

2016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 (a)	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16日 10時01分 上層・中層			5月16日 10時01分 上層(表層)	6月27日 10時21分 上層・中層	9月15日 10時45分 上層・中層	9月15日 10時45分 上層・中層	10月27日 10時03分 上層・中層	12月20日 9時53分 上層・中層	12月20日 9時53分 上層(表層)	2月28日 9時17分 上層・中層
採取位置	(m)										
採取水深											
天候	雨			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	23.3	(°C)		23.3	27.5	27.3	27.3	24.9	14.0	14.0	8.1
水温	21.6	(°C)		21.6	24.1	29.2	29.2	24.2	16.9	16.9	16.0
流量		(m ³ /s)									
全水深	7.1	(m)		7.1	7.8	6.9	6.9	9.4	7.5	7.5	7.6
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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況											
P H	8.2	(ng/l)			8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
D O D	8.2	(ng/l)			7.5	8.0	8.0	8.3	7.5	8.2	8.2
B O D		(ng/l)			1.8	1.7	1.7	1.9	0.9	1.4	1.4
C O D		(ng/l)									
S S	2.0	(MPN/100ml)				6.8E+00			0.0E+00		
大腸菌群数	2.0E+00	(ng/l)									
n-ペプチン抽出物質		(ng/l)									
全窒素		(ng/l)		0.15							
全リン		(ng/l)		0.014							
L A S		(ng/l)								0.18	
ノニルフェノール		(ng/L)								0.019	
カドミウム		(ng/l)									
全アンモン		(ng/l)									
鉛		(ng/l)									
六価クロム		(ng/l)									
ヒ素		(ng/l)									
総水銀		(ng/l)									
アルキル水銀		(ng/l)									
P C B		(ng/l)									
ジブチル鉛		(ng/l)									
四塩化炭素		(ng/l)									
1,2-ジブチル鉛		(ng/l)									
1,1-ジブチル鉛		(ng/l)									
シス-1,2-ジブチル鉛		(ng/l)									
1,1,1-トリブチル鉛		(ng/l)									
1,1,2-トリブチル鉛		(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-ジブチル鉛		(ng/l)									
シマジン		(ng/l)									
チウラム		(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)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(ng/l)			0.031						
1,4-ジブチル鉛		(ng/l)			<0.005						

地点統一番号	39-606-52	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	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	6月27日	10時49分	上・中・下層	12月20日			
採取位置	(m)			上・中・下層			
採取水深							
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m ³ /s) 全水深 (m) 前日天気 流況	曇り	曇り	曇り	曇り		
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	8.2 7.3 1.6	8.1 7.3 1.1	通常の状態 通常の状態			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜硝酸 (溶解性) マンガン (溶解性) クロム						
その他	透明度 色相 臭気 C I イオン	5.7 無色 無臭 19000	6.2 無色 無臭 20000				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロヘキサハロメタン生成能 ヘプタハロメタン生成能						

地点統一番号	39-606-53	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	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)			地名	S t - 7	分析機関	㈱東洋技研
採取日	6月27日	時刻	11時02分	12月20日			
採取位置	(m)		上・中・下層	上・中・下層			
採取水深							
現場観測項目	天気	曇り		曇り			
	気温	(℃)	24.4	24.4			
	水温	(℃)	13.5	13.5			
	流量	(m ³ /s)	24.5	24.5			
	全水深	(m)	21	21			
	前日天気		通常の状態	通常の状態			
	流況						
生活環境項目	pH	(ng/L)	8.2	8.1			
	DOD	(ng/L)	7.4	7.6			
	BOD	(ng/L)	1.7	1.1			
	COD	(ng/L)					
	SS	(MPN/100m ²)					
	大腸菌群数	(ng/L)					
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)					
	全砒素	(ng/L)					
	全リチウム	(ng/L)					
	全亜鉛	(ng/L)					
	LAS	(ng/L)					
	ノニルフェノール	(ng/L)					
特殊項目	フェノール類	(ng/L)					
	銅	(ng/L)					
	亜鉛	(ng/L)					
	錳(溶解性)	(ng/L)					
	マンガン(溶解性)	(ng/L)					
	クロム	(ng/L)					
その他	透明度	(m)	6.6	7.4			
	色相	(ng/L)	無色	無色			
	臭気	(ng/L)	無臭	無臭			
	CIOイオン	(ng/L)	19000	20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/L)					
	テトラハロメタン生成能	(ng/L)					
	ペンタハロメタン生成能	(ng/L)					
	シクロヘキサハロメタン生成能	(ng/L)					
	ヘプタハロメタン生成能	(ng/L)					

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-606-54	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	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 - 8	分析機関	㈱東洋技研
採取日	6月27日	時刻	10時09分	12月20日			
採取位置		水位	上・中・下層	上・中・下層			
採取水深	(m)						
現場観測項目	天気	曇り		曇り			
	気温	27.2	(°C)	12.4			
	水温	24.7	(°C)	17.0			
	流量		(m ³ /s)				
	全水深	12	(m)	12			
	前日天候						
	流況		通常の状態	通常の状態			
生活環境項目	pH	8.1	(ng/l)	8.1			
	DOD	7.1	(ng/l)	7.9			
	BOD		(ng/l)				
	COD	1.2	(ng/l)	1.1			
	SS		(MPN/100ml)				
	大腸菌群数		(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)				
	LAS		(ng/l)				
	ノニルフェノール		(ng/L)				
特殊項目	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)				
その他	透明度	5.1	(m)	5.7			
	色相		(ng/l)	無色			
	臭気		(ng/l)	無臭			
	CIイオン	19000	(ng/l)	20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(ng/l)				
	テトラハロメタン生成能		(ng/l)				
	アロマトリハロメタン生成能		(ng/l)				
	ジブロモクロロメタン生成能		(ng/l)				
	アロマトリハロメタン生成能		(ng/l)				

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	St-10	分析機関	㈱東洋技研
採取日時	5月16日	9時38分	上層・中層	10月27日			
採取位置	(m)			上層・中層			
採取水深							
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	雨 23.3 24.8 21.5 24.2 7.7 8.5	晴れ 24.8 24.2 8.5	通常の状態 通常の状態			
生活環境項目	pH DOD BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全重鉛 LAS ノニルフェノール	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.2 7.9 1.9	8.1 7.8 1.4			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳(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	透明度 色相 臭気 C1イオン	(m) (mg/l)	>7.7 無色 無臭 19000	>8.5 無色 無臭 20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロヘキサハロメタン生成能 ヘプタハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2016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)			河川名	宿毛湾	採水機関	株式会社 株式会社		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 2	分析機関	株式会社 株式会社		
採取時刻	5月16日 9時18分	上・中・下層	(m)	5月16日 9時18分 上層(表層)	6月27日 9時55分 上・中・下層	9月15日 10時35分 上層(表層)	10月27日 9時36分 上・中・下層	12月20日 9時29分 上・中・下層	2月28日 8時57分 上・中・下層
採取位置	雨	(°C)	(°C)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取水深	23.3	21.4	21.4	23.3	27.5	27.3	21.8	14.7	8.1
天候	21.4	21.4	21.4	21.4	24.3	28.0	23.9	17.4	14.9
気温	44	44	44	44	45	43	44	45	44
水温	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
水量	8.2	7.7	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
全水深	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.9	1.6	1.0	1.2
前日天候	0.01E+00	0.01E+00	0.01E+00	0.26	2.0E+00	0.23	0.0E+00	0.17	0.023
前日流量	(MPN/100ml)	(ng/L)	(ng/L)	0.013	通常の状態	0.015	通常の状態	通常の状態	通常の状態
現場観測項目	pH	(ng/L)	(ng/L)		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	(ng/L)	(ng/L)		7.3	7.3	7.9	7.4	7.9
	BOD	(ng/L)	(ng/L)		1.4	1.9	1.6	1.0	1.2
	COD	(ng/L)	(ng/L)						
	SS	(ng/L)	(ng/L)						
	大腸菌群数	(ng/L)	(ng/L)						
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)	(ng/L)						
	全窒素	(ng/L)	(ng/L)						
	全リン	(ng/L)	(ng/L)						
	LAS	(ng/L)	(ng/L)						
	ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)						
健康	カドミウム	(ng/L)	(ng/L)		<0.0003				
	鉛	(ng/L)	(ng/L)		<0.002				
	六価クロム	(ng/L)	(ng/L)		<0.02				
	ヒ素	(ng/L)	(ng/L)		<0.005				
	総水銀	(ng/L)	(ng/L)		<0.0005				
	アルキル水銀	(ng/L)	(ng/L)		<0.0005				
	P C B	(ng/L)	(ng/L)						
	ジ・クロロメタン	(ng/L)	(ng/L)						
	四塩化炭素	(ng/L)	(ng/L)						
	1,2-ジ・クロロエタン	(ng/L)	(ng/L)						
	1,1-ジ・クロロエタン	(ng/L)	(ng/L)						
	シス-1,2-ジ・クロロエタン	(ng/L)	(ng/L)						
	1,1,1-トリ・クロロエタン	(ng/L)	(ng/L)						
	1,1,2-トリ・クロロエタン	(ng/L)	(ng/L)						
	トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)						
	テトラクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)						
	1,3-ジ・クロロベンゼン	(ng/L)	(ng/L)						
	チウラム	(ng/L)	(ng/L)						
	シマジン	(ng/L)	(ng/L)						
	チオベンカルブ	(ng/L)	(ng/L)						
	ベンゼン	(ng/L)	(ng/L)						
	セレン	(ng/L)	(ng/L)						
	ほう素	(ng/L)	(ng/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)		0.020				
	1,4-ジ・クロロベンゼン	(ng/L)	(ng/L)		<0.005				

2016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	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 2	分析機関	㈱東洋技研
採取月	5月16日	9時18分	上・中・下層	5月16日	9時18分	12月20日	2月28日
採取時刻	9時18分	上・中・下層	(m)	9時18分	上層(表層)	9時29分	8時57分
採取位置						上層(表層)	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) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム						
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	8.7 無色 無臭	8.7 無色 無臭	8.7 無色 無臭	7.8 無色 無臭 <0.005 0.015 19000	9.4 無色 無臭	12 無色 無臭 20000
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)	21000					

2016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	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	S t - 3	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	6月27日	9時49分	上・中・下層	9月15日	12月20日	2月28日	
採取位置				上・中・下層	上・中・下層	8時47分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	9時15分	
天候	晴れ			晴れ	曇り	晴れ	
気温	27.8	(°C)		27.3	14.7	5.6	
水温	24.2	(°C)		28.0	17.4	15.4	
流量		(m ³ /s)			55	49	
全水深	54	(m)		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							
生活環境項目	pH	(ng/l)	8.2	8.2	8.1	8.2	
	DO	(ng/l)	7.7	8.1	7.7	8.4	
	BOD	(ng/l)	0.7	1.4	1.1	1.5	
	COD	(ng/l)					
	SS	(MPN/100ml)					
	大腸菌群数	(ng/l)					
	n-ペプチン抽出物質	(ng/l)					
	全窒素	(ng/l)					
	全リン	(ng/l)					
	LAS	(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)					
	ジ・カドミウム	(ng/l)					
健康項目	四塩化炭素	(ng/l)					
	1, 2-ジ・カドミウム	(ng/l)					
	1, 1-ジ・カドミウム	(ng/l)					
	1, 1, 2-ジ・カドミウム	(ng/l)					
	1, 1, 1-トリ・カドミウム	(ng/l)					
	1, 1, 2-トリ・カドミウム	(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・カドミウム	(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)					
	硝酸性窒素	(ng/l)	0.017				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)	<0.005				
	1, 4-ジ・ナフチル	(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2016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	徳洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 3	分析機関	徳洋技研
採取月	日	時刻	6月27日	9月15日	12月20日	2月28日	
採取位置			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取水深	(m)						
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 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	11 無色 無臭 <0.005 0.012 19000	12 無色 無臭 19000	9.8 無色 無臭 20000	15 無色 無臭 20000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロヘキサハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)					

