

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (㍑)	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)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	(株)東洋技研			
採取月日	採取時刻	採取位置	採取深	5月27日 10時11分 上層・中層	5月27日 10時11分 上層(表層)	6月24日 10時06分 上層・中層	8月30日 10時35分 上層・中層	8月30日 10時35分 上層(表層)	10月31日 10時00分 上層・中層	12月24日 10時20分 上層・中層	12月24日 10時20分 上層(表層)	2月21日 10時30分 上層・中層			
現場観測項目	天候			曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)		25.5	25.5	24.2	27.5	27.5	21.8	14.2	14.2	15.8			
	水温	(°C)		24.1	24.1	23.9	27.1	27.1	23.8	18.7	18.7	17.1			
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		7.0	7.0	7.7	6.2	6.2	7.7	7.0	7.0	6.7			
	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			
生活環境項目	pH			8.2		8.2	8.2		8.2	8.2		8.1			
	DO	(mg/L)		8.1		7.8	8.1		7.3	7.7		8.3			
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		1.9		2.0	1.8		1.5	1.4		1.3			
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		7.8E+00			1.1E+03			0.0E+00					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)			0.17			0.15			0.14				
	全リン	(mg/L)			0.019			0.015			0.014				
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)		7.7		7.4	7.5		6.3	7.3		7.9			
	LAS	(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									
	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)													
	PCB	(mg/L)				<0.0005									
	ジクロロメタン	(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)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(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)				0.0070									
	1,4-ジキサン	(mg/L)				<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-606-01	類型(達成期間)	B (㍶)	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 - 1						分析機関	㈱東洋技研			
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月27日 10時11分 上層・中層	5月27日 10時11分 上層(表層)	6月24日 10時06分 上層・中層	8月30日 10時35分 上層・中層	8月30日 10時35分 上層(表層)	10月31日 10時00分 上層・中層	12月24日 10時20分 上層・中層	12月24日 10時20分 上層(表層)	2月21日 10時30分 上層・中層			
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)													
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C l イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	6.0 無色 無臭	6.0 無色 無臭	6.0 無色 無臭	<0.005 0.002 20000	5.0 無色 無臭	5.0 無色 無臭	7.2 無色 無臭	6.0 無色 無臭	6.0 無色 無臭	5.0 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 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-606-52	類型(達成期間)	B (㍑)	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)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	(株)東洋技研						
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	6月24日 10時42分 上・中・下層	12月24日 10時32分 上・中・下層																
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 24.8 25.3 23 通常の状態	晴れ 14.0 19.3 23 通常の状態																
生活環境項目	pH DO BOD COD 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 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)	8.2 7.4 1.7 6.7	8.2 7.3 1.1 6.9																
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 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 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-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-606-52	類型(達成期間)	B (㍑)	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 - 6					分析機関	㈱東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	6月24日 10時42分 上・中・下層	12月24日 10時32分 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)													
その他	透明度 色相 臭気 Clイオン	(m) (mg/L)	7.5 無色 無臭 20000	6.0 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romクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-606-53	類型(達成期間)	B (B)	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)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	(株)東洋技研			
	採取月 採取時 採取位 採取水	日 時刻 置 深	(m)	6月24日 10時57分 上・中・下層	12月24日 10時47分 上・中・下層									
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)		晴れ 25.2 25.5 25 通常の状態	晴れ 13.3 19.3 20 通常の状態									
生活環境項目	pH DO BOD COD 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 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 7.5 1.7 6.5	8.2 7.8 1.3 7.3									
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 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 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-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-606-53	類型(達成期間)	B (㍑)	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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	6月24日 10時57分 上・中・下層	12月24日 10時47分 上・中・下層								
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)	6.5	5.0								
	色相					無色	無色								
	臭気					無臭	無臭								
	Clイオン				(mg/L)	20000	22000								
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romクロロメタン生成能				(mg/L)										
	ジブromクロロメタン生成能				(mg/L)										
	ブromホルム生成能				(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-606-54	類型(達成期間)	B (B)	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)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 8					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月 採取時 採取位 採取水	日 時刻 位置 深	(m)	6月24日 9時55分 上・中・下層	12月24日 10時06分 上・中・下層										
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ										
	気温	(°C)		24.0	13.2										
	水温	(°C)		22.5	19.2										
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		11	10										
	流況			通常の状態	通常の状態										
生活環境項目	pH			8.2	8.2										
	DO	(mg/L)		7.6	7.9										
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		1.9	1.2										
	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)		6.7	7.8										
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(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)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(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)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(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)													
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-606-54	類型(達成期間)	B (㍑)	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 - 8							分析機関	㈱東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	6月24日 9時55分 上・中・下層	12月24日 10時06分 上・中・下層										
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)	7.0	6.0										
	色相					無色	無色										
	臭気					無臭	無臭										
	Clイオン				(mg/L)	20000	22000										
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romクロロメタン生成能				(mg/L)												
	ジブromクロロメタン生成能				(mg/L)												
	ブromホルム生成能				(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019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
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月27日 9時38分 上層・中層	10月31日 9時40分 上層・中層			
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	曇り 25.0 24.0 7.0 通常の状態	晴れ 21.5 23.1 9.9 通常の状態			
生活環境項目	pH DO BOD COD 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 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)	8.3 8.1 1.9 8.1	8.1 6.9 * 1.4 6.2			
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 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 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-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L)					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				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	S t - 1 0					分析機関	(株)東洋技研			
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月27日	10月31日								
			(m)		9時38分	9時40分								
					上層・中層	上層・中層								
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)	6.0	8.5										
	色相		無色	無色										
	臭気		無臭	無臭										
	Clイオン	(mg/L)	21000	21000										
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romクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブromホルム生成能	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				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	S t - 2						分析機関	(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月27日 9時23分 上・中・下層	5月27日 9時23分 上層(表層)	6月24日 9時45分 上・中・下層	8月30日 10時14分 上・中・下層	8月30日 10時14分 上層(表層)	10月31日 9時30分 上・中・下層	12月24日 9時52分 上・中・下層	12月24日 9時52分 上層(表層)	2月21日 10時10分 上・中・下層			
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)	25.0	25.0	24.0	26.8	26.8	21.0	13.4	13.4	13.4	15.0			
	水温	(°C)	23.8	23.8	24.2	26.5	26.5	23.4	19.2	19.2	19.2	17.4			
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)	44	44	44	41	41	42	44	44	44	44			
	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	通常の状態			
生活環境項目	pH		8.2		8.2	8.2		8.1	8.1			8.2			
	DO	(mg/L)	7.7		7.5	7.4 *		6.8 *	7.0 *			8.0			
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.0		1.6	1.8		1.5	0.8			1.3			
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8E+00			2.2E+01			4.5E+00						
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.15			0.17			0.18					
	全リン	(mg/L)		0.016			0.015			0.017					
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
	LAS	(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										
	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)													
	PCB	(mg/L)			<0.0005										
	ジクロロメタン	(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)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(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)			0.0070										
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				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												
採取月日	5月27日	採取時刻	9時23分	採取位置	5月27日 9時23分 上・中・下層	採取水深	(m)	5月27日	5月27日 9時23分 上層(表層)	6月24日	6月24日 9時45分 上・中・下層	8月30日	8月30日 10時14分 上・中・下層	8月30日	8月30日 10時14分 上層(表層)	10月31日	10月31日 9時30分 上・中・下層	12月24日	12月24日 9時52分 上・中・下層	12月24日	12月24日 9時52分 上層(表層)	2月21日	2月21日 10時10分 上・中・下層	
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)																						
その他項目	透明度	(m)	10	10	12	6.0	6.0	12	12	12	11													
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	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)			0.002																			
	Clイオン	(mg/L)	21000		21000	19000		21000	22000		21000													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																						
	クロホルム生成能	(mg/L)																						
	ブロムクロホルム生成能	(mg/L)																						
	ジブロモクロホルム生成能	(mg/L)																						
	ブブロホルム生成能	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	(株)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	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	6月24日 9時30分 上・中・下層	8月30日 10時05分 上・中・下層	12月24日 9時36分 上・中・下層	2月21日 9時50分 上・中・下層								
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 23.8 24.4 39 通常の状態	曇り 26.2 26.5 52 通常の状態	晴れ 13.0 19.7 46 通常の状態	晴れ 14.2 16.7 44 通常の状態								
生活環境項目	pH DO BOD COD 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 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 7.5 1.6	8.2 7.3 * 1.4	8.2 7.7 1.0	8.2 9.0 0.8								
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 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 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-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005											
			0.0060 <0.005											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	(株)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	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	6月24日 9時30分 上・中・下層	8月30日 10時05分 上・中・下層	12月24日 9時36分 上・中・下層	2月21日 9時50分 上・中・下層						
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)												
その他項目	透明度	(m)	15	10	19	12								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		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)	0.001											
	Clイオン	(mg/L)	21000	20000	22000	20000								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロホルム生成能	(mg/L)												
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブromホルム生成能	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	S t - 4	分析機関	㈱東洋技研														
採取月日時刻位置深	(m)	6月24日 9時15分 上・中・下層	8月30日 9時52分 上・中・下層	12月24日 9時17分 上・中・下層	2月21日 9時30分 上・中・下層														
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m ³ /s) 全水深 (m) 流況	晴れ 23.5 24.3 47 通常の状態	曇り 25.9 26.2 55 通常の状態	晴れ 13.0 19.6 52 通常の状態	晴れ 14.5 17.3 51 通常の状態														
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) 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)	8.2 7.5 1.5	8.2 7.1 * 1.3	8.2 7.6 1.2	8.2 8.7 0.9														
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) PCB (mg/L) ジクロロメタン (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) シス-1,2-ジクロロエチレン (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) トリクロロエチレン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) 1,3-ジクロロプロペン (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) 1,4-ジメチル (mg/L)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 4				分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	6月24日 9時15分 上・中・下層	8月30日 9時52分 上・中・下層	12月24日 9時17分 上・中・下層	2月21日 9時30分 上・中・下層						
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)												
その他項目	透明度	(m)	16	12	16	15								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		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)	0.002	20000	22000	21000								
	Clイオン	(mg/L)	21000											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロホルム生成能	(mg/L)												
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブromホルム生成能	(mg/L)												