

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-606-52	類型(達成期間)	B (r)	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	St - 6	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	日	6月26日	6月26日	1月22日			
採取位置	深	11時29分	11時29分	11時42分			
採取水深	(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層			
天候	(°C)	4.17	4.17	4.17			
気温	(°C)	雨	雨	晴れ			
水温	(m³/s)	24.0	24.0	14.8			
流量	(m)	23.9	23.9	16.2			
全水深		19	19	16			
前日天候		通常の状態	通常の状態	通常の状態			
前日流況							
PH	(mg/ℓ)	8.2	8.2	8.2			
DO	(mg/ℓ)	8.2	8.2	8.7			
BOD	(mg/ℓ)	1.7	1.7	2.0			
COD	(MPN/100mℓ)						
SS	(mg/ℓ)						
大腸菌群数	(mg/ℓ)						
有機物抽出物質	(mg/ℓ)						
全窒素	(mg/ℓ)						
全リン	(mg/ℓ)						
全亜鉛	(mg/ℓ)						
LAS	(mg/L)						
ノニルフェノール	(mg/ℓ)						
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)						
クロム	(mg/ℓ)						
透明度	(m)	4.5	4.5	7.6			
色相	(mg/ℓ)	無色	無色	無色			
臭気	(mg/ℓ)	無臭	無臭	無臭			
Clイオン	(mg/ℓ)	19000	19000	21000			
トリハロタン生成能	(mg/ℓ)						
クロロホルム生成能	(mg/ℓ)						
ブロムホルム生成能	(mg/ℓ)						
ジブロムホルム生成能	(mg/ℓ)						
テトラブロムホルム生成能	(mg/ℓ)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-606-53	類型(達成期間)	B (p)	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	St - 7	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	6月26日	11時42分	上・中・下層	1月22日			
採取位置	4.17	4.17	上・中・下層	上・中・下層			
採取水深	(m)			4.17			
天候	曇り			晴れ			
気温	24.9	(°C)		14.2			
水温	23.7	(°C)		16.0			
流量		(m ³ /s)					
全水深	20	(m)		21			
前日天候	通常の状態			通常の状態			
流況							
P H	8.2	(ng/ℓ)		8.2			
D O	8.3	(ng/ℓ)		8.7			
B O D		(ng/ℓ)					
C O D	1.6	(ng/ℓ)		1.7			
S S		(MPN/100mℓ)					
大腸菌群数		(ng/ℓ)					
大腸菌抽出物質		(ng/ℓ)					
全窒素		(ng/ℓ)					
全リン		(ng/ℓ)					
全亜鉛		(ng/ℓ)					
L A S		(ng/ℓ)					
ノニルフエノール		(ng/L)					
フェノール類		(ng/ℓ)					
銅		(ng/ℓ)					
亜鉛		(ng/ℓ)					
鉄(溶解性)		(ng/ℓ)					
マンガン(溶解性)		(ng/ℓ)					
クロム		(ng/ℓ)					
透明度	4.4	(m)		7.4			
色相	無色			無色			
臭気	無臭			無臭			
C I - I オ ン	19000	(ng/ℓ)		20000			
トリハロメタン生成能		(ng/ℓ)					
クロロホルム生成能		(ng/ℓ)					
ブロムホルム生成能		(ng/ℓ)					
ジブロムメタン生成能		(ng/ℓ)					
ブロムホルム生成能		(ng/ℓ)					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-606-54	類型(達成期間)	B (n)	水域名	宿毛湾湾奥部	調査機関	高知県
水系名	宿毛湾湾奥部						
調査区分	St-8						
採取日	6月26日	時刻	10時59分	河川名	宿毛湾湾奥部	採水機関	高知県
採取位置	上層・中層	採取水深	1.25 (m)	地点名	宿毛湾湾奥部	分析機関	高知県
現場観測項目	天候	気温 (°C)	22.6	晴れ			
	水温 (°C)	13.2	雨	15.7			
	流量 (m³/s)	23.5	9.8	11			
	全水深	9.8	通常の状態	通常の状態			
	前日天候						
	前日流況						
生活環境項目	P H	(mg/ℓ)	8.2				
	D O	(mg/ℓ)	8.2				
	B O D	(mg/ℓ)	2.1				
	C O D	(mg/ℓ)					
	S S	(MPN/100mℓ)					
	大腸菌群数	(mg/ℓ)					
	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)					
	L A S	(mg/ℓ)					
	ノニルフェノール	(mg/L)					
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)					
	クロム	(mg/ℓ)					
その他	透明度	(m)	3.3	4.9			
	色相	(mg/ℓ)	無色	無色			
	臭気	(mg/ℓ)	無臭	無臭			
	C I イオン	(mg/ℓ)	18000	20000			
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)					
フッ化水素生成能	フッ化水素生成能	(mg/ℓ)					
シアン化水素生成能	シアン化水素生成能	(mg/ℓ)					
アセトニトリ生成能	アセトニトリ生成能	(mg/ℓ)					

公共用水域水質測定結果表

2014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	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	網東洋技研
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	網東洋技研
採取時刻	5月26日	9時15分	上層・中層	10月23日	9時43分	上層・中層	1.25
採取位置	(m)						
採取水深							
天候	雨			晴れ			
気温	(°C)	20.0		22.0			
水温	(°C)	21.9		23.1			
流量	(m ³ /s)						
全水深	(m)	6.2		8.5			
前日天候							
前日流量				通常の状態			
				通常の状態			
P H	(ng/ℓ)	8.3		8.2			
D O	(ng/ℓ)	8.1		7.6			
B O D	(ng/ℓ)						
C O D	(ng/ℓ)	1.3		1.8			
S S	(MPN/100mℓ)						
大腸菌群数	(ng/ℓ)						
大腸菌抽出物質	(ng/ℓ)						
n-ヘキサン抽出物質	(ng/ℓ)						
全砒素	(ng/ℓ)						
全リン	(ng/ℓ)						
全亜鉛	(ng/ℓ)						
L A S	(ng/ℓ)						
ノニルフエノール	(ng/L)						
フェノール類	(ng/ℓ)						
銅	(ng/ℓ)						
亜鉛	(ng/ℓ)						
鉄(溶解性)	(ng/ℓ)						
マンガン(溶解性)	(ng/ℓ)						
クロム	(ng/ℓ)						
透明度	(m)	4.8		>8.5			
色相	(ng/ℓ)	無色		無色			
臭気	(ng/ℓ)	無臭		無臭			
C I イオン	(ng/ℓ)	19000		20000			
トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)						
クロロホルム生成能	(ng/ℓ)						
アロマトリハロメタン生成能	(ng/ℓ)						
ジブロムトリハロメタン生成能	(ng/ℓ)						
アロマトリハロメタン生成能	(ng/ℓ)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-607-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	宿毛湾	調査機関	高知県
水系名	宿毛湾						
調査区分	St-2						
採取日時	5月26日	時刻	9時00分	地点名	6月26日	10月23日	9月5日
採取位置	上層(表層)	位置	上・中・下層	5月26日	上層(表層)	上・中・下層	上・中・下層
採取水深	0.5 (m)	深	4.17	5月26日	0.5 (m)	4.17	4.17
現場観測項目	天候	(°C)	雨	雨	雨	晴れ	曇り
	気温	(°C)	20.1	20.1	23.5	晴れ	曇り
	水温	(°C)	21.1	21.1	23.1	晴れ	曇り
	流量	(m ³ /s)	44	44	44	晴れ	曇り
	全水深	(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
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	P H	(mg/ℓ)	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	D O D	(mg/ℓ)	8.0	8.0	9.0	6.8	8.1
	B O D	(mg/ℓ)	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3
	C O D	(mg/ℓ)	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	SS	(MPN/100mℓ)					
	大腸菌群数	(mg/ℓ)					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)					
	全窒素	(mg/ℓ)	0.18	0.18	0.13	0.13	0.13
	全リン	(mg/ℓ)	0.021	0.021	0.017	0.018	0.018
	全亜鉛	(mg/ℓ)					
	L A S	(mg/L)					
	ノニルフェノール	(mg/ℓ)					
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	鉛	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	六価クロム	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	(mg/ℓ)					
	P C B	(ng/ℓ)					
	ジブロムカド	(ng/ℓ)					
	四塩化炭素	(ng/ℓ)					
	1,2-ジクロロエタン	(ng/ℓ)					
	1,1-ジクロロエタン	(ng/ℓ)					
	1,1,1-トリクロロエタン	(ng/ℓ)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(ng/ℓ)					
	トリクロロエチレン	(ng/ℓ)					
	テトラクロロエチレン	(ng/ℓ)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/ℓ)					
	チオラム	(ng/ℓ)					
	シマジン	(ng/ℓ)					
	チオベンカルブ	(ng/ℓ)					
	ベンゼン	(ng/ℓ)					
	セレン	(ng/ℓ)					
	ほう素	(ng/ℓ)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/ℓ)					

2014年度 公共用水域水質測定結果表

2014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	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	(株)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	(株)東洋技研	
採取	日	6月28日	上・中・下層	4.17	9月5日	1月22日	2月25日		
採取	時刻	10時09分	上・中・下層		9時09分	10時22分	9時57分		
採取	位置				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層		
採取	水深				4.17	4.17	4.17		
現場	天候	雨			曇り	晴れ	曇り		
観測	気温	23.4			27.0	12.4	10.8		
項目	水温	23.2			26.6	16.2	16.2		
	流量								
	全水深	42			42	43	44		
	前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	流況								
生活環境項目	PH	8.2			8.3	8.2	8.2		
	DO	7.7			7.1	8.4	8.4		
	BOD								
	COD	1.4			1.4	1.5	1.0		
	SS								
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)							
	河内キヤリ抽出物質								
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
LAS									
ノニルフェノール									
健康項目	カドミウム	<0.0003							
	全シアン								
	鉛	<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							
	PCCB								
	ジクロロメチン								
	四塩化炭素								
1,2-ジクロロエチン									
1,1-ジクロロエチレン									
シス-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									
チオラジウム									
シマジン									
チオベンカルブ									
ベンゼン									
セレン									
ほう素									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.012								
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005								

公共用水域水質測定結果表

2014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	宿毛湾	調査機関	高知県
水系名				河川名	宿毛湾	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	St - 3	分析機関	㈱東洋技研
採取日	6月28日	10時09分	上・中・下層	9月5日	1月22日	2月25日		
採取時刻	10時09分	上・中・下層	4.17	9時09分	10時22分	9時57分		
採取位置				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層		
採取水深	(m)			4.17	4.17	4.17		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) 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	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C I イオン	(m) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)	9.7 無色 無臭 <0.005 0.007 20000	12 無色 無臭	11 無色 無臭	12 無色 無臭		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)						
アミン/加ロメタン生成能	アミン/加ロメタン生成能	(mg/ℓ)						
シアノ/加ロメタン生成能	シアノ/加ロメタン生成能	(mg/ℓ)						
アモニウム生成能	アモニウム生成能	(mg/ℓ)						

2014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 (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
採取時刻	6月26日	9時48分	上・中・下層	9月5日	1月22日	2月25日	
採取位置	4.17	4.17	上・中・下層	4.17	4.17	4.17	
採取水深	(m)						
現場観測項目	天候	雨		曇り	晴れ	曇り	
	気温	23.5		26.8	12.7	11.0	
	水温	23.1		26.8	16.3	16.3	
	流量						
	全水深	52		51	52	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	
	流況	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	P H	(ng/l)		8.2	8.2	8.1	
	D O D	(ng/l)		6.8	8.2	8.1	
	B O D	(ng/l)		1.3	1.5	1.2	
	C O D	(ng/l)					
	SS	(MPN/100ml)					
	大腸菌群数	(ng/l)					
	トリス抽出物質	(ng/l)					
	全窒素	(ng/l)					
	全リン	(ng/l)					
	全亜鉛	(ng/l)					
	L A S	(ng/l)					
	ノニルフェノール	(ng/l)					
健康項目	カドミウム	(ng/l)	<0.0003				
	鉛	(ng/l)	<0.002				
	六価クロム	(ng/l)	<0.02				
	ヒ素	(ng/l)	<0.005				
	総水銀	(ng/l)	<0.0005				
	アルキル水銀	(ng/l)	<0.0005				
	P C B	(ng/l)					
	シクロキサレン	(ng/l)					
	四塩化炭素	(ng/l)					
	1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)					
	1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/l)					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/l)					
	トリクロロエチレン	(ng/l)					
	テトラクロロエチレン	(ng/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)					
	シマジン	(ng/l)					
	チオララム	(ng/l)					
	チオベンカルブ	(ng/l)					
	ベンゼン	(ng/l)					
	セレン	(ng/l)					
	ほう素	(ng/l)	0.013				
	硝酸性窒素	(ng/l)	<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)					
	1,4-ジクロロベンゼン	(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2014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	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
採取日時	6月26日	9時48分	上・中・下層	9月5日	1月22日	2月25日	
採取位置				8時50分	9時55分	9時40分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		4.17	4.17	4.17	
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	11 無色 無臭 <0.005 0.008 20000	17 無色 無臭	10 無色 無臭	12 無色 無臭	
項目	トリハロゲン生成能 テトラハロゲン生成能 アロセン/クロロゲン生成能 ジ/トリ/テトラハロゲン生成能 ア/ロセン/トリハロゲン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		19000	21000	20000	