

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	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	
			年月日	時刻		河川名	採水機関			
水系名	宿毛湾湾奥部									
調査区分	年間調査(測定計画調査)									
採取位置	5月24日 9時20分 上層(表層) 0.5	5月24日 9時20分 上層・中層 1.25	5月24日 9時20分 上層・中層 1.25	6月18日 10時50分 上層・中層 1.25	8月29日 10時02分 上層(表層) 0.5	8月29日 10時02分 上層・中層 1.25	10月26日 9時41分 上層・中層 1.25	12月25日 12時28分 上層(表層) 0.5	12月25日 12時28分 上層・中層 1.25	2月18日 12時53分 上層・中層 1.25
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	23.2	23.1	23.2	25.5	29.6	29.7	19.1	17.1	12.9	
水温	23.1	23.1	23.1	24.2	29.4	22.8	19.1	19.1	16.5	
流量	7.0	7.0	7.0	8.0	7.7	7.0	9.3	9.3	6.8	
全水深	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
流況										
PH			8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	
DO			7.7	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	8.2	
BOD			1.2	1.1	2.0	1.3	1.3	1.2	1.3	
COD			2.0E+00		1.4E+02			4.0E+00		
SS										
大腸菌群数										
n-ベータ抽出物質										
全窒素	0.16				0.13		0.18			
全リン	0.012				0.016		0.021			
全亜鉛										
底層DO			7.4	7.3	6.2	7.6		7.7	8.0	
LAS										
ノニルフェノール										
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										
ジカロキシン										
四塩化炭素										
1,2-ジクロロエチル										
1,1-ジクロロエチル										
1,1,1-トリクロロエチル										
1,1,1,2-テトラクロロエチル										
1,1,2-トリクロロエチル										
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										
チオベンゼンカルブ										
ベンゼン										
セレン										
ふっ素										
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

2018年度

地点統一番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (a)	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	株式会社 藤東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 1	分析機関	株式会社 藤東洋技研
採取月	5月24日	9時20分	上層(表層)	5月24日	9時20分	12月25日	12時28分
採取時刻	9時20分	上層(表層)	0.5	上層(表層)	0.5	12月25日	12時28分
採取位置						上層・中層	上層・中層
採取水深						1.25	1.25
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 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	>7.0 無色 無臭	>7.0 無色 無臭	>7.7 無色 無臭	5.5 無色 無臭	>6.8 無色 無臭
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 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 アトトリハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	21000	21000	19000	21000	20000

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-606-52	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	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	年月日	時刻	位置	地点名	St - 6	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取採取	6月18日	11時10分	上・中・下層	12月25日	12時43分		
現場	(m)			晴れ	晴れ		
観測	(°C)	25.8		16.3	16.3		
項目	(°C)	25.1		19.4	19.4		
	(m <sup>3</sup> /s)	23		12	12		
	(m)	通常の状態		通常の状態	通常の状態		
生活	P H	8.2		8.2	8.2		
環境	D O	7.4		7.5	7.5		
項目	B O D	1.3		1.3	1.3		
	C O D						
	S S						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					
	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)					
	底層D O	(mg/L)		6.9	7.3		
	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)	11	9.0	9.0		
	色相	(mg/L)	無色	無色	無色		
	C I イオン	(mg/L)	21000	21000	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)					

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-606-53	類型(達成期間)	B (日)	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	年月日	時刻	位置	地点名	St - 7	分析機関	㈱東洋技研
採取	6月18日	11時50分	上・中・下層	12月25日			
採取	4.17	4.17		上・中・下層			
採取	(m)			晴れ			
採取	(°C)	曇り		16.5			
現場	(°C)	26.6		20.4			
観測	(m <sup>3</sup> /s)	24.8		20			
項目	流況	20	通常の状態	通常の状態			
生活環境項目	pH	8.2		8.2			
	DO	7.7		7.5			
	BOD	(mg/L)					
	COD	(mg/L)	1.4		1.1		
	SS	(mg/L)					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					
	全窒素	(mg/L)					
	全リン	(mg/L)					
	底層DO	(mg/L)	7.5		7.2		
LAS	(mg/L)						
フェノール類	(mg/L)						
銅	(mg/L)						
亜鉛	(mg/L)						
鉄	(mg/L)						
マンガン(溶解性)	(mg/L)						
クロム	(mg/L)						
透明度	(m)	8.5		8.0			
色相	(mg/L)	無色		無色			
臭気	(mg/L)	無臭		無臭			
CEIイオン	(mg/L)	21000		21000			
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	(mg/L)						
ジブロム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	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018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		年間調査(測定計画調査)			河川名	採水機関	
調査区分		年月日時刻置深			地点名	採水機関	
採取	探取	探取	探取	6月18日 10時30分 上・中・下層 4.17	宿毛湾湾奥部 St - 8	採水機関	
現場	気候	(m)	(m)	曇り	晴れ	採水機関	
観測	気温	(°C)	(°C)	25.0	17.0	採水機関	
項目	水温	(°C)	(°C)	24.2	20.3	採水機関	
	流量	(m3/s)	(m3/s)	13	11	採水機関	
	水深	(m)	(m)	通常の状態	通常の状態	採水機関	
	流況	(m)	(m)	通常の状態	通常の状態	採水機関	
生活	pH	(mg/L)	(mg/L)	8.2	8.2	採水機関	
環境	DO	(mg/L)	(mg/L)	7.7	7.5	採水機関	
項目	BOD	(mg/L)	(mg/L)	1.3	1.0	採水機関	
	COD	(mg/L)	(mg/L)	MPN/100mL		採水機関	
	SS	(MPN/100mL)	(MPN/100mL)			採水機関	
	大腸菌群数	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	n-ベータ抽出物質	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	全窒素	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	全リン	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	全重鉛	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	底層DO	(mg/L)	(mg/L)	7.6	7.6	採水機関	
	LAS	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	フェノール類	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
特殊	銅	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
項目	亜鉛	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	鉄(溶解性)	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	クロム	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
その他	透明度	(m)	(m)	7.5	>11	採水機関	
	色相	(mg/L)	(mg/L)	無色	無色	採水機関	
	臭気	(mg/L)	(mg/L)	無臭	無臭	採水機関	
	CEイオン	(mg/L)	(mg/L)	21000	21000	採水機関	
トリ	トリハロゲン生成能	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
ハロ	クロロゲン生成能	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
ゲン	ブロムゲン生成能	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	ジブロムゲン生成能	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	
	テトラゲン生成能	(mg/L)	(mg/L)			採水機関	

公共用水域水質測定結果表

2018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	㈱東洋技研
調査区分	年月日	時刻	位置	地点名	St-10	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取採取	5月24日	9時00分	上層・中層 1.25	10月26日 9時16分 上層・中層 1.25			
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ			
	気温	23.0		19.5			
	水温	23.4		23.2			
	流量						
	水深	6.9		7.2			
	流況	通常の状態		通常の状態			
生活環境項目	pH	8.2		8.2			
	DO	7.6		7.4 *			
	BOD						
	COD	0.9		1.0			
	SS						
	大腸菌群数						
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
	底層DO	7.6		7.3			
	LAS						
	ノニルフェノール						
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						
その他	透明度	>6.9		>7.2			
	色相	無色		無色			
	臭気	無臭		無臭			
	CEIイオン	21000		22000			
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						
	ジブロムメタン生成能						
	ブロムホルム生成能						

2018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	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	株式会社 株式会社		
調査区分				地点名	株式会社				
採取日時	年月日	時刻	位置	8月24日	6月18日	8月29日	10月26日	12月25日	2月18日
採取水位	8時40分	40分	上層(表層)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取水深	0.5	0.5	0.5	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
現場観測項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温(℃)	22.5	25.0	22.5	25.0	29.2	19.5	16.4	13.1
項目	水温(℃)	23.1	24.1	23.1	24.1	28.5	22.8	20.0	17.1
	流量(m <sup>3</sup> /s)	44	40	44	40	44	45	44	45
生活環境項目	全水深	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
	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
	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1
	DO	7.7	7.5	7.7	7.5	7.3	7.2	7.2	7.9
	BOD	1.0	1.3	1.0	1.3	1.8	1.3	0.9	1.1
	COD	2.0E+00		2.0E+00		0.0E+00		0.0E+00	
	SS	0.11		0.11		0.11		0.13	
	大腸菌群数	0.010		0.010		0.011		0.015	
	n-ベータ抽出物質								
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
	底層DO								
	LAS								
ノニルフェノール									
健康項目	カドミウム	<0.0003							
	全シアン	<0.002							
	鉛	<0.02							
	六価クロム	<0.005							
	ヒ素	<0.0005							
	総水銀	<0.0005							
	アルキル水銀	<0.0005							
	P C B								
	ジブチル								
	四塩化炭素								
	1,1,2,2-テトラフルオロエタン								
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン								
	1,1,1-トリフルオロエタン								
1,1,2-トリフルオロエタン									
トリクロロエチレン									
テトラクロロエチレン									
1,3-ジブチルベンゼン									
チウラム									
シマジン									
チオベンチンカルブ									
ベンゼン									
フェレン									
ふっ素									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									
1,4-ジブチル	0.0070				0.0070				
	<0.005				<0.005				

公共用水域水質測定結果表

2018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	高知県					
水系名				河川名	宿毛湾	調査機関	株式会社 藤東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 2	調査機関	株式会社 藤東洋技研				
採取月	5月	24日	8時40分 上層(表層) 0.5	5月24日 8時40分 上・中・下層 4.17	6月18日 10時00分 上・中・下層 4.17	12月25日 11時43分 上層(表層) 0.5	2月18日 12時36分 上・中・下層 4.17				
採取時刻											
採取位置											
採取水深	(m)										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 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 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m)  (mg/L) (mg/L) (mg/L)	16 無色 無臭	16 無色 無臭	15 無色 無臭	15 無色 無臭	13 無色 無臭	13 無色 無臭	13 無色 無臭	16 無色 無臭	21000
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 ブロムシクロメタン生成能 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)									



公共用水域水質測定結果表

2018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	株式会社 株式会社
調査区分	年月日	時刻	位置	地点名	St-3	分析機関	株式会社 株式会社
採取採取採取採取	6月18日	9時45分	上・中・下層	8月29日	12月25日		
	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17		
現場	曇り			晴れ	晴れ		
候	24.2			28.4	15.8		
気温	(°C)			(°C)	(°C)		
観測	24.3			28.6	19.9		
項目	(m <sup>3</sup> /s)						
全水深	54			42	50		
流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態		
	8.2			8.3	8.2		
P H	7.6			7.3 *	7.4 *		
D O	(mg/L)			1.5	0.8		
B O D	(mg/L)						
C O D	(mg/L)						
S S	(mg/L)						
大腸菌群数	(MPN/100mL)						
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)						
底層D O	(mg/L)						
L A S	(mg/L)						
ノニルフェノール	(mg/L)						
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)						
ジブチル	(mg/L)						
四塩化炭素	(mg/L)						
1, 2-ジブチル	(mg/L)						
1, 1-ジブチル	(mg/L)						
1, 1, 2-トリブチル	(mg/L)						
1, 1, 1-トリブチル	(mg/L)						
1, 1, 2-トリブチル	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
1, 3-ジブチル	(mg/L)						
チウラム	(mg/L)						
シマジン	(mg/L)						
チオベンゼンカルブ	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
フェレン	(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-ジブチル	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018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				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
採取時刻	6月18日	9時45分	上・中・下層	8月29日	9時36分	上・中・下層	4.17
採取位置				12月25日	11時31分	上・中・下層	4.17
採取水深			(m)	2月18日	12時24分	上・中・下層	4.17
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)	15		22	無色無臭		
色相	(mg/L)	無色無臭		15	無色無臭		
臭気	(mg/L)	<0.005		20000			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.001		21000			
硝酸性窒素	(mg/L)	22000					
Clイオン	(mg/L)						
トリロリン生成能	(mg/L)						
クロロフィル生成能	(mg/L)						
アモニウム生成能	(mg/L)						
ジチオケト生成能	(mg/L)						
アモニウム生成能	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018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				地点名	St-4	分析機関	㈱東洋技研		
採取日時	6月18日	9時20分	上・中・下層	8月29日	9時05分	上・中・下層	2月18日	12時04分	上・中・下層
採取位置	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	24.2	24.5	24.5	27.8	15.8	15.8	12.2	12.2	12.2
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
流量	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	28.0	19.8	19.8	17.5	17.5	17.5
全水深	53	53	53	51	52	52	49	49	49
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	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	8.2	7.4	*	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
DO	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	7.2	7.2	7.6	7.9	7.9	7.9
BOD	(mg/L)	1.4		*					
COD	(mg/L)			1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
SS	(mg/L)								
大腸菌群数	(MPN/100mL)								
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)								
底層DO	(mg/L)								
LAS	(mg/L)								
ノニルフェノール	(mg/L)								
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)								
ジ・カドミウム	(mg/L)								
四塩化炭素	(mg/L)								
1,2-ジ・クロロエチル	(mg/L)								
1,1-ジ・クロロエチル	(mg/L)								
1,1,1-トリ・クロロエチル	(mg/L)								
1,1,1,2-テトラ・クロロエチル	(mg/L)								
1,1,2-トリ・クロロエチル	(mg/L)								
トリクロロエチレン	(mg/L)								
テトラクロロエチレン	(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)								
チオベンゼンカルブ	(mg/L)								
ベンゼン	(mg/L)								
フェン	(mg/L)								
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)	0.0060							
硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005							
及び亜硝酸性窒素	(mg/L)								
1,4-ジ・クロロ・ベンゼン	(mg/L)								

公共用水域水質測定結果表

2018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				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18日	9時20分	上・中・下層	8月29日	9時05分	上・中・下層	4.17
採取位置				8月29日	9時05分	上・中・下層	4.17
採取水深			(m)	12月25日	11時07分	上・中・下層	4.17
フェノール類			(mg/L)	2月18日	12時04分	上・中・下層	4.17
銅			(mg/L)	22	無色		
亜鉛			(mg/L)	23	無色		
鉄(溶解性)			(mg/L)	35	無色		
マンガン(溶解性)			(mg/L)	15	無色		
クロム			(mg/L)	<0.005	無臭		
透明度			(m)	0.001	無臭		
臭気			(mg/L)	22000			
亜硝酸性窒素			(mg/L)				
硝酸性窒素			(mg/L)				
Clイオン			(mg/L)				
トリハロメタン生成能			(mg/L)				
クロロホルム生成能			(mg/L)				
ブロムシクロメタン生成能			(mg/L)				
ジブロムメタン生成能			(mg/L)				
アトランジン生成能			(mg/L)				