

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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							
採取時刻		5月25日 10時42分 上・中・下層		7月13日 8時58分 上・中・下層		9月13日 11時23分 上・中・下層		11月15日 9時15分 上・中・下層		1月26日 10時18分 上・中・下層		3月7日 12時12分 上・中・下層							
採取位置		(m)																	
現場 観測 項目	天候			晴れ		晴れ		雨		晴れ		曇り							
	気温	(°C)		20.7		25.5		26.1		15.4		15.6		11.1					
	水温	(°C)		22.2		25.8		27.1		21.0		14.6		13.6					
	流量	(m ³ /s)																	
生 活 環 境 項 目	全水深	(m)		13		15		15		14		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					
	pH			8.3		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2					
	DO	(mg/L)		8.8		8.7		7.2		7.5		8.7		10.3					
健 康 項 目	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)		2.7		2.1		2.0		1.2		1.5		1.6					
	SS	(mg/L)																	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)				4.9E+02				1.7E+02				6.8E+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		7.5		6.9		7.1		8.6		9.5					
	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)																	
	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)		0.058																
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)

2021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	St - 1					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)			5月25日 10時42分 上・中・下層	7月13日 8時58分 上・中・下層	9月13日 11時23分 上・中・下層	11月15日 9時15分 上・中・下層	1月26日 10時18分 上・中・下層	3月7日 12時12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)	2.1 無色 無臭 <0.005 0.053 17000	3.8 無色 無臭 19000	2.8 無色 無臭 20000	3.8 無色 無臭 21000	6.8 無色 無臭 21000	4.6 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 ^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)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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25日	7月13日	9月13日	11月15日	1月26日	3月 7日									
		採 取 時 刻	11時38分	10時00分	12時10分	9時00分	11時10分	13時05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 深 度	(m)														
現 場 観 測 項 目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り									
	気温	(°C)	23.5	27.9	26.5	16.2	19.6	14.6									
	水温	(°C)	22.4	27.2	27.5	21.2	17.3	14.3									
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)	20	21	21	21	22	20									
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									
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2									
	DO	(mg/L)	8.5	9.3	7.5	7.5	8.5	10.2									
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)	2.0	1.8	1.8	1.2	0.9	1.4									
	SS	(mg/L)															
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		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)	7.6	8.5	7.3	7.4	8.1	10.1									
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)	0.010															
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)

2021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25日 11時38分 上・中・下層	7月13日 10時00分 上・中・下層	9月13日 12時10分 上・中・下層	11月15日 9時00分 上・中・下層	1月26日 11時10分 上・中・下層	3月7日 13時05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)															
その他項目	クロム	(mg/L)															
	透明度	(m)		4.6	6.3	3.5	7.5	15	6.6								
	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)		0.005													
	C1イオン	(mg/L)		18000	21000	21000	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)																
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)

2021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13日 9時18分 上・中・下層	11月15日 10時00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 ³ /s) (m)	晴れ 27.2 25.8 22 通常の状態	晴れ 18.6 21.3 21 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)	8.2 8.0 1.8 1.8 <0.5 7.7	8.1 7.5 1.3 <0.5 7.7											
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 1,1,1-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-ジオキサン	(mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	7月13日	11月15日												
	採取時刻	9時18分	10時00分												
	採取位置	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	透明度	(m)	6.9	5.5											
	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)

2021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)	5月25日 11時15分 上・中・下層	7月13日 9時30分 上・中・下層	9月13日 11時45分 上・中・下層	11月15日 9時42分 上・中・下層	1月26日 10時46分 上・中・下層	3月7日 12時45分 上・中・下層							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り							
	気温	(°C)	20.4	27.1	27.2	17.5	19.0	10.9							
	水温	(°C)	22.8	25.9	27.4	20.6	15.9	14.5							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	14 通常の状態	15 通常の状態	15 通常の状態	14 通常の状態	16 通常の状態	15 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2							
	DO	(mg/L)	8.6	8.8	7.3	7.3	8.7	10.1							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.1	1.6	1.9	1.4	1.0	1.7							
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		0.0E+00		7.8E+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)	7.8	7.6	6.5	7.1	8.6	9.7								
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)	0.0090													
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)

2021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	St - 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)	5月25日 11時15分 上・中・下層	7月13日 9時30分 上・中・下層	9月13日 11時45分 上・中・下層	11月15日 9時42分 上・中・下層	1月26日 10時46分 上・中・下層	3月7日 12時45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)	3.4 無色 無臭 <0.005 0.004 18000	5.7 無色 無臭 21000	4.5 無色 無臭 21000	3.9 無色 無臭 21000	10 無色 無臭 21000	6.6 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)

2021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)	5月25日 11時58分 上・中・下層	9月13日 12時23分 上・中・下層	11月15日 8時42分 上・中・下層	1月26日 11時30分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	雨	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	23.1	25.8	16.2	15.5								
	水温	(°C)	22.5	26.9	19.8	16.7								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深 流況	(m)	33 通常の状態	33 通常の状態	33 通常の状態	34 通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2								
	DO	(mg/L)	8.5	7.3 *	7.7	8.3								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.8	1.5	1.3	0.9								
	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)												
	1,1,1-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)

2021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)			5月25日 11時58分 上・中・下層	9月13日 12時23分 上・中・下層	11月15日 8時42分 上・中・下層	1月26日 11時30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)	6.1 無色 無臭 <0.005 0.001 19000	7.5 無色 無臭 21000	9.0 無色 無臭 21000	17 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)											