

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	St - 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)	6月29日 9時20分 上・中・下層 4.17	7月22日 11時40分 上・中・下層 4.17	9月18日 9時45分 上・中・下層 4.17	11月2日 10時05分 上・中・下層 4.17	1月28日 9時48分 上・中・下層 4.17	3月9日 10時13分 上・中・下層 4.17							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り							
	気温	(°C)	26.8	28.8	27.5	19.0	14.0	15.2							
	水温	(°C)	24.5	27.8	27.8	21.0	16.0	16.6							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	15 通常の状態	14 通常の状態	15 通常の状態	16 通常の状態	16 通常の状態	15 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1							
	DO	(mg/L)	8.6	9.2	7.2	7.2	8.0	8.7							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.3	3.2 *	1.7	1.9	1.2	1.5							
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		2.2E+01		2.4E+02		7.9E+01							
	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	底層DO	(mg/L)	6.5	6.9	6.5	6.3	7.5	8.0							
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	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)	0.015													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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)	6月29日 9時20分 上・中・下層 4.17	7月22日 11時40分 上・中・下層 4.17	9月18日 9時45分 上・中・下層 4.17	11月 2日 10時05分 上・中・下層 4.17	1月28日 9時48分 上・中・下層 4.17	3月 9日 10時13分 上・中・下層 4.17							
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 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	3.5 無色 無臭 <0.005 0.010 20000	2.9 無色 無臭 19000	3.9 無色 無臭 20000	3.8 無色 無臭 21000	5.2 無色 無臭 22000	4.7 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romクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(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)

2020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	St - 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)	6月29日 10時37分 上・中・下層 4.17	7月22日 13時10分 上・中・下層 4.17	9月18日 11時55分 上・中・下層 4.17	11月2日 12時00分 上・中・下層 4.17	1月28日 11時40分 上・中・下層 4.17	3月9日 10時39分 上・中・下層 4.17							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	曇り							
	気温	(°C)	27.1	30.4	29.0	19.0	14.0	15.0							
	水温	(°C)	25.9	26.2	27.8	22.0	16.0	16.6							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	23 通常の状態	20 通常の状態	21 通常の状態	22 通常の状態	22 通常の状態	23 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2							
	DO	(mg/L)	7.9	8.4	7.8	7.3	8.9	8.9							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.9	2.7	1.4	1.7	0.9	1.3							
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		2.0E+00		4.9E+01		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)	7.7	7.1	7.2	6.4	8.8	8.7								
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)	0.013													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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		6月29日 10時37分 上・中・下層 4.17		7月22日 13時10分 上・中・下層 4.17		9月18日 11時55分 上・中・下層 4.17		11月 2日 12時00分 上・中・下層 4.17		1月28日 11時40分 上・中・下層 4.17		3月 9日 10時39分 上・中・下層 4.17									
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)																							
その他項目	クロム			(mg/L)																							
	透明度			(m)		4.8		4.5		7.0		7.8		8.5		6.9											
	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											
トリハロメタン	亜硝酸性窒素			(mg/L)		<0.005																					
	硝酸性窒素			(mg/L)		0.008																					
	C1イオン			(mg/L)		20000		20000		20000		21000		22000		20000											
	トリハロメタン生成能			(mg/L)																							
クロロホルム生成能			(mg/L)																								
ジブ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)

2020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				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月22日 12時50分 上・中・下層 4.17	11月2日 11時00分 上・中・下層 4.17											
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	曇り 30.5 27.0 24 通常の状態	雨 19.0 22.5 25 通常の状態											
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 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DO LAS ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.3 8.7 2.5 <0.5 7.1	8.2 7.2 1.8 <0.5 6.4											
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン 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 1,4-ジキサン	(mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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			
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月22日 12時50分 上・中・下層 4.17	11月2日 11時00分 上・中・下層 4.17										
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	透明度 色相 臭気 C1イオン	(m) (mg/L)	2.9 無色 無臭 20000	7.8 無色 無臭 21000										
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romシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能	(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)

2020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		採取位置		6月29日 9時50分 上・中・下層 4.17	7月22日 12時20分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時20分 上・中・下層 4.17	11月2日 10時45分 上・中・下層 4.17	1月28日 10時15分 上・中・下層 4.17	3月9日 11時09分 上・中・下層 4.17								
現場 観測 項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り								
	気温	(°C)		26.3	30.0	28.9	19.0	13.5	15.6								
	水温	(°C)		25.8	28.0	28.1	23.0	15.2	16.3								
	流量	(m ³ /s)		18	15	19	18	18	18								
全水深 流況	全水深	(m)		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	8.1							
	DO	(mg/L)		7.9	8.3	7.4	6.9	7.6	8.9								
	BOD	(mg/L)		1.9	2.8	2.0	1.6	1.1	1.2								
環境項目	COD	(mg/L)		2.0E+00													
	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)		7.6	6.6	6.2	6.4	6.9	8.5								
	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)		0.010														
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)

2020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	St - 3					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)	6月29日 9時50分 上・中・下層 4.17	7月22日 12時20分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時20分 上・中・下層 4.17	11月 2日 10時45分 上・中・下層 4.17	1月28日 10時15分 上・中・下層 4.17	3月 9日 11時09分 上・中・下層 4.17							
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 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	4.3 無色 無臭 <0.005 0.005 21000	3.5 無色 無臭 20000	8.2 無色 無臭 21000	7.5 無色 無臭 21000	9.0 無色 無臭 22000	6.7 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romクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(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)

2020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 採取水深	(m)	6月29日 10時18分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時50分 上・中・下層 4.17	11月2日 11時30分 上・中・下層 4.17	1月28日 10時42分 上・中・下層 4.17								
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	雨	晴れ								
	気温	(°C)	26.2	27.8	19.0	13.8								
	水温	(°C)	25.8	27.5	22.5	16.2								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深 流況	(m)	37 通常の状態	36 通常の状態	35 通常の状態	38 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	8.4	7.9	8.7								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.6	1.4	1.5	0.7								
	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)												
	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)												
	1,1,1-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)

2020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	St - 4				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)	6月29日 10時18分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時50分 上・中・下層 4.17	11月2日 11時30分 上・中・下層 4.17	1月28日 10時42分 上・中・下層 4.17						
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 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	5.4 無色 無臭 <0.005 0.002 21000	8.3 無色 無臭 20000	11 無色 無臭 21000	13 無色 無臭 21000							
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 ^o ロモ ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 ブ ^o ロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)											