

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-604-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港及び野見湾	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 - 1			地点名	分析機関				
採取時刻	5月20日 14時13分	上・中・下層	(m)	7月24日 13時51分	上・中・下層	1月16日 15時26分	上・中・下層	3月7日 14時14分	上・中・下層
採取位置	晴れ	28.0	(°C)	晴れ	30.9	晴れ	14.3	晴れ	10.4
採取水深	24.6	(°C)	(m/s)	28.4	26.5	晴れ	11.9	晴れ	15.6
天候	16	(m)	通常の状態	15	15	晴れ	16	晴れ	15
気温	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
水温	8.2	(mg/l)	8.2	8.2	7.3	8.3	7.2	8.1	8.4
流量	7.4	(mg/l)	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	8.1	8.4
全水深	1.7	(mg/l)	1.7	1.4	1.7	1.2	1.2	2.0	1.6
前日天候	0.0E+00	(MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	4.0E+01	4.0E+01
流況	通常の状態	(mg/l)	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
P H		(mg/l)							
D O		(mg/l)							
B O D		(mg/l)							
C O D		(mg/l)							
S S		(MPN/100ml)							
大腸菌数		(mg/l)							
n-バクテリオ抽出物質		(mg/l)							
全窒素		(mg/l)							
全リン		(mg/l)							
全亜鉛		(mg/l)							
ニルフェノール		(mg/L)							
カドミウム	<0.0003	(mg/l)	<0.0003						
全シアン	<0.002	(mg/l)	<0.002						
鉛	<0.02	(mg/l)	<0.02						
六価クロム	<0.005	(mg/l)	<0.005						
ヒ素	<0.0005	(mg/l)	<0.0005						
総水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005						
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005						
P C B		(mg/l)							
シクロヘキサン		(mg/l)							
四塩化炭素		(mg/l)							
1,2-ジクロロエチン		(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエチン		(mg/l)							
1,1,1-トリクロロエチン		(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエチン		(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	0.029	(mg/l)	0.029						
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/l)	<0.005						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-604-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港及び野見湾	調査機関	高知県			
水系名	須崎港及び野見湾									
調査区分	年間調査(測定計画調査)									
採取月日	5月20日									
採取時刻	14時13分									
採取位置	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)		7月24日 13時51分 上・中・下層	9月20日 13時55分 上・中・下層	11月18日 14時09分 上・中・下層	1月16日 15時26分 上・中・下層	3月7日 14時14分 上・中・下層	調査機関 採水機関 分析機関	高知県 (株)東洋技研 (株)東洋技研
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) (mg/l)	3.9 無色 無臭 <0.005 0.024 20000	3.0 無色 無臭 20000	2.0 無色 無臭 19000	4.1 無色 無臭 19000	4.7 無色 無臭 20000	3.5 無色 無臭 19000		
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 トリブロムメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)								

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-604-02	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港及び野見湾	調査機関	高知県	
水系名	須崎港及び野見湾							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	5月20日 15時30分 上・中・下層			7月24日 15時19分 上・中・下層	9月20日 16時10分 上・中・下層	11月18日 15時40分 上・中・下層	1月16日 17時10分 上・中・下層	3月7日 15時03分 上・中・下層
採取位置	(m)							
採取水深	(m)							
天候	晴れ							
気温	28.0							
水温	23.4							
流量	23							
全水深	通常の状態							
前日天候	通常の状態							
前日流量	通常の状態							
現場観測項目	pH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (MPN/100ml) 大腸菌群数 n-パキチ抽出物質 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l)							
生活環境項目	カドミウム (mg/l) 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) シ/加デカリン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジ/加デカリン (mg/l) 1,1,2-ジ/加デカリン (mg/l) 1,1,1-トリ/加デカリン (mg/l) 1,1,2-トリ/加デカリン (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/加デカリン (mg/l) 1,4-ジ/加デカリン (mg/l) シマジン (mg/l) テオベンカルブ (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/加デカリン (mg/l)							
健康項目	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005							
項目	8.3 7.6 1.2 通常の状態 8.3 7.7 1.4 0.0E+00 8.3 7.6 1.2 7.8E+00 8.3 8.3 2.4 8.1 8.7 1.4 0.0E+00 通常の状態 通常の状態 通常の状態 通常の状態							
項目	0.011 <0.005							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-604-02	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港及び野見湾	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	St - 2	分析機関	㈱東洋技研	
採取月	日	時刻	位置	5月20日	9月20日	11月18日	1月16日	3月7日
採取水位	深		(m)	15時30分	16時10分	15時40分	17時10分	15時03分
採取水				上・中・下層	上・中・下層	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)						
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) (mg/l)		8.0 無色 無臭 <0.005 0.006 20000	4.9 無色 無臭 20000	6.5 無色 無臭 19000	11 無色 無臭 20000	6.4 無色 無臭 20000
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 トリブロムメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-604-56	類型(達成期間)	B(イ)	水域名	須崎港及び野見湾	調査機関	高知県
水系名	須崎港及び野見湾						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	7月24日 14時41分 上・中・下層			河川名	S T - 1 0		
採取位置	(m)						
採取水深	晴れ						
天候	30.9						
気温	(°C)						
水温	28.3						
水量	(m³/s)						
全水深	23						
前日天候	通常の状態						
前日流況	通常の状態						
現場観測項目	pH						
DO							
BOD							
COD							
SS							
(MPN/100ml)							
大腸菌群数							
n-バクテリオフィル抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
ノニルフェノール							
特殊項目	フェノール類						
銅							
亜鉛							
(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 I オ ン							
6.0							
無色							
無臭							
20000							
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
アモニウム生成能	(mg/l)						
ジ・ア・フェノール生成能	(mg/l)						
ア・フェノール生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2013年度

地点統番号	39-604-03	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港及び野見湾	調査機関	高知県					
水系名	須崎港及び野見湾											
調査区分	St-3											
採取時刻	5月20日 14時38分 上・中・下層											
採取位置	(m)											
採取水深	晴れ 26.0 23.8 16 通常の状態											
天候	晴れ 30.2 28.1 15 通常の状態											
気温	(°C)											
水温	晴れ 26.8 26.1 16 通常の状態											
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
前日天候	晴れ 9.8 14.0 15 通常の状態											
流況	晴れ 9.8 14.0 15 通常の状態											
現場観測項目	9月20日 14時35分 上・中・下層											
生活環境項目	7月24日 14時23分 上・中・下層											
PH	8.2 7.2 1.5 通常の状態											
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)											
ノニルフェノール	(mg/l)											
カドミウム	<0.0003											
全シアン	(mg/l)											
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											
PCB	(mg/l)											
シクロヘキサン	(mg/l)											
四塩化炭素	(mg/l)											
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(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)											
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)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)											
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)											
3月7日 14時40分 上・中・下層	晴れ	10.7	14.8	15	通常の状態	8.1	8.4	1.3	0.0E+00			
1月16日 15時49分 上・中・下層	晴れ	9.8	14.0	16	通常の状態	8.2	9.0	1.3				
11月18日 14時33分 上・中・下層	晴れ	13.9	19.0	16	通常の状態	8.2	7.1	1.3	2.0E+00			
9月20日 14時35分 上・中・下層	晴れ	26.8	26.1	16	通常の状態	8.3	7.6	2.0				
7月24日 14時23分 上・中・下層	晴れ	30.2	28.1	15	通常の状態	8.2	7.3	1.5	0.0E+00			
5月20日 14時38分 上・中・下層	晴れ	26.0	23.8	16	通常の状態	8.2	7.2	1.5				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-604-03	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎港及び野見湾	調査機関	高知県
水系名	須崎港及び野見湾						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月日	5月20日						
採取時刻	14時38分						
採取位置	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)		7月24日 14時23分	上・中・下層		
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)	8.3 無色 無臭 <0.005 0.008 20000	4.8 無色 無臭 21000	5.8 無色 無臭 20000	6.5 無色 無臭 19000	5.9 無色 無臭 20000
トリハロゲン	トリハロゲン生成能 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 アトトリハロゲン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		9月20日 14時35分	上・中・下層		
				11月18日 14時33分	上・中・下層		
				1月16日 15時49分	上・中・下層		
				3月7日 14時40分	上・中・下層		

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-605-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	須崎湾	調査機関	高知県
水系名				河川名	須崎湾	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	5月20日	15時07分	上・中・下層	9月20日	11月18日	1月16日	
採取位置				15時50分	15時16分	16時15分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	
気温	25.0	(°C)		25.4	14.7	11.1	
水温	23.5	(°C)		25.0	19.8	15.6	
流量		(m³/s)					
全水深	36	(m)		34	35	35	
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日流況							
現場観測項目							
P H	8.3	(mg/l)		8.3	8.4	8.1	
D O	7.3	(mg/l)		7.5	7.7	8.5	
B O D		(mg/l)					
C O D	1.3	(mg/l)		1.4	1.2	1.1	
S S		(MPN/100ml)					
大腸菌群数		(mg/l)					
n-バクテリオ抽出物質		(mg/l)					
全窒素		(mg/l)					
全リン		(mg/l)					
全亜鉛		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/l)					
カドミウム	<0.0003	(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)					
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)					
P C B		(mg/l)					
ジカドキソ		(mg/l)					
四塩化炭素		(mg/l)					
1,2-ジカドキソ		(mg/l)					
1,1,2-ジカドキソ		(mg/l)					
1,1,1-トリカドキソ		(mg/l)					
1,1,2-トリカドキソ		(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-ジカドキソ		(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)					
ほう素		(mg/l)					
硝酸性窒素	0.0070	(mg/l)					
亜硝酸性窒素	<0.005	(mg/l)					
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)					



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-605-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	須崎湾	調査機関	高知県
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月	5月20日	採取時刻	15時07分	河川名	須崎湾	採取位置	St-4
採取水位	(m)	採取水深	(m)	地点名	11月18日 15時16分 上・中・下層	採取水	11月16日 16時15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						
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		12 無色 無臭 <0.005 0.002 21000	8.5 無色 無臭 20000		11 無色 無臭 20000	11 無色 無臭 20000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)						