
CO <sub>2</sub> S	(mg/l)						
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
0-13日抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
カドミウム	(mg/l)		<0.001				
全シアン	(mg/l)		<0.002				
鉛	(mg/l)		<0.002				
六価クロム	(mg/l)		<0.02				
ヒ素	(mg/l)		<0.005				
総水銀	(mg/l)		<0.0005				
アルキル水銀	(mg/l)		<0.0005				
PCB	(mg/l)						
四塩化炭素	(mg/l)						
1,1-2,2-テトラフルオロエチレン	(mg/l)						
1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	(mg/l)						
1,1,1,2-トリフルオロエチレン	(mg/l)						
1,1,2-トリフルオロエチレン	(mg/l)						
1,1,1,2,2-ペンタフルオロエチレン	(mg/l)						
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)						
シクロヘキサン	(mg/l)						
シクロペンタン	(mg/l)						
ベンゼン	(mg/l)						
トルエン	(mg/l)						
キシレン	(mg/l)						
フェニル	(mg/l)						
硝酸性窒素	(mg/l)						
亜硝酸性窒素	(mg/l)						
硫酸性窒素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.02				

2009年度 公共用水域水質測定結果表

(高知県)

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				河川名	宿毛湾	採水機関	物質洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)、						
採取日時	6月26日 9時06分	採取位置	8月24日 9時40分	採取水深	1月19日 9時34分	採取水深	2月17日 10時15分
採取水	上・中・下層	(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
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						
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 CIイオン		無色 無臭 <0.005 0.006 21000	無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000	
トリ ア ロ タ ン	トリクロゲン生成能 クロロホルム生成能 7,000ppb生成能 シクロヘキサン生成能 7,000ppb生成能						