

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-604-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港水域	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎港及び野見湾	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	分析機関	㈱東洋技研	
採取時刻	5月23日	9時50分	上・中・下層	7月27日	9月12日	11月1日	1月17日	3月12日
採取位置				13時35分	13時30分	13時25分	13時04分	13時21分
採取水深				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
天候	雨			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	19.4	(°C)		29.3	32.2	29.0	18.3	13.2
水温	21.0	(°C)		27.6	27.9	24.3	15.1	15.4
流量		(m <sup>3</sup> /s)						
全水深	16	(m)		16	16	16	17	16
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
流況								
pH	8.1	(mg/l)		8.2	8.2	8.1	8.3	8.2
DO	8.1	(mg/l)		7.4	7.6	7.3	8.8	8.8
BOD		(mg/l)						
COD	2.9	(mg/l)		2.4	2.4	1.6	1.8	1.9
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)						
全リン		(mg/l)						
全亜鉛		(mg/l)						
カドミウム	<0.001	(mg/l)						
全シアン		(mg/l)						
鉛	<0.002	(mg/l)						
六価クロム	<0.02	(mg/l)						
ヒ素	<0.005	(mg/l)						
総水銀	<0.0005	(mg/l)						
アルル水銀	<0.0005	(mg/l)						
PCB		(mg/l)						
シカドリン		(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)						
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)						
トリクロロエチレン		(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	0.02	(mg/l)						
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-604-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港水域				調査機関	高知県											
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎港及び野見湾				採水機関	㈱東洋技研											
調査区分				地点名	St-1				分析機関	㈱東洋技研											
採取年月日	5月23日	9時50分	上・中・下層	7月27日	13時35分	上・中・下層	9月12日	13時30分	上・中・下層	11月1日	13時25分	上・中・下層	1月17日	13時04分	上・中・下層	3月12日	13時21分	上・中・下層			
採取時刻																					
採取位置																					
採取水深	(m)																				
特殊項目	フェノール類 銅 重鉛 銻(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)	3.0 無色 無臭 <0.005 0.024 19000	4.0 無色 無臭 18000	1.5 無色 無臭 20000	4.0 無色 無臭 20000	5.5 無色 無臭 20000	4.5 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 シクロロメタン生成能 アロクロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-604-02	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港水域	調査機関	高知県					
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎港及び野見湾	採水機関	㈱東洋技研					
調査区分	S t - 2			地点名	S t - 2	分析機関	㈱東洋技研					
採取時刻	5月23日	11時10分	上・中・下層	7月27日	15時15分	上・中・下層	1月17日	14時50分	上・中・下層	3月12日	14時03分	上・中・下層
採取位置							11月1日	14時42分	上・中・下層			
採取水深			(m)				9月12日	15時20分	上・中・下層			
天候	雨			晴れ	晴れ	晴れ	9月12日	15時20分	上・中・下層	晴れ	晴れ	晴れ
気温	19.3	(°C)		28.2	25.1	25.1	9月12日	15時20分	上・中・下層	10.8	10.8	10.8
水温	20.3	(°C)		27.1	23.6	23.6	9月12日	15時20分	上・中・下層	15.4	15.4	15.4
流量		(m <sup>3</sup> /s)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
全水深	22	(m)		22	22	22	9月12日	15時20分	上・中・下層	21	21	21
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	9月12日	15時20分	上・中・下層	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況							9月12日	15時20分	上・中・下層			
pH	8.2	(mg/l)		8.2	8.2	8.2	9月12日	15時20分	上・中・下層	8.2	8.2	8.2
DO	8.2	(mg/l)		7.4	7.5	7.5	9月12日	15時20分	上・中・下層	8.3	8.3	8.3
BOD	1.8	(mg/l)		1.8	1.8	1.8	9月12日	15時20分	上・中・下層	1.3	1.3	1.3
COD		(MPN/100ml)		0.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	9月12日	15時20分	上・中・下層	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
SS		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
大腸菌群数		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
n-バクテリオクラド抽出物質		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
全窒素		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
全リン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
全亜鉛		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
カドミウム	<0.001	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
全シアン	<0.002	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
鉛	<0.002	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
六価クロム	<0.005	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
ヒ素	<0.0005	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
総水銀	<0.0005	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
アルル水銀	<0.0005	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
PCB		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
ジカドリン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
四塩化炭素		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
テトラクロロエチレン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
チウララム		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
シマジン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
チオベンカルブ		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
ベンゼン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
セレン		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
ふっ素		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
ほう素		(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/l)					9月12日	15時20分	上・中・下層			

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-604-02	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港水域	調査機関	高知県			
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎港及び野見湾	採水機関	㈱東洋技研			
調査区分	年			地点名	St-2	分析機関	㈱東洋技研			
採取年月日	5月23日	11時10分	上・中・下層	7月27日	15時15分	上・中・下層	3月12日	14時03分	上・中・下層	
採取位置	(m)						11月1日	14時42分	上・中・下層	
採取水深							9月12日	15時20分	上・中・下層	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 重鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (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)		9.0 無色 無臭 <0.005 0.005 20000	12 無色 無臭 19000			3.8 無色 無臭 20000	8.5 無色 無臭 20000	18 無色 無臭 20000	9.8 無色 無臭 21000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) ハロゲン化炭素生成能 (mg/l) アロマトリハロメタン生成能 (mg/l) シフトロマ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

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-604-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎港及び野見湾	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年月日 時刻 位置 水深			地点名	S T - 1 0	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取	(m)	7月27日 14時35分 上・中・下層	晴れ 29.8 27.3 23 通常の状態	11月1日 14時00分 上・中・下層			
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	(m) (°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m)	晴れ 29.8 27.3 23 通常の状態	晴れ 25.9 24.1 20 通常の状態			
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-バクテリオ抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.2 6.5 2.3 <0.5	8.1 7.3 1.7 <0.5			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 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)	7.1 無臭 無臭 19000	6.2 無臭 無臭 21000			
トリハロメタン	トリロメタン生成能 クロロメタン生成能 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 アブロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-604-03	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港水域	調査機関	高知県											
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎港及び野見湾	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	5月23日	10時15分	上・中・下層	7月27日	14時20分	上・中・下層	9月12日	13時53分	上・中・下層	11月1日	13時50分	上・中・下層	1月17日	13時25分	上・中・下層	3月12日	13時44分	上・中・下層
採取位置																		
採取水深			(m)															
現場	天候	雨		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測項目	気温	19.9	(℃)	30.1	32.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
	水温	22.0	(℃)	27.8	28.0	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7
	流量		(m <sup>3</sup> /s)															
	全水深	17	(m)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	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	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																	
生活環境項目	pH	8.1	(mg/l)	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	7.9	(mg/l)	7.0	7.3	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	8.9	8.9	8.9
	BOD	2.0	(mg/l)	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
	COD		(MPN/100ml)	1.1E+01		0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	SS		(mg/l)															
	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)															
健康項目	カドミウム	<0.001	(mg/l)															
	全シアン	<0.002	(mg/l)															
	鉛	<0.002	(mg/l)															
	六価クロム	<0.005	(mg/l)															
	ヒ素	<0.0005	(mg/l)															
	総水銀	<0.0005	(mg/l)															
	アルル水銀	<0.0005	(mg/l)															
	PCB		(mg/l)															
	ジカバカ		(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)															
	1,1,2-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)															
	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	<0.02	(mg/l)															
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/l)															

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-604-03	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	須崎港及び野見湾	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	5月23日	10時15分	上・中・下層	7月27日	14時20分	上・中・下層	
採取水位				9月12日	13時53分	上・中・下層	3月12日
採取水深	(m)			11月1日	13時50分	上・中・下層	13時44分
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			7月27日	14時20分	上・中・下層	上・中・下層
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		6.0 無色 無臭 <0.005 0.010 21000	9月12日	13時53分	上・中・下層	5.8 無色 無臭 20000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロム生成能 (mg/l) ブロムノクロロム生成能 (mg/l) ジブロムノクロロム生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)			11月1日	13時50分	上・中・下層	15 無色 無臭 21000

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-605-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	須崎港水域		調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎湾		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	
採取時刻	5月23日	10時45分	上・中・下層	7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
採取位置	(m)			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
採取水深	(m)			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
天候	雨	晴れ	晴れ	7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
気温	19.8	29.1	29.1	7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
水温	21.6	27.0	27.0	7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
流量	34	35	35	7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
全水深	通常の状態			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
前日天候	通常の状態			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
流況	通常の状態			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
現場観測項目	通常の状態			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
生活環境項目	通常の状態			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
健康項目	通常の状態			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層
項目	通常の状態			7月27日	14時55分	上・中・下層	1月17日	13時48分	上・中・下層



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-605-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	須崎港水域		調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎湾		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
採取年月日	5月23日	10時45分	上・中・下層	7月27日	11月1日	1月17日		
採取位置	(m)			14時55分	14時20分	13時48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) 重鉛 (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	9.5 無色 無臭 無臭 <0.005 0.002 20000		12 無色 無臭 無臭 19000	11 無色 無臭 無臭 20000	22 無色 無臭 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)							