

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022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)	4月18日 9時55分 上・中・下層	6月13日 13時03分 上・中・下層	9月26日 12時00分 上・中・下層	10月24日 9時38分 上・中・下層	12月15日 11時53分 上・中・下層	2月16日 9時15分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	19.4	22.5	29.4	22.5	11.8	7.5							
	水温	(°C)	18.2	23.0	28.1	24.2	17.4	13.5							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
全水深	(m)	12	14	13	13	15	14								
	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		8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2							
	DO	(mg/L)	9.4	8.3	7.6	8.1	8.2	9.0							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.9	2.1	2.0	1.6	1.5	1.3							
	SS	(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	(mg/L)	8.7	7.3	5.6	7.4	8.1	8.7							
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	3	21	<1	<1	<1								
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-ジキサン	(mg/L)			<0.005											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022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)	4月18日 9時55分 上・中・下層	6月13日 13時03分 上・中・下層	9月26日 12時00分 上・中・下層	10月24日 9時38分 上・中・下層	12月15日 11時53分 上・中・下層	2月16日 9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 (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) C1イオン (mg/L)	3.4 無色 無臭 21000	2.2 無色 無臭 20000	3.8 無色 無臭 18000	3.0 無色 無臭 20000	4.8 無色 無臭 21000	6.4 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 <sup>o</sup> ロモ <sup>o</sup> クロロメタン生成能 (mg/L) ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロモクロロメタン生成能 (mg/L) ブ <sup>o</sup> ロモホルム生成能 (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (ng/L)		0.6												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022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)	4月18日 11時03分 上・中・下層	6月13日 13時17分 上・中・下層	9月26日 12時20分 上・中・下層	10月24日 9時23分 上・中・下層	12月15日 11時38分 上・中・下層	2月16日 9時32分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	19.8	22.5	29.5	25.0	11.0	6.8							
	水温	(°C)	18.0	23.1	27.7	23.4	19.1	14.3							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
	全水深 流況	(m)	20 通常の状態	20 通常の状態	20 通常の状態	21 通常の状態	21 通常の状態	20 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3							
	DO	(mg/L)	8.9	9.0	7.5	7.7	7.8	9.3							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.5	2.0	1.5	1.4	1.0	1.1							
	SS	(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	(mg/L)	8.6	8.3	6.3	6.8	7.6	9.4							
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	14	<1	<1	<1								
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)		<0.0060												
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)

2022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)			4月18日 11時03分 上・中・下層	6月13日 13時17分 上・中・下層	9月26日 12時20分 上・中・下層	10月24日 9時23分 上・中・下層	12月15日 11時38分 上・中・下層	2月16日 9時32分 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 C1イオン	(m)   (mg/L) (mg/L) (mg/L)	5.5 無色 無臭 21000	4.4 無色 無臭 20000	4.5 無色 無臭 20000	8.4 無色 無臭 20000	13 無色 無臭 21000	8.5 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 <sup>o</sup> ロモ <sup>o</sup> クロロメタン生成能 ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> クロロメタン生成能 ブ <sup>o</sup> クロホルム生成能	(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)

2022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)		6月13日 13時54分 上・中・下層	10月24日 10時25分 上・中・下層									
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m)	雨 23.0 23.0 22 通常の状態	晴れ 22.2 23.9 22 通常の状態										
生活環境項目	pH DO BOD COD SS n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	8.3 8.4 1.9 <0.5 7.2	8.1 7.6 1.4 <0.5 7.2										
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)

2022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)	6月13日 13時54分 上・中・下層	10月24日 10時25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)	4.0	4.8										
	色相		無色	無色										
	臭気		無臭	無臭										
	C1イオン	(mg/L)	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シクロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能	(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)

2022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)	4月18日 10時35分 上・中・下層	6月13日 13時38分 上・中・下層	9月26日 12時40分 上・中・下層	10月24日 10時09分 上・中・下層	12月15日 12時18分 上・中・下層	2月16日 9時47分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	19.3	22.5	30.0	22.4	12.5	10.2							
	水温	(°C)	18.4	23.2	28.1	23.3	18.6	14.4							
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)	15 通常の状態	15 通常の状態	15 通常の状態	15 通常の状態	16 通常の状態	15 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.3							
	DO	(mg/L)	9.5	8.7	7.3	7.2	7.6	9.2							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.8	2.0	1.5	2.0	1.2	1.1							
	SS	(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	(mg/L)	8.7	7.1	5.1	7.3	7.4	9.1							
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	130	66	<1	<1								
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-ジチン	(mg/L)		<0.005												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022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		採取時刻		採取位置		採取水深											
				(m)													
特殊項目	フェノール類			(mg/L)		4月18日	6月13日	9月26日	10月24日	12月15日	2月16日						
	銅			(mg/L)		10時35分	13時38分	12時40分	10時09分	12時18分	9時47分						
	亜鉛			(mg/L)		上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層						
	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)		6.4	3.3	6.5	3.2	7.3	6.8						
	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)			<0.001										
	C1イオン			(mg/L)		21000	21000	20000	21000	21000	21000						
	トリハロメタン生成能			(mg/L)													
クロホルム生成能			(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)

2022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13日 12時46分 上・中・下層	9月26日 11時42分 上・中・下層	10月24日 9時06分 上・中・下層	12月15日 11時23分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C) 23.0	29.0	22.0	11.5								
	水温	(°C) 22.9	27.9	24.0	19.4								
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	32	32	33	34							
	全水深 流況	(m)	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	8.1	8.3							
	DO	(mg/L)	8.6	7.0 *	8.1	7.7							
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	1.2	1.6	1.5	0.9							
	SS	(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 大腸菌数	(CFU/100mL)											
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)	0.0060											
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)

2022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13日 12時46分 上・中・下層	9月26日 11時42分 上・中・下層	10月24日 9時06分 上・中・下層	12月15日 11時23分 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 C1イオン	(m)   (mg/L) (mg/L) (mg/L)	15 無色 無臭 <0.005 0.001 21000	7.0 無色 無臭 20000	17 無色 無臭 21000	18 無色 無臭 22000							
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 <sup>o</sup> ロモン <sup>o</sup> クロロメタン生成能 ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロモクロロメタン生成能 ブ <sup>o</sup> ロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)											