

公共用水域水質測定結果表

2012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	S t - 1	分析機関	㈱東洋技研						
採取時刻	5月28日	13時00分	上・中・下層	7月30日	14時05分	10月31日	13時38分	11月20日	13時05分	1月28日	14時10分	3月5日	9時02分
採取位置	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取水深	(m)			17	16	16	16	17	15	15	15	16	16
天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(°C)			29.1	33.8	21.1	21.1	20.0	12.9	12.9	12.9	9.5	9.5
水温	(°C)			23.5	29.0	22.0	22.0	19.8	12.9	12.9	12.9	13.8	13.8
流量	(m ³ /s)			17	16	16	16	17	15	15	15	16	16
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	通常の状態	通常の状態
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
前日流況	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	通常の状態
現場観測項目	PH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO			8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
	BOD			2.4	2.0	1.9	2.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5
	COD			0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E+00	1.7E+01	1.7E+01	1.7E+01	1.7E+01	1.7E+01
	SS			(MPN/100ml)									
	大腸菌群数			(mg/l)									
	H ₂ O ₂ 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			(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン			(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	鉛			(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ヒ素			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	総水銀			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルル水銀			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シカドリン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	四塩化炭素			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエタン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1-ジクロロエタン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	テトラクロロエチレン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チウラム			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シマジン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チオベンカルブ			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ベンゼン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ふっ素			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ほう素			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	1,4-ジニトロベンゼン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	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	St-1	分析機関	㈱東洋技研
採取日	5月28日	13時00分	上・中・下層	7月30日	14時05分	上・中・下層	
採取時刻	(m)			10月31日	13時38分	上・中・下層	
採取位置				11月20日	13時05分	上・中・下層	
採取水深				1月28日	14時10分	上・中・下層	
3月5日				3月5日	9時02分	上・中・下層	
フェノール類	(mg/l)			4.6	無色無臭		
銅	(mg/l)			2.5	無色無臭		
亜鉛	(mg/l)			4.9	無色無臭		
錳	(mg/l)			2.5	無色無臭		
マンガン(溶解性)	(mg/l)			19000			
クロム	(mg/l)			20000			
透明度	(m)			2.5	無色無臭		
色相	(mg/l)			<0.001			
臭気	(mg/l)			<0.02			
亜硝酸性窒素	(mg/l)			20000			
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)						
加臭性生成能	(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)						
シア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

2012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				地点名	St-2	分析機関	㈱東洋技研	
採取時刻	年月日	5月28日	5月28日 14時35分	7月30日 15時25分	10月31日 16時08分	11月20日 14時53分	1月28日 16時07分	3月5日 10時19分
採取位置	日		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	深	(m)						
現場	天候	晴れ	通常の状態	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測項目	気温	23.1	(°C)	32.2	19.5	17.4	7.3	11.8
	水温	21.9	(°C)	28.3	20.9	19.5	13.2	13.9
	流量		(m ³ /s)					
	全水深	21	(m)	22	22	22	22	22
	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							
生活環境項目	pH	8.2	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	8.7	(mg/l)	8.1	7.5	7.8	9.2	9.0
	BOD	2.4	(mg/l)	1.6	1.8	1.2	1.6	1.3
	COD		(MPN/100ml)	0.0E+00		2.0E+00		2.0E+00
	SS		(mg/l)					
	大腸菌群数		(mg/l)					
	有機物抽出物質		(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	<0.0003	(mg/l)					
	全シアン	<0.002	(mg/l)					
	鉛	<0.02	(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)					
	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)					
	ピレン		(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	<0.01	(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)

2012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	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	St-2	分析機関	㈱東洋技研			
採取年月日	5月28日	14時35分	上・中・下層	7月30日	15時25分	上・中・下層	3月5日	10時19分	上・中・下層	
採取位置	(m)									
採取水深										
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (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	3.5 無色 無臭 <0.001 <0.02 20000		9.3 無色 無臭 19000			6.0 無色 無臭 20000	5.8 無色 無臭 20000	8.1 無色 無臭 21000	9.0 無色 無臭 20000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 加ハロメタン生成能 (mg/l) ブロムノクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロムノクロロメタン生成能 (mg/l) アロクロロメタン生成能 (mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

2012年度

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30日 15時02分 上・中・下層			河川名			
採取位置	(m)			地点名			
採取水深	晴れ			11月20日 14時03分 上・中・下層			
現場観測項目	天候	気温	31.8 (°C)	晴れ	31.8 (°C)	18.3 (°C)	18.9 (°C)
	水温	流量	28.6 (m ³ /s)	24	28.6 (m ³ /s)	24	24
	水深	前日天候	25	通常の状態	25	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	DO	8.3 (mg/l)	8.2 (mg/l)	8.3 (mg/l)	7.4 (mg/l)	7.4 (mg/l)
	BOD	COD	1.8 (mg/l)	1.8 (mg/l)	1.8 (mg/l)	1.5 (mg/l)	1.5 (mg/l)
	SS	大腸菌群数	<0.5 (MPN/100ml)	<0.5 (MPN/100ml)	<0.5 (MPN/100ml)	<0.5 (MPN/100ml)	<0.5 (MPN/100ml)
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素					
	全リン	全亜鉛					
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					
その他	透明度	色相	6.4 (m)	5.8 (m)	6.4 (m)	5.8 (m)	5.8 (m)
	臭気	C1イオン	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
			20000	20000	20000	20000	20000
トリハロメタン	トリロタン生成能	クロロホルム生成能					
	ブロムホルム生成能	ジブロムロタン生成能					
	ジブロムホルム生成能	アトロロタン生成能					
	アトロロタン生成能						

公共用水域水質測定結果表

2012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28日 13時33分	上・中・下層	7月30日 14時32分	上・中・下層	10月31日 14時07分	上・中・下層	11月20日 13時45分	上・中・下層	1月28日 14時40分	上・中・下層	3月5日 9時46分	上・中・下層
採取位置	(m)											
採取水深	晴れ											
天候	23.2											
気温	(°C)											
水温	22.9											
流量	(m ³ /s)											
全水深	16											
前日天候	通常の状態											
流況	通常の状態											
現場観測項目	pH	(mg/l)	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	9.8	9.0
生活環境項目	DO	(mg/l)	9.3	8.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	11.0	9.0
	BOD	(mg/l)	2.6	2.0	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	12.9	1.3
	COD	(mg/l)									15	2.0E+00
	SS	(mg/l)		0.0E+00								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										
	有機物抽出物質	(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	(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									
	アルル水銀	(mg/l)	<0.0005									
	PCB	(mg/l)										
	シクロヘキサン	(mg/l)										
	四塩化炭素	(mg/l)										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										
	1,1-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	(mg/l)	<0.01									
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005									

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	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 - 3	分析機関	㈱東洋技研	
採取月	日	時刻	5月28日	7月30日	10月31日	11月20日	1月28日	3月5日
採取位置			13時33分	14時32分	14時07分	13時45分	14時40分	9時46分
採取水深	(m)		上・中・下層	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 銻 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)	2.5 無色 無臭 <0.001 <0.02 20000	7.3 無色 無臭 19000	8.3 無色 無臭 20000	5.5 無色 無臭 20000	7.1 無色 無臭 21000	7.0 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 アロキソクロロメタン生成能 シクロクロロメタン生成能 アロキソクロロメタン生成能	(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)

2012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	年間調査(測定計画調査)			河川名	須崎湾	採水機関	佛東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 4	分析機関	佛東洋技研
採取時刻	5月28日	14時07分	上・中・下層	10月31日	11月20日	1月28日	
採取位置				14時41分	14時33分	15時09分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	22.7		20.8	17.9	9.8	
	水温	22.5		22.4	19.5	14.9	
	流量						
	水深	34		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	
	流況						
生活環境項目	pH	8.2		8.2	8.2	8.2	
	DO	8.3		7.9	8.0	9.0	
	BOD						
	COD	1.7		1.7	1.5	1.2	
	SS						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	大腸菌群抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
健康項目	カドミウム	<0.0003					
	全シアン						
	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					
	P C B						
	シノブチン						
	四塩化炭素						
	1,2-ジクロロエタン						
	1,1-ジクロロエタン						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	1,1,1-トリクロロエタン						
	トリスクロロロロエチレン						
	1,3-ジクロロプロパン						
	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	<0.01					
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 4	分析機関	㈱東洋技研
採取日	5月28日	14時07分	上・中・下層	10月31日	14時41分	上・中・下層	
採取時刻				11月20日	14時33分	上・中・下層	
採取位置	(m)			11月28日	15時09分	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) 錳 (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) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C I イオン (mg/l)	6.0 無色 無臭 <0.001 <0.02 20000		7.8 無色 無臭 20000	7.6 無色 無臭 20000	11 無色 無臭 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) ブロムクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロムクロロメタン生成能 (mg/l) アロクロロメタン生成能 (mg/l)						