

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (μ)	水域名	宿毛湾湾奥部	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宿毛湾湾奥部	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月24日	10時25分	上層・中層	5月24日	10時25分	12月20日	10時45分
採取位置	(m)			上層(表層)		12月20日	10時45分
採取水深				上層(表層)		12月20日	10時45分
天候	曇り			曇り		晴れ	晴れ
気温	22.6			22.6		12.7	7.3
水温	21.7			21.7		16.8	13.0
流量							
全水深	9.2			9.2		8.3	8.9
前日天候	通常の状態			通常の状態		通常の状態	通常の状態
前日流況							
pH	8.2			8.2		8.3	8.2
DO	8.0			7.8		7.4	8.4
BOD							
COD	1.6			2.1		2.4	1.6
SS	2.0E+00			3.3E+02		0.0E+00	
大腸菌数							
大腸菌群数							
大腸菌群抽出物質							
全窒素	0.21			0.17		0.14	
全リン	0.017			0.017		0.010	
全亜鉛							
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							
シクロヘキサン							
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-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							
チウララム							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
ピレン							
ふっ素							
ほう素							
硝酸性窒素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
1,4-ジニトロベンゼン							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	宿毛湾湾奥部	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宿毛湾湾奥部	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月24日	10時25分	上層・中層	5月24日	7月10日	12月20日	2月21日
採取位置	(m)			10時25分	9時53分	10時45分	10時15分
採取水深				上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン (mg/l) (溶解性) クロム						
その他項目	透明度 (m) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C I イオン	6.0 無色 無臭	20000	6.0 無色 無臭	5.0 無色 無臭 <0.001 <0.02 19000	>8.3 無色 無臭	>8.9 無色 無臭 19000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 加口トリハロメタン生成能 (mg/l) アロキソトリハロメタン生成能 (mg/l) ジブトロキソトリハロメタン生成能 (mg/l) アトロキソトリハロメタン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統番号	39-606-52	類型(達成期間)	B (口)	水域名	宿毛湾湾奥部	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宿毛湾湾奥部	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 6	分析機関	㈱東洋技研
採取日時	7月10日	10時10分	上・中・下層	12月20日	11時00分	上・中・下層	
採取位置	(m)						
採取水深							
天候	曇り			晴れ			
気温	29.8	(°C)		12.8			
水温	26.7	(°C)		16.3			
水量		(m <sup>3</sup> /s)					
水深	20	(m)		20			
前日天候				通常の状態			
前日流況				通常の状態			
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.3	8.4			
	DO	(mg/l)	7.9	8.0			
	BOD	(mg/l)	1.9	1.3			
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	有機リン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
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	(mg/l)					
その他	透明度	(m)	3.5	12			
	色相	(mg/l)	無臭	無臭			
	C1イオン	(mg/l)	19000	20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
	クロロホルム生成能	(mg/l)					
	ブロムホルム生成能	(mg/l)					
	ジブロムクロロメタン生成能	(mg/l)					
	ブブロムホルム生成能	(mg/l)					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-606-53	類型(達成期間)	B (口)	水域名	宿毛湾湾奥部	調査機関	高知県
水系名				河川名	宿毛湾湾奥部	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 7	分析機関	㈱東洋技研
採取日時	7月10日	10時30分	上・中・下層	12月20日	11時21分	上・中・下層	
採取位置	(m)			晴れ	晴れ		
採取水深				30.1	13.2		
天候	(°C)			26.8	15.5		
気温	(m/s)			21	21		
水温	(m)			通常の状態	通常の状態		
流量				8.3	8.4		
全水深				8.2	8.5		
前日天候				2.0	1.3		
流況							
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)					
	有機物抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
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	(mg/l)					
その他	透明度	(m)		5.0	8.5		
	色相	(mg/l)		無臭	無臭		
	C1イオン	(mg/l)		20000	20000		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)					
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能	(mg/l)					
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統番号	39-606-54	類型(達成期間)	B (口)	水域名	宿毛湾湾奥部	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宿毛湾湾奥部	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	(m)			地点名	S t - 8	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	7月10日	9時37分	上・中・下層	12月20日	10時24分	上・中・下層	
採取位置							
採取水深							
現場	曇り			晴れ			
観測項目	気温 (°C)	26.9		13.0			
	水温 (°C)	26.3		17.0			
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	11		11			
	全水深						
	前日天候						
	流況		通常の状態				
				通常の状態			
生活環境項目	pH	8.2		8.3			
	DO	7.5		8.3			
	BOD						
	COD	2.2		1.5			
	SS						
	大腸菌群数						
	大腸菌群抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
特殊項目	フェノール類						
	銅						
	亜鉛						
	マンガン(溶解性)						
	クロム						
その他	透明度	3.0		9.0			
	色相	無臭		無臭			
	臭気	19000		20000			
	C1イオン						
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						
	ブロムホルム生成能						
	ジブロムクロロメタン生成能						
	ブブロムホルム生成能						

公共用水域水質測定結果表

2012年度

(高知県)

地点統一番号	39-607-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾	調査機関	高知県
水系名				河川名	宿毛湾	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月24日	10時05分	上層・中層	10月29日			
採取位置				9時20分			
採取水深	(m)			上層・中層			
現場	曇り	(°C)		晴れ			
観測項目	24.6	(°C)		19.8			
気温	21.4	(m <sup>3</sup> /s)		21.1			
水温	6.7	(m)		5.7			
流量	通常の状態			通常の状態			
全水深	8.2	(mg/l)		8.2			
前日天候	8.0	(mg/l)		7.6			
流況	1.4	(mg/l)		1.3			
		(MPN/100ml)					
pH		(mg/l)					
DO		(mg/l)					
BOD		(mg/l)					
COD		(mg/l)					
SS		(mg/l)					
大腸菌群数		(mg/l)					
n-ベータ抽出物質		(mg/l)					
全窒素		(mg/l)					
全リン		(mg/l)					
全亜鉛		(mg/l)					
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	(mg/l)					
その他	透明度	(m)	5.5	>5.7			
	色相	(mg/l)	無臭	無臭			
	C1-イオン	(mg/l)	21000	20000			
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)					
ジ・ア・ロ・メタン生成能	ジ・ア・ロ・メタン生成能	(mg/l)					
ア・ロ・メタン生成能	ア・ロ・メタン生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2012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	調査機関						高知県							
水系名	年間調査(測定計画調査)						宿毛湾	採水機関						採水機関						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						St-2						採水機関	採水機関						
採取時刻位置深	5月24日 9時35分 上・中・下層						7月10日 9時25分 上・中・下層						9月20日 9時46分 上層(表層)		10月29日 9時05分 上・中・下層		12月20日 10時06分 上・中・下層			
採取位置深	(m)						45						45		45		45			
天候	晴れ						曇り						曇り		晴れ		晴れ			
気温	27.4						26.5						24.2		19.9		11.6			
水温	21.8						25.7						25.6		22.8		18.5			
流量	(m <sup>3</sup> /s)						45						45		45		45			
全水深	45						45						45		45		45			
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			
前日流況	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	pH (mg/l) 8.1 DO (mg/l) 7.6 BOD (mg/l) 1.6 COD (mg/l) 2.3E+02 SS (MPN/100ml) 0.19 大腸菌群数 (mg/l) 0.016 n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l)						8.3 8.1 1.9 4.9E+01 0.21 0.024 8.2 7.4 1.7 0.0E+00 8.3 7.8 1.1 0.18 0.013						8.3 8.3 1.3							
健康項目	カドミウム (mg/l) <0.0003 全シアン (mg/l) <0.002 鉛 (mg/l) <0.02 六価クロム (mg/l) <0.005 ヒ素 (mg/l) <0.0005 総水銀 (mg/l) <0.0005 アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) <0.0005 シクロキサノ (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) 1,1-ジクロロエタン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) トリクロロロロエチレン (mg/l) テトラクロロロロエチレン (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) ピレン (mg/l) ふっ素 (mg/l) ほう素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジニトロベンゼン (mg/l)						<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005													
健康項目																				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-607-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾	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)						
採取年月日	5月24日						
採取時刻	9時35分						
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) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			河川名 地点名 5月24日 9時35分 上層(表層)	宿毛湾 St-2 7月10日 9時25分 上・中・下層	採水機関 分析機関 12月20日 10時06分 上層(表層)	高知県 ㈱東洋技研 ㈱東洋技研
その他項目	透明度 (m) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン		12 無色 無臭 21000		9月20日 9時46分 上・中・下層 4.5 無色 無臭 19000	10月29日 9時05分 上・中・下層 9.5 無色 無臭 20000	2月21日 10時00分 上・中・下層 15 無色 無臭 20000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロモクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l) アトロホルム生成能 (mg/l)						



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾	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	佛東洋技研
調査区分				地点名	S t - 3	分析機関	佛東洋技研
採取時刻	7月10日	9時15分	上・中・下層	9月20日	12月20日	2月21日	
採取位置				9時35分	10時00分	9時45分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
現場	曇り			曇り	晴れ	晴れ	
気温	26.9	(°C)		24.2	11.8	7.8	
水温	26.0	(°C)		25.1	17.8	14.2	
流量		(m <sup>3</sup> /s)					
水深	53	(m)		34	42	41	
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日流況							
生活環境項目	pH	(mg/l)		8.3	8.3	8.2	
	DO	(mg/l)		8.1	8.0	8.4	
	BOD	(mg/l)		1.9	1.3	1.0	
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	有機物抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003				
	全シアン	(mg/l)					
	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				
	P C B	(mg/l)					
	シノ	(mg/l)					
	四塩化炭素	(mg/l)					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					
	トリスクロロロロエチレン	(mg/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					
	チウラム	(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)					
	ふっ素	(mg/l)					
	ほう素	(mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01				
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-607-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾	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	㈱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	㈱東洋技研
採取日	7月10日	時刻	9時15分	9月20日	12月20日	2月21日	
採取位置	(m)		上・中・下層	9時35分	10時00分	9時45分	
採取水深				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム						
その他項目	透明度 (m) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン		7.0 無色 無臭 <0.001 <0.02 20000	5.0 無色 無臭 18000	16 無色 無臭 21000	13 無色 無臭 20000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 加口トリハロメタン生成能 (mg/l) アロキソトリハロメタン生成能 (mg/l) シフトロメタン生成能 (mg/l) アロメタン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-607-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾	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	佛東洋技研
調査区分	(m)			地点名	S t - 4	分析機関	佛東洋技研
採取時刻	7月10日	8時47分	上・中・下層	10月29日	12月20日	2月21日	
採取位置				8時42分	9時35分	9時20分	
採取水深				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	
気温	25.9	(°C)		19.7	11.2	8.8	
水温	22.5	(°C)		22.6	16.9	14.8	
流量		(m <sup>3</sup> /s)					
水深	48	(m)		51	53	53	
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日流況							
現場観測項目							
生活環境項目							
	pH	(mg/l)		8.2	8.3	8.2	
	DO	(mg/l)		7.7	7.8	8.1	
	BOD	(mg/l)					
	COD	(mg/l)		1.9	1.4	1.3	
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	大腸菌群抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
健康項目							
	カドミウム	(mg/l)					
	全シアン	(mg/l)					
	鉛	(mg/l)					
	六価クロム	(mg/l)					
	ヒ素	(mg/l)					
	総水銀	(mg/l)					
	アルキル水銀	(mg/l)					
	P C B	(mg/l)					
	シノフラフ	(mg/l)					
	四塩化炭素	(mg/l)					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)					
	トトラクロロロロエチレン	(mg/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					
	チウララム	(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)					
	ふっ素	(mg/l)					
	ほう素	(mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-607-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾	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	㈱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	㈱東洋技研
採取日	7月10日	8時47分	上・中・下層	10月29日	8時42分	上・中・下層	
採取時刻				12月20日	9時35分	上・中・下層	
採取位置	(m)			2月21日	9時20分	上・中・下層	
採取水深							
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	透明度 (m) 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)	8.0 無色 無臭 <0.001 <0.02 20000		13 無色 無臭 20000	17 無色 無臭 21000	14 無色 無臭 21000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l) ペンタハロメタン生成能 (mg/l) ヘキサハロメタン生成能 (mg/l)						