

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-604-01	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				河川名	須崎港及び野見湾				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				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 13時05分 上・中・下層	7月31日 9時15分 上・中・下層	10月30日 9時15分 上・中・下層	11月26日 12時52分 上・中・下層	2月7日 9時55分 上・中・下層	3月2日 13時01分 上・中・下層					
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ						
	気温	(°C)	25.0	27.2	18.0	17.0	8.8	22.3						
	水温	(°C)	18.8	28.7	24.7	19.7	15.9	17.2						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	15	15	16	15	15	15						
	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						
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1						
	DO	(mg/L)	8.6	7.7	7.2	7.2	9.8	9.3						
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	2.2	2.1	1.7	1.5	1.4	1.8						
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		3.5E+03		1.3E+02		2.0E+00						
	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)	7.5	7.1	7.2	7.1	8.9	8.9						
	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)												
	P C B	(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	39-604-01	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				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				
採取月日				5月27日	7月31日	10月30日	11月26日	2月7日	3月2日					
採取時刻				13時05分	9時15分	9時15分	12時52分	9時55分	13時01分					
採取位置				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)													
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)	4.8	3.5	4.0	2.8	3.5	4.5						
	色相		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						
	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)	19000	19000	20000	21000	21000	19000						
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romoクロホルム生成能	(mg/L)												
	ブromo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	39-604-02	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	(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 14時05分 上・中・下層	7月31日 10時40分 上・中・下層	10月30日 11時20分 上・中・下層	11月26日 14時19分 上・中・下層	2月7日 12時25分 上・中・下層	3月2日 13時58分 上・中・下層					
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ						
	気温	(°C)	25.0	31.2	21.8	17.1	11.2	19.2						
	水温	(°C)	23.5	28.8	24.8	20.1	16.1	16.8						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	22	21	22	21	18	21						
	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						
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2						
	DO	(mg/L)	8.2	7.5	7.3	8.0	9.2	9.1						
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3						
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		0.0E+00		2.0E+00		0.0E+00						
	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)	7.7	7.2	7.6	8.1	8.9	9.4						
	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	39-604-02	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	(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	5月27日	7月31日	10月30日	11月26日	2月7日	3月2日							
採取時刻	14時05分	10時40分	11時20分	14時19分	12時25分	13時58分							
採取位置	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)												
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 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) C l イオン (mg/L)	5.0 無色 無臭 <0.005 0.002 20000	5.2 無色 無臭 20000	8.1 無色 無臭 20000	5.9 無色 無臭 21000	4.8 無色 無臭 21000	14 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) ブロモシクロメタン生成能 (mg/L) ジブロモクロメタン生成能 (mg/L) ブromo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	39-604-56	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				河川名	須崎港及び野見湾					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 採取時 採取位 採取水	日 時刻 位置 深	(m)	7月31日 10時05分 上・中・下層	11月26日 13時33分 上・中・下層										
現場観測項目	天候			晴れ	曇り										
	気温	(°C)		30.5	17.7										
	水温	(°C)		28.8	19.9										
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		19	21										
	流況			通常の状態	通常の状態										
生活環境項目	pH			8.3	8.1										
	DO	(mg/L)		7.6	7.2										
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		1.7	1.5										
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		<0.5	<0.5										
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)		7.3	6.8										
	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

2019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				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 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)	7月31日 10時05分 上・中・下層	11月26日 13時33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)	4.5	4.6								
	色相					無色	無色								
	臭気					無臭	無臭								
	Clイオン				(mg/L)	20000	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	39-604-03	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	須崎港及び野見湾				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				
採取時刻位置深	(m)			5月27日 13時26分 上・中・下層	7月31日 9時50分 上・中・下層	10月30日 9時55分 上・中・下層	11月26日 13時19分 上・中・下層	2月7日 10時35分 上・中・下層	3月2日 13時30分 上・中・下層					
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ						
	気温	(°C)	25.2	30.0	22.5	17.8	13.3	21.5						
	水温	(°C)	23.2	28.7	24.7	19.8	15.8	16.4						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	16	15	19	18	16	15						
	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						
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2						
	DO	(mg/L)	8.3	7.5	7.6	6.5	10.7	9.2						
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	2.0	2.2	1.6	1.6	1.5	1.8						
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		2.0E+00		1.4E+01		0.0E+00						
	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	6.7	6.5	6.2	9.8	9.2						
	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)	0.0060											
	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	39-604-03	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	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				
採取月日				5月27日	7月31日	10月30日	11月26日	2月7日	3月2日					
採取時刻				13時26分	9時50分	9時55分	13時19分	10時35分	13時30分					
採取位置				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)													
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)	5.3	5.6	4.5	4.8	3.1	8.7						
色相			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						
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	21000	22000	21000	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	39-605-01	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	(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	採取深	5月27日 13時50分 上・中・下層	10月30日 10時24分 上・中・下層	11月26日 13時56分 上・中・下層	2月7日 11時08分 上・中・下層							
現場観測項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り							
	気温	(°C)		24.5	23.2	17.3	13.1							
	水温	(°C)		22.9	24.5	20.4	16.6							
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)		34	36	37	38							
	流況			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							
	DO	(mg/L)		8.1	8.1	8.1	11.5							
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)		1.3	1.1	1.1	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)												
	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)	0.0060											
	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	39-605-01	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	S t - 4					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 13時50分 上・中・下層	10月30日 10時24分 上・中・下層	11月26日 13時56分 上・中・下層	2月7日 11時08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)	8.0	12	4.9	6.5									
	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)	20000	20000	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)													