

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (D)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	宿毛湾湾奥部				採水機関	徳東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)				分析機関	徳東洋技研	
採取年月日時水位	5月18日 13時45分 上層・中層	6月26日 11時10分 上層・中層	8月21日 10時40分 上・中・下層	10月12日 14時10分 上・中・下層	12月18日 11時07分 上・中・下層	2月22日 9時32分 上層・中層	
採取水深	(m)						
現場観測項目	曇り 23.4 20.5 7.0 3.5 通常の状態	晴れ 30.7 28.3 7.6 3.0 通常の状態	晴れ 31.0 30.4 11 7.5 通常の状態	晴れ 27.8 26.4 12 3.5 通常の状態	晴れ 12.3 17.5 12 7.0 通常の状態	晴れ 13.1 16.6 9.0 >9.0 通常の状態	
生活環境項目	DO BOD COD SS 大腸菌群数 p-ヒキ料抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.1 7.7 2.1 2.0E+00 0.24 0.019	8.2 7.1 2.0 0.0E+00 0.20 0.013	8.2 7.2 2.0 0.0E+00 0.13 0.015	8.3 7.7 1.2 0.0E+00 0.13 0.015	8.1 8.5 0.8	
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 シクロキサレン 四塩化炭素 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン シクロヘキサン チオベンゼン セレン ほう素 亜硝酸 硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.001 <0.002 <0.02 <0.0005 <0.0005 <0.0005					

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (口)	水城名	宿毛湾水城	調査機関	高知県	
水系名				河川名	宿毛湾湾奥部	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18日	時刻	13時45分	6月28日	8月21日	10月12日	12月18日	2月22日
採取水位	上層	層	中層	上層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上層・中層
採取深	0	(m)	0	0	0	0	0	0
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 0.015 20000	無色 無臭 20000	無色 無臭 19000	無色 無臭 21000	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 C1-Iイオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブレンダ生成能 ジブレンダ生成能 テトラハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-606-52	類型(達成期間)	B (v)	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	徳東洋技研
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名	St-6	分析機関	徳東洋技研
採取	年月日	6月26日	晴れ	8.1	8.2	12月18日	晴れ		
採取	時刻	11時20分	30.1	7.5	7.6	11時18分	12.3		
採取	位置	上層:中層	26.1	1.9	1.3	上・中・下層	17.4		
採取	水深	0				0	19		
現場	天気		8.2				7.0		
観測	気温		通常の状態				通常の状態		
項目	水温								
	流量								
	全水深								
	透明度								
	前日天候								
	流況								
	PH								
	DO								
	BOD								
	COD								
	SS								
	大腸菌群数								
	H-Vの抽出物質								
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
	色相								
	臭気								
	Clイオン								
その他			無色 無臭 20000				無色 無臭 21000		

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-606-53	類型(達成期間)	B (D)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	宿毛湾湾奥部						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
年月日	6月26日						
時刻	11時25分						
位置	上・中・下層						
水深	(m)						
採取	晴れ	30.7	25.6	晴れ	12.7	17.6	
採取	(°C)			(°C)			
採取	(m/s)	12	3.0	23			
採取	(m)			7.0			
天候	通常の状態						
気温	通常の状態						
水温	通常の状態						
流量	通常の状態						
透明度	通常の状態						
日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
現場観測項目	通常の状態						
生活環境項目	通常の状態						
P H	8.1	7.2	1.8	8.2	7.2	1.3	
D O D							
B O D							
C O D							
S S							
大腸菌群数							
大腸菌群抽出物質							
リボ核酸							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
その他	無色 無臭 21000						
色相	無色 無臭 20000						
臭気							
C I							
I オイオン							

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-606-54	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				河川名	宿毛湾湾奥部	採水機関	傾東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-8	分析機関	傾東洋技研
採取日	6月26日			12月18日			
採取時刻	10時55分			10時48分			
採取位置	上層・中層			上・中・下層			
採取水深	0			0			
天候	晴れ			晴れ			
気温	30.8	(°C)		12.4			
水温	27.5	(°C)		16.7			
流量	9.8	(m ³ /s)		12			
水深	2.5	(m)		4.0			
透明度							
日天候							
前日天候							
流況	通常の状態			通常の状態			
現場観測項目							
生活環境項目							
	H	8.1		8.3			
	DO	7.6		7.5			
	BOD						
	COD	2.5		1.6			
	SS						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		<0.5			
	n-17群数	(MPN/100ml)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
その他							
	色相			無色			
	臭気			無臭			
	CIイオン	(mg/l)		21000			

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-607-52	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	幹東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-10	分析機関	幹東洋技研
採取日	5月18日	時刻	13時30分	10月12日			
採取位置	(m)	層	上層・中層	上層・中層			
採取水深			0	0			
採取天候	曇り	天気		晴れ			
気温	24.3	水温	20.3	24.0			
水量	5.6	流量	5.0	25.9			
水深		透明度		7.0			
前日天候		状況		5.0			
現場観測項目	通常の状態			通常の状態			
生活環境項目	PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-アミン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l)			8.2 7.3 1.9			
その他	色相 (mg/l) 臭気 CIイオン			無色 無臭 20000			

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-607-01	類型(達成期間)	A (1)	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	幡東洋技研	
調査区分		年間調査(測定計画調査)					地点名				分析機関	幡東洋技研	
採取	採取	採取	採取	採取	採取	5月18日 13時20分 上・中・下層 0	6月28日 10時40分 上・中・下層 0	8月21日 10時30分 上・中・下層 0	10月12日 13時40分 上・中・下層 0	12月18日 10時35分 上・中・下層 0	2月22日 9時21分 上・中・下層 0		
採取	採取	採取	採取	採取	採取	曇り 23.5 20.5 42 6.0 通常の状態	晴れ 30.3 26.2 37 5.0 通常の状態	晴れ 31.5 30.1 49 7.0 通常の状態	晴れ 27.0 26.1 47 12 通常の状態	晴れ 14.5 17.9 46 10 通常の状態	晴れ 11.9 16.9 46 12 通常の状態		
現場	観測	項目	天候	気温	水温	(m/s)	水深	透明度	天候	前日	流況		
生活環境項目		H O P D O B O D C O D S S 菌群数 大腸菌抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l)	8.1 8.6 1.9 0.0E+00 0.23 0.019	8.2 7.6 2.0	8.2 6.7 1.7 0.0E+00 0.18 0.014	8.2 7.4 1.6	8.2 7.3 1.4 0.0E+00 0.14 0.015	8.1 8.1 0.7				
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 P C B 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-テトラクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 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 オキシベンゼン セレン 砒素 有機リン系 硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	<0.001 <0.002 <0.02 <0.0005 <0.0005									

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-607-01	類型(達成期間)	A (1)	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	柳東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-2	分析機関	柳東洋技研	
採取月	5月18日	採取時刻	13時20分	6月28日	8月21日	10月12日	12月18日	2月22日
採取位置		採取水深	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取水			0	0	0	0	0	0
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)						
特殊項目								
色		(mg/l)		無色	無色	無色	無色	無色
臭		(mg/l)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
亜硝酸性窒素		(mg/l)		<0.005				
硝酸性窒素		(mg/l)		0.011				
CIイオン		(mg/l)		20000	20000	21000	21000	21000
特殊項目								
ニトロゲン		(mg/l)						
アンモニア生成能		(mg/l)						
ケイ酸生成能		(mg/l)						
フッ素生成能		(mg/l)						
シリカ生成能		(mg/l)						
フッ素生成能		(mg/l)						

2007年度

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-607-02	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	宿毛湾						
調査区分	河川名 宿毛湾						
年間調査(測定計画調査)	地点名 St-3						
採取日時	6月26日 10時30分 上・中・下層	採取時刻	8月21日 10時20分 上・中・下層	採取時刻	12月18日 10時20分 上・中・下層	採取時刻	2月22日 9時12分 上・中・下層
採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)	採取水深	(m)
天気	晴れ	天気	晴れ	天気	晴れ	天気	晴れ
気温	30.1	気温	31.2	気温	14.8	気温	13.6
水温	26.1	水温	29.3	水温	18.8	水温	17.1
流量	39	流量	42	流量	42	流量	52
水深	7.0	水深	15	水深	14	水深	12
透明度	通常の状態	透明度	通常の状態	透明度	通常の状態	透明度	通常の状態
前日流況		前日流況		前日流況		前日流況	
現場観測項目		現場観測項目		現場観測項目		現場観測項目	
PH	8.2	PH	8.2	PH	8.2	PH	8.2
DO	7.6	DO	7.1	DO	7.5	DO	8.1
BOD	1.5	BOD	1.5	BOD	0.9	BOD	0.9
COD		COD		COD		COD	
SS		SS		SS		SS	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)
n-Hex抽出物質		n-Hex抽出物質		n-Hex抽出物質		n-Hex抽出物質	
全窒素		全窒素		全窒素		全窒素	
全リン		全リン		全リン		全リン	
全亜鉛		全亜鉛		全亜鉛		全亜鉛	
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 P.C.B. シクロヘキサン 四塩化炭素 1,1,2-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 シマジン オキシカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	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 P.C.B. シクロヘキサン 四塩化炭素 1,1,2-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 シマジン オキシカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	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 P.C.B. シクロヘキサン 四塩化炭素 1,1,2-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 シマジン オキシカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	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 P.C.B. シクロヘキサン 四塩化炭素 1,1,2-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 シマジン オキシカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-607-02	類型(達成期間)	A (1)		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)				地点名	St-3			分析機関	徳東洋技研			
採取日	6月26日	時刻	10時30分	上・中・下層	8月21日	10時20分	上・中・下層	12月18日	10時20分	上・中・下層	2月22日	9時12分	上・中・下層
採取位置		深	0										
採取水深		(m)											
特殊項目	フェノール類 銅 鉛 砒 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 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C11イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.004 21000		無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	20000 21000 20000				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 四ハロメタン生成能 五ハロメタン生成能 シブ、トリハロメタン生成能 テ、トリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)											

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-607-03	類型(達成期間)	A (1)	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	俣東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	俣東洋技研		
採取時刻	6月26日	10時15分	上・中・下層	8月21日	10時10分	上・中・下層	2月22日	8時55分	上・中・下層
採取位置	(m)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	(°C)	30.1	25.3	30.6	12.5	11.3	11.3	11.3	11.3
天候	(°C)			29.1	17.9	17.3	17.3	17.3	17.3
気温	(m/s)			48	53	43	43	43	43
水温	(m)			21	15	13	13	13	13
流量	(m)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
水深				8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
透明度				7.5	7.4	8.1	8.1	8.1	8.1
前日天気				1.7	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0
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
現場観測項目									
生活環境項目									
健康項目									
項目									

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-607-03	類型(達成期間)	A (ヶ)	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	納東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4 <th>分析機関</th> <td>納東洋技研</td>	分析機関	納東洋技研
採取月	日	時刻	位置	6月26日	10時15分	上・中・下層	0
採取水位				8月21日	10時10分	上・中・下層	0
採取水深			(m)	12月18日	9時50分	上・中・下層	0
採取水深				2月23日	8時55分	上・中・下層	0
フェノール類	(mg/l)			無色	無臭		
銅	(mg/l)			無色	無臭		
亜鉛	(mg/l)			無色	無臭	20000	
鉄(溶解性)	(mg/l)			無色	無臭		
マンガン(溶解性)	(mg/l)			無色	無臭		
クロム	(mg/l)			無色	無臭		
色相	(mg/l)			無色	無臭	20000	
臭気	(mg/l)			無色	無臭		
亜硝酸性窒素	(mg/l)			無色	無臭	21000	
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.005			
硝酸性窒素	(mg/l)			0.005			
CIイオン	(mg/l)			21000			
トリホリン生成能	(mg/l)						
トリホリン生成能	(mg/l)						
トリホリン生成能	(mg/l)						
トリホリン生成能	(mg/l)						
トリホリン生成能	(mg/l)						
トリホリン生成能	(mg/l)						