

2017年度 公共用水域水質測定結果表

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	須崎港及び野見湾							
調査区分	S t - 1							
採採取採取	年月時刻位置	日	5月29日 13時07分 上・中・下層	7月10日 14時15分 上・中・下層	9月22日 9時14分 上・中・下層	11月7日 13時06分 上・中・下層	1月18日 14時06分 上・中・下層	3月6日 14時03分 上・中・下層
採採取採取	採採取採取	深	(m)	河川名	須崎港及び野見湾	採水機関	採水機関	採水機関
採採取採取	採採取採取	深	(m)	地点名	S t - 1	分析機関	分析機関	分析機関
現場観測項目	天候	晴れ	15	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	32.1	(°C)	26.7	19.9	21.4	16.0	19.3
	水温	25.2	(°C)	26.6	24.7	22.8	14.3	15.2
	流量		(m³/s)					
	全水深		(m)					
	流況	15	通常の状態	15	16	11	13	14
				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	(mg/l)	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1
	DO	8.8	(mg/l)	9.0	6.8	7.1	8.8	10.4
	BOD	2.0	(mg/l)	2.4	1.6	1.6	1.4	1.6
	COD		(MPN/100ml)	1.3E+01		9.3E+00		2.0E+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)					
	底層DO	7.6	(mg/l)	6.0	6.1	6.0	8.4	10.0
	LAS		(mg/l)					
	ノニルフェノール		(mg/l)					
健康項目	カドミウム	<0.0003	(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-ジクロロエタン		(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)					
	アトラクトクロロエチレン		(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)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.017	(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

2017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	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	年月日	時刻	位置	河川名	地点名	採水機関	高知県	
採取水位	St-1							
採取水	(m)							
特殊項目	フェノール類 (mg/l)			7月10日 14時15分 上・中・下層	9月22日 9時14分 上・中・下層	11月7日 13時06分 上・中・下層	1月18日 14時06分 上・中・下層	3月6日 14時03分 上・中・下層
	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)	3.0	無色 無臭	2.6	3.1	2.9	4.7	5.3
	臭気 (mg/l)	<0.005	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.012						
	硝酸性窒素 (mg/l)	19000		17000	19000	20000	20000	20000
	C1イオン (mg/l)							
トリハロゲン生成能 (mg/l)								
クロロム生成能 (mg/l)								
ブロム生成能 (mg/l)								
フルオロム生成能 (mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-604-02	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	河川名	須崎港及び野見湾	採水機関	採水機関	採水機関	
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	St - 2	分析機関	分析機関	分析機関	
採取時刻	月日時刻	5月29日 14時47分 上・中・下層	7月10日 16時05分 上・中・下層	9月22日 11時15分 上・中・下層	11月7日 14時53分 上・中・下層	1月18日 15時50分 上・中・下層	3月6日 13時19分 上・中・下層
採取位置	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水深	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温	24.6	28.2	28.2	21.2	20.8	14.2	18.2
水温	23.8	26.6	26.6	24.1	21.5	14.9	15.1
流量	20	22	22	21	22	21	21
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
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
P H	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
D O	8.5	8.4	6.8	6.8	7.5	8.8	10.2
B O D	2.0	2.0	1.6	1.6	1.7	1.0	1.5
C O D	7.8	7.0E+01	7.0E+01	7.0E+01	4.5E+00	0.0E+00	0.0E+00
S S							
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D O							
L A S							
ノニルフェノール							
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀							
P、C、B							
シクロホクシ							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエチレン							
1,1-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエチレン							
1,1,2-トリクロロエチレン							
トリクロロロクロロエチレン							
1,3-ジクロロベンゼン							
1,4-ジクロロベンゼン							
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	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
1,4-ジチン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

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	須崎港及び野見湾						
調査区分	St - 2						
採取日	5月29日	7月10日	11月7日	1月18日	3月6日		
時刻	14時47分	16時05分	14時53分	15時50分	13時19分		
位置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層		
水深	(m)						
採取水							
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						
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	5.4 無色 無臭 <0.005 0.005 20000	7.2 無色 無臭 20000	13 無色 無臭 21000	7.9 無色 無臭 20000		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
ホルムアルデヒド生成能	ホルムアルデヒド生成能	(mg/l)					
アモニウム窒素生成能	アモニウム窒素生成能	(mg/l)					
チオ硫酸生成能	チオ硫酸生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	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	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	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	関東洋技研
採取時刻	日	7月10日	15時40分	11月7日	14時02分		
採取位置	(m)		上・中・下層	上・中・下層			
採取水深							
現場観測項目	天候	雨	晴れ	23	通常の状態		
	気温	28.1	21.1	8.2	8.2		
	水温	(C)	(C)	8.1	8.2		
	流量	(m <sup>3</sup> /s)		2.1	1.7		
	全水深	(m)		<0.5	<0.5		
	流況		通常の状態	5.9	7.5		
生活環境項目	pH	(ng/l)					
	DOD	(ng/l)					
	BOD	(ng/l)					
	COD	(ng/l)					
	SS	(ng/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/l)					
	全窒素	(ng/l)					
	全リン	(ng/l)					
	全亜鉛	(ng/l)					
	底層DO	(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)					
その他の	透明度	(m)	4.3	6.6			
	色相		無色	無色			
	臭気		無臭	無臭			
	C1イオン	(ng/l)	18000	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)					
	ヘキサハロメタン生成能	(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017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	河川名						
調査区分	地点名						
採取時刻	St-3						
採取位置	5月29日 13時37分 上・中・下層	7月10日 15時03分 上・中・下層	9月22日 9時43分 上・中・下層	11月7日 13時37分 上・中・下層	1月18日 14時30分 上・中・下層	3月6日 13時39分 上・中・下層	
採取水深	(m)						
天候	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	25.9	29.0	19.9	21.0	16.2	19.0	
水温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	
流量	24.3	27.0	24.5	22.4	15.2	15.0	
全水深	15	16	16	15	15	15	
流況	通常の状態						
現場観測項目	PH	(ng/l)	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1
	DOD	(ng/l)	8.5	8.4	6.8	7.4	9.8
	BOD	(ng/l)	1.9	2.5	1.5	1.5	1.4
	COD	(ng/l)	8.4	6.2	6.4	6.7	8.6
	SS	(MPN/100ml)	通常の状態	1.1E+01	通常の状態	2.0E+00	0.0E+00
	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)					
	全亜銅	(ng/l)					
LAS	(ng/l)						
ノニルフェノール	(ng/l)						
健康	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				
	PCB	(ng/l)					
	四氯化炭素	(ng/l)					
	1,2-ジクロロエチン	(ng/l)					
	1,1,2-トリクロロエチン	(ng/l)					
	1,1,1-トリクロロエチン	(ng/l)					
健康	トリクロロロクロロエチレン	(ng/l)					
	テトラクロロロクロロエチレン	(ng/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)					
	チウラム	(ng/l)					
	シマジン	(ng/l)					
	チオベンカルブ	(ng/l)					
	ベンゼン	(ng/l)					
	セレン	(ng/l)					
	ふっ素	(ng/l)					
	ほう素	(ng/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)	0.0070				
1,4-ジニトロベンゼン	(ng/l)	<0.005					

2017年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-604-03	類型(達成期間)	B (I)	水域名	河川名	調査機関	高知県
年間調査(測定計画調査)					須崎港及び野見湾	採水機関	関東洋技研
水系名					須崎港及び野見湾	分析機関	関東洋技研
調査区分				St - 3			
採取日	採取時刻	採取位置	採取水深				
採取	5月29日 13時37分	上・中・下層	(m)	7月10日 15時03分	上・中・下層		
採取				9月22日 9時43分	上・中・下層		
採取				11月7日 13時37分	上・中・下層		
採取				1月18日 14時30分	上・中・下層		
採取				3月6日 13時39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 (mg/ℓ)	4.6 無色 無臭 <0.005 0.002 20000		4.1 無色 無臭 18000		3.2 無色 無臭 20000	
トリハロゲン生成能 クロム酸生成能 フッ素化合物生成能 シアン化合物生成能 フェニルメルカプタン生成能	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)						
3.7 無色 無臭 21000				6.2 無色 無臭 21000		11 無色 無臭 20000	

## 公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-605-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	須崎湾	調査機関	高知県
水系名	須崎湾						
調査区分	St - 4						
採取日時	5月29日 14時24分 上・中・下層		9月22日 10時08分 上・中・下層		11月7日 14時25分 上層・中層		1月18日 14時57分 上・中・下層
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
天候	晴れ						
気温	25.4						
水温	22.9						
流量	37						
全水深	通常の状態						
流況	通常の状態						
PH	8.2						
DOD	8.5						
BOD	1.9						
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)						
ノニルフエノール	(mg/ℓ)						
カドミウム	<0.0003						
全シアン	(ng/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	(ng/ℓ)						
ジクロロメタン	(ng/ℓ)						
四塩化炭素	(ng/ℓ)						
1,2-ジクロロエタン	(ng/ℓ)						
1,1-ジクロロエタン	(ng/ℓ)						
シス-1,2-ジクロロエタン	(ng/ℓ)						
トランス-1,2-ジクロロエタン	(ng/ℓ)						
1,1,1-トリクロロエタン	(ng/ℓ)						
1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(ng/ℓ)						
チオララム	(ng/ℓ)						
シマジン	(ng/ℓ)						
チオベンカルブ	(ng/ℓ)						
ベンゼン	(ng/ℓ)						
セレン	(ng/ℓ)						
ふっ素	(ng/ℓ)						
ほう素	(ng/ℓ)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.0070						
1,4-ジニトロベンゼン	<0.0005						



公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-605-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	須崎湾	調査機関	高知県
水系名	須崎湾						
調査区分	St-4						
採取日	5月29日	時刻	14時24分	9月22日	11月7日	11月18日	
採取位置		水深	(m)	10時08分	14時25分	14時57分	
採取水				上・中・下層	上層・中層	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) 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)			9.9 無色 無臭 <0.005 0.002 20000	7.5 無色 無臭 21000	14 無色 無臭 21000	
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)						
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)						