

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号	39-602-51	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名	高知港 (乙)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0 1				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			7月6日 11時35分 上層・中層	7月6日 11時35分 上層(表層)	12月14日 11時23分 上層・中層	12月14日 11時23分 上層(表層)							
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	29.2	29.2	9.4	9.4								
	水温	(°C)	25.3	25.3	16.4	16.4								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	7.5	7.5	6.2	6.2								
	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		8.1									
	DO	(mg/L)	8.8		7.6									
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	3.7 *		1.7									
	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)		0.46		0.51								
	全リン	(mg/L)		0.080 *		0.056								
	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)												
	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-ジキサン	(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	39-602-51	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0 1				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月6日 11時35分 上層・中層	7月6日 11時35分 上層(表層)	12月14日 11時23分 上層・中層	12月14日 11時23分 上層(表層)								
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 満潮時刻 干潮時刻 TOC 電気伝導度 Clイオン	(m) (mg/L) (μ S/cm) (mg/L)	1.2 無色 無臭 1639 0949 1.7 22000 8400	1.2 無色 無臭 1639 0949	2.5 無色 無臭 1450 0834 1.0 39000 15000	2.5 無色 無臭 1450 0834								
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)

2021年度

地点統一番号	39-602-52	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名	高知港 (乙)						調査機関	高知市環境保全課			
水系名				河川名	高知港 (乙)						採水機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0 2						分析機関	高知市環境保全課			
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月6日 11時32分 上層・中層	7月6日 11時32分 上層(表層)	12月14日 11時19分 上層・中層	12月14日 11時19分 上層(表層)									
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 29.2 25.3 6.3 通常の状態	晴れ 29.2 25.3 6.3 通常の状態	晴れ 9.4 15.8 6.9 通常の状態	晴れ 9.4 15.8 6.9 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)	8.1 8.6 3.6 * 0.47 0.076 *		8.1 7.7 2.8										
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-ジクロロベンゼン	(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	39-602-52	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)						調査機関	高知市環境保全課			
水系名				河川名	高知港 (乙)						採水機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 102						分析機関	高知市環境保全課			
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水	(m)	7月6日 11時32分 上層・中層	7月6日 11時32分 上層(表層)	12月14日 11時19分 上層・中層	12月14日 11時19分 上層(表層)						
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)	1.0	1.0	2.2	2.2									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻		1639	1639	1450	1450									
	干潮時刻		0949	0949	0834	0834									
	TOC	(mg/L)	1.5	1.0	1.0										
	電気伝導度	(μ S/cm)	21000	36000	36000										
	Clイオン	(mg/L)	7800	14000	14000										
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	39-602-53	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名	高知港 (乙)						調査機関	高知市環境保全課			
水系名				河川名	高知港 (乙)						採水機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0 3						分析機関	高知市環境保全課			
	採取月日	採取時刻	採取位置	7月6日 11時26分 上層・中層	7月6日 11時26分 上層(表層)	12月14日 11時14分 上層・中層	12月14日 11時14分 上層(表層)								
現場観測項目	天候		(m)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)		29.2	29.2	9.4	9.4								
	水温	(°C)		25.7	25.7	16.1	16.1								
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		5.6	5.6	6.7	6.7								
	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			8.0		8.0									
	DO	(mg/L)		8.3		7.5									
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		4.1 *		2.2									
	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)			0.51		0.41								
	全リン	(mg/L)			0.091 *		0.057								
	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)													
	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-ジオキサン	(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	39-602-53	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 103				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取深	(m)	7月6日 11時26分 上層・中層	7月6日 11時26分 上層(表層)	12月14日 11時14分 上層・中層	12月14日 11時14分 上層(表層)					
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)	0.8	0.8	1.3	1.3								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1639	1639	1450	1450								
	干潮時刻		0949	0949	0834	0834								
	TOC	(mg/L)	1.6		1.0									
	電気伝導度	(μ S/cm)	20000		40000									
	Clイオン	(mg/L)	7900		16000									
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		39-602-01	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水 域 名					高知港 (乙)					調査機関	高知市環境保全課			
水 系 名					河 川 名		高知港 (乙)			採水機関		高知市環境保全課							
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		S t - 1 0 4			分析機関		高知市環境保全課							
		採取月日	時刻	位置	5月18日	5月18日	7月6日	7月6日	9月22日	9月22日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	2月15日	2月15日			
		採取時刻	採取位置	深	9時05分	9時05分	11時18分	11時18分	9時40分	9時40分	10時08分	10時08分	11時06分	11時06分	9時15分	9時15分			
		(m)			上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)			
現場 観測 項目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)			24.6	24.6	29.2	29.2	28.8	28.8	16.3	16.3	9.4	9.4	11.8	11.8			
	水温	(°C)			19.4	19.4	26.3	26.3	24.5	24.5	20.5	20.5	15.5	15.5	12.7	12.7			
	流量	(m ³ /s)																	
全水深					8.7	8.7	7.3	7.3	8.4	8.4	8.0	8.0	7.7	7.7	8.3	8.3			
	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	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		8.1		8.4 *		7.8		8.1		8.3				
	DO	(mg/L)			8.3		8.4		7.4		6.3		7.6		9.8				
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)			3.1 *		4.0 *		1.1		3.2 *		2.0		2.8				
	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)					0.53		0.52		0.50		0.67 *		0.56				
	全リン	(mg/L)					0.090 *		0.083 *		0.041		0.057		0.071 *				
	全亜鉛	(mg/L)			0.005			0.004		0.004		0.003		0.003		0.004			
底層DO	(mg/L)			6.6			4.1		4.2		5.5		6.6		7.2				
LAS	(mg/L)																		
ノニルフェノール	(mg/L)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)																	
	全シアン	(mg/L)																	
	鉛	(mg/L)							<0.002										
	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)							<0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)							<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.002										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							<0.0002										
	チウラム	(mg/L)							<0.0006										
	シマジン	(mg/L)							<0.0003										
チオベンカルブ	(mg/L)							<0.002											
ベンゼン	(mg/L)							<0.001											
セレン	(mg/L)							<0.002											
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-ジニトロベンゼン	(mg/L)									0.31									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-602-01	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名					高知港 (乙)					調査機関	高知市環境保全課			
水系名					河川名		高知港 (乙)					採水機関	高知市環境保全課						
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名		St - 104					分析機関	高知市環境保全課						
採取月日		5月18日		5月18日	7月6日	7月6日	9月22日	9月22日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	2月15日	2月15日					
採取時刻		9時05分		9時05分	11時18分	11時18分	9時40分	9時40分	10時08分	10時08分	11時06分	11時06分	9時15分	9時15分					
採取位置		上層・中層		上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)					
採取水深		(m)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)					<0.01												
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)					<0.1												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)					<0.05												
クロム	(mg/L)					0.02													
その他項目	透明度	(m)		1.5	1.5	1.0	1.0	2.5	2.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0					
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	満潮時刻			0845	0845	1639	1639	0627	0627	1614	1614	1450	1450	0611					
	干潮時刻			1606	1606	0949	0949	1241	1241	1007	1007	0834	0834	1142					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								0.010									
	硝酸性窒素	(mg/L)								0.30									
	TOC	(mg/L)		1.5		1.5		1.1		1.1		1.0		2.1					
	電気伝導度	(μ S/cm)		18000		19000		18000		34000		37000		37000					
Clイオン	(mg/L)		6600		6900		6300		14000		15000		14000						
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	39-602-54	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名		河川名	高知港 (乙)	採水機関	高知市環境保全課		
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	S t - 1 0 5	分析機関	高知市環境保全課		
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	7月6日 11時47分 上層(表層)	12月14日 11時34分 上層(表層)				
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m ³ /s) 全水深 (m) 流況	晴れ 29.2 28.4 3.8 通常の状態	晴れ 9.4 13.9 3.9 通常の状態				
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) 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) ノニルフェノール (mg/L)	8.8 * 11.0 5.4 * 0.32 0.046	8.2 8.3 2.0 0.41 0.053				
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) 1,1,1-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) 1,4-ジオキサン (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	39-602-54	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)					調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)					採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 105					分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	7月6日	12月14日												
	採取時刻	11時47分	11時34分												
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)												
	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)	1.0	2.9											
	色相		無色	無色											
	臭気		無臭	無臭											
	満潮時刻		1639	1450											
	干潮時刻		0949	0834											
	TOC	(mg/L)	2.1	0.9											
	電気伝導度	(μ S/cm)	12000	38000											
	Clイオン	(mg/L)	4500	12000											
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		39-602-02	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水 域 名					高知港 (乙)					調査機関	高知市環境保全課	
水 系 名					河 川 名					高知港 (乙)					採水機関	高知市環境保全課	
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名					S t - 1 0 6					分析機関	高知市環境保全課	
	採取時刻	採取位置	(m)	5月18日 9時15分 上層・中層	5月18日 9時15分 上層(表層)	7月6日 11時09分 上層・中層	7月6日 11時09分 上層(表層)	9月22日 9時50分 上層・中層	9月22日 9時50分 上層(表層)	11月16日 9時44分 上層・中層	11月16日 9時44分 上層(表層)	12月14日 10時55分 上層・中層	12月14日 10時55分 上層(表層)	2月15日 9時25分 上層・中層	2月15日 9時25分 上層(表層)		
現場 観測 項目	天候		(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温		(°C)	24.6	24.6	29.2	29.2	28.8	28.8	16.3	16.3	9.4	9.4	11.8	11.8		
	水温		(°C)	19.6	19.6	26.0	26.0	24.7	24.7	20.0	20.0	15.2	15.2	13.0	13.0		
	流量		(m ³ /s)														
全水深			(m)	9.8	9.8	7.2	7.2	8.1	8.1	7.7	7.7	7.8	7.8	8.2	8.2		
	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	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		8.4 *		8.4 *		7.8		8.2		8.5 *			
	DO		(mg/L)	8.2		9.7		7.9		6.6		8.1		10.0			
	BOD		(mg/L)														
	COD		(mg/L)	2.6		4.3 *		2.5		3.0		2.2		2.4			
	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)		0.47		0.30		0.55		0.53		0.53		0.32		
	全リン		(mg/L)		0.074 *		0.063 *		0.053		0.078 *		0.065 *		0.053		
	全亜鉛		(mg/L)	0.004		0.005		0.002		0.002		0.002		0.003			
底層DO		(mg/L)	6.6		5.5		5.8		6.0		6.8		7.6				
LAS		(mg/L)					<0.0006										
ノニルフェノール		(mg/L)					<0.00006										
健 康 項 目	カドミウム		(mg/L)														
	全シアン		(mg/L)														
	鉛		(mg/L)					<0.002									
	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)					<0.002									
	四塩化炭素		(mg/L)					<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					<0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					<0.0006									
	トリクロロエチレン		(mg/L)					<0.002									
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					<0.0002									
	チウラム		(mg/L)					<0.0006									
シマジン		(mg/L)					<0.0003										
チオベンカルブ		(mg/L)					<0.002										
ベンゼン		(mg/L)					<0.001										
セレン		(mg/L)					<0.002										
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-ジメチル		(mg/L)					<0.005			0.28							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-602-02		類型(達成期間)		B (ロ) III (イ)		水域名			高知港 (乙)			調査機関		高知市環境保全課	
水系名								河川名			高知港 (乙)			採水機関		高知市環境保全課	
調査区分		年間調査(測定計画調査)						地点名			St - 106			分析機関		高知市環境保全課	
採取月日		7月 6日		7月 6日		9月 22日		9月 22日		11月 16日		11月 16日		12月 14日		12月 14日	
採取時刻		11時09分		11時09分		9時50分		9時50分		9時44分		9時44分		10時55分		10時55分	
採取位置		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)	
採取水深		(m)															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)							<0.01								
	亜鉛	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)							<0.1								
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							<0.05								
クロム	(mg/L)							0.02									
その他項目	透明度	(m)	1.5	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	1.5	1.5	2.8	2.8	2.5	2.5			
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	満潮時刻		0845	0845	1639	1639	0627	0627	0411	0411	1450	1450	0611	0611			
	干潮時刻		1606	1606	0949	0949	1241	1241	1007	1007	0834	0834	1142	1142			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.009								
	硝酸性窒素	(mg/L)							0.28								
	TOC	(mg/L)	1.5		1.7		1.2		1.2		0.9		2.9				
電気伝導度	(μ S/cm)	18000		22000		17000		35000		37000		41000					
Clイオン	(mg/L)	6500		8700		5200		15000		14000		17000					
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	39-602-55	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名		河川名	高知港 (乙)	採水機関	高知市環境保全課		
調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	S t - 1 0 7	分析機関	高知市環境保全課		
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	7月6日 11時03分 上層(表層)	12月14日 10時48分 上層(表層)				
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m ³ /s) 全水深 (m) 流況	晴れ 29.2 26.2 4.3 通常の状態	晴れ 9.4 15.2 4.6 通常の状態				
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) 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) ノニルフェノール (mg/L)	8.6 * 11.0 4.9 * 0.36 0.064 *	8.1 8.4 1.8 0.46 0.053				
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-ジオキサン (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	39-602-55	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)					調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)					採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 107					分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	7月6日	12月14日												
	採取時刻	11時03分	10時48分												
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)												
	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)	1.2	2.6												
	色相	無色	無色												
	臭気	無臭	無臭												
	満潮時刻	1639	1450												
	干潮時刻	0949	0834												
	TOC (mg/L)	1.8	0.9												
	電気伝導度 (μS/cm)	11000	37000												
Clイオン (mg/L)	4100	14000													
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)														
	ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
	ブブロホルム生成能 (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	39-602-56	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名	高知港 (乙)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0 8				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			7月6日 10時56分 上層・中層	7月6日 10時56分 上層(表層)	12月14日 10時43分 上層・中層	12月14日 10時43分 上層(表層)							
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	29.2	29.2	9.4	9.4								
	水温	(°C)	26.4	26.4	14.5	14.5								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	6.3	6.3	6.7	6.7								
	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		8.5 *		8.1									
	DO	(mg/L)	10.0		8.3									
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	4.1 *		1.9									
	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)		0.34		0.37								
	全リン	(mg/L)		0.060		0.043								
	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)												
	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-ジキサン	(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	39-602-56	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0 8				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取深	(m)	7月6日 10時56分 上層・中層	7月6日 10時56分 上層(表層)	12月14日 10時43分 上層・中層	12月14日 10時43分 上層(表層)					
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)	1.2	1.2	2.5	2.5								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1639	1639	1450	1450								
	干潮時刻		0949	0949	0834	0834								
	T O C	(mg/L)	1.7		0.9									
	電気伝導度	(μ S/cm)	21000		39000									
	C l イオン	(mg/L)	8200		15000									
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		39-602-57	類型(達成期間)		B (甲) III (イ)	水 域 名				高知港 (乙)				調査機関		高知市環境保全課			
水 系 名						河 川 名		高知港 (乙)				採水機関		高知市環境保全課					
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		S t - 1 0 9				分析機関		高知市環境保全課					
採取日時 採取位置 採取水深		(m)				7月6日 10時51分 上・中・下層	7月6日 10時51分 上層(表層)	12月14日 10時36分 上・中・下層	12月14日 10時36分 上層(表層)										
現場 観測 項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ										
	気温	(°C)				29.2	29.2	9.4	9.4										
	水温	(°C)				25.7	25.7	15.6	15.6										
	流量	(m ³ /s)				13	13	14	14										
	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					8.2		8.0											
	DO	(mg/L)				8.7		8.2											
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)				3.9 *		2.4											
	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)					0.35		0.36										
	全リン	(mg/L)					0.056		0.042										
	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)																	
	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-ジオキサン	(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	39-602-57	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0 9				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	採取時刻	採取位置深	7月6日 10時51分 上・中・下層	7月6日 10時51分 上層(表層)	12月14日 10時36分 上・中・下層	12月14日 10時36分 上層(表層)							
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)	1.2	1.2	2.1	2.1									
	色相	無色	無色	無色	無色									
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻	1639	1639	1450	1450									
	干潮時刻	0949	0949	0834	0834									
	T O C (mg/L)	1.5		1.0										
	電気伝導度 (μ S/cm)	31000		42000										
	C l イオン (mg/L)	12000		16000										
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)

2021年度

地点統一番号	39-602-58	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名	高知港 (乙)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 1 0				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			7月6日 10時43分 上層・中層	7月6日 10時43分 上層(表層)	12月14日 10時29分 上層・中層	12月14日 10時29分 上層(表層)							
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	29.2	29.2	9.4	9.4								
	水温	(°C)	26.1	26.1	14.9	14.9								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	8.9	8.9	9.2	9.2								
	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		8.4 *		8.1									
	DO	(mg/L)	9.8		8.2									
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	4.8 *		2.3									
	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)		0.25		0.88 *								
	全リン	(mg/L)		0.048		0.031								
	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)												
	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-ジキサン	(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	39-602-58	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (乙)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 1 0				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月6日 10時43分 上層・中層	7月6日 10時43分 上層(表層)	12月14日 10時29分 上層・中層	12月14日 10時29分 上層(表層)								
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 満潮時刻 干潮時刻 TOC 電気伝導度 Clイオン	(m) (mg/L) (μ S/cm) (mg/L)	1.8 無色 無臭 1639 0949 1.6 25000 10000	1.8 無色 無臭 1639 0949	3.2 無色 無臭 1450 0834 0.9 40000 17000	3.2 無色 無臭 1450 0834								
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)

2021年度

地点統一番号		39-602-03	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水 域 名					高知港 (乙)					調査機関	高知市環境保全課			
水 系 名					河 川 名					高知港 (乙)					採水機関	高知市環境保全課			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名					S t - 1 1 1					分析機関	高知市環境保全課			
	採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	採 取 深	5月18日 9時20分 上層・中層	5月18日 9時20分 上層(表層)	7月6日 10時39分 上層・中層	7月6日 10時39分 上層(表層)	9月22日 10時10分 上層・中層	9月22日 10時10分 上層(表層)	11月16日 9時35分 上層・中層	11月16日 9時35分 上層(表層)	12月14日 10時23分 上層・中層	12月14日 10時23分 上層(表層)	2月15日 9時40分 上層・中層	2月15日 9時40分 上層(表層)			
現 場 観 測 項 目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)			24.6	24.6	29.2	29.2	28.8	28.8	16.3	16.3	9.4	9.4	11.8	11.8			
	水温	(°C)			19.5	19.5	26.2	26.2	25.6	25.6	19.1	19.1	16.0	16.0	12.7	12.7			
	流量	(m ³ /s)																	
全水深				(m)	9.9	9.9	8.7	8.7	9.3	9.3	9.6	9.6	9.3	9.3	9.4	9.4			
	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	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		8.3		8.5 *		7.8		8.1		8.5 *				
	DO	(mg/L)			8.3		9.4		9.5		7.4		7.8		10.0 *				
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)			2.3		4.9 *		2.9		2.8		1.8		2.3				
	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)				0.41		0.29		0.40		0.39		0.30		0.33			
	全リン	(mg/L)				0.062 *		0.066 *		0.039		0.048		0.024		0.046			
	全亜鉛	(mg/L)			0.003		0.005		0.002		0.003		0.003		0.003				
底層DO	(mg/L)			7.2		5.4		6.3		6.4		7.3		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)																	
	全シアン	(mg/L)																	
	鉛	(mg/L)							<0.002										
	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)							<0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)							<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.002										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							<0.0002										
	チウラム	(mg/L)							<0.0006										
シマジン	(mg/L)							<0.0003											
チオベンカルブ	(mg/L)							<0.002											
ベンゼン	(mg/L)							<0.001											
セレン	(mg/L)							<0.002											
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)									0.21									
1,4-ジキサン	(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		39-602-03	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水 域 名					高知港 (乙)					調査機関	高知市環境保全課				
水 系 名					河 川 名		高知港 (乙)			採水機関		高知市環境保全課								
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名					S t - 1 1 1					分析機関		高知市環境保全課			
採取月日		5月18日		5月18日	5月18日	7月6日	7月6日	9月22日	9月22日	11月16日	11月16日	12月14日	12月14日	2月15日	2月15日					
採取時刻		9時20分		9時20分	9時20分	10時39分	10時39分	10時10分	10時10分	9時35分	9時35分	10時23分	10時23分	9時40分	9時40分					
採取位置		上層・中層		上層(表層)	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)					
採取水深		(m)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)						<0.01												
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)						<0.1												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						<0.05												
その他項目	クロム	(mg/L)						0.01												
	透明度	(m)		2.0	2.0	1.8	1.8	1.2	1.2	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0					
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	満潮時刻			0845	0845	1639	1639	0627	0627	0411	0411	1450	1450	0611	0611					
	干潮時刻			1606	1606	0949	0949	1241	1241	1007	1007	0834	0834	1142	1142					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								0.009										
	硝酸性窒素	(mg/L)								0.21										
TOC	(mg/L)		1.3		1.6		1.6		1.1		0.9		2.6							
電気伝導度	(μ S/cm)		24000		26000		17000		35000		42000		41000							
Clイオン	(mg/L)		9000		10000		7700		15000		16000		16000							
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)																		
	ブロモクロメタン生成能	(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)

2021年度

地点統一番号	39-602-59	類型(達成期間)	B (甲) III (イ)	水域名	高知港 (乙)						調査機関	高知市環境保全課			
水系名				河川名	高知港 (乙)						採水機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 1 2						分析機関	高知市環境保全課			
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			7月6日 10時16分 上層・中層	7月6日 10時16分 上層(表層)	12月14日 10時04分 上層・中層	12月14日 10時04分 上層(表層)								
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ									
	気温	(°C)	29.2	29.2	9.4	9.4									
	水温	(°C)	25.9	25.9	16.6	16.6									
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)	7.2	7.2	8.0	8.0									
	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		8.1		8.1										
	DO	(mg/L)	7.8		7.8										
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	3.2	*	1.8										
	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)		0.15		0.17									
	全リン	(mg/L)		0.013		0.010									
	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)													
	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-ジメチル	(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	39-602-59	類型(達成期間)	B (ロ) III (イ)	水域名	高知港 (乙)						調査機関	高知市環境保全課			
水系名				河川名	高知港 (乙)						採水機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 112						分析機関	高知市環境保全課			
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取深	(m)	7月6日 10時16分 上層・中層	7月6日 10時16分 上層(表層)	12月14日 10時04分 上層・中層	12月14日 10時04分 上層(表層)						
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)	2.5	2.5	5.9	5.9									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻		1639	1639	1450	1450									
	干潮時刻		0949	0949	0834	0834									
	TOC	(mg/L)	1.3		0.8										
	電気伝導度	(μ S/cm)	40000		46000										
	Clイオン	(mg/L)	16000		18000										
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	39-601-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高知港 (甲)					調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (甲)					採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 1 3					分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月18日 9時25分 上層(表層)	7月6日 10時30分 上層・中層	7月6日 10時30分 上層(表層)	9月22日 10時15分 上層(表層)	11月16日 9時30分 上層(表層)	12月14日 10時18分 上層(表層)	2月15日 9時45分 上層(表層)						
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)	24.6	29.2	29.2	28.8	16.3	9.4	11.8						
	水温	(°C)	20.3	26.3	26.3	25.8	19.5	16.5	13.9						
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	4.9	6.1	6.1	3.8	4.7	3.0	4.1	通常の状態					
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.3		8.5 *	7.9	8.1	8.4 *						
	DO	(mg/L)	8.1	9.0		9.6	7.5	8.1	9.6						
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.1 *	4.5 *		3.0 *	2.4 *	1.7	1.5						
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+03 *	2.3E+02		2.0E+04 *	1.1E+03 *	2.0E+01	1.1E+02						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.40		0.30	0.25	0.33	0.26	0.17						
	全リン	(mg/L)	0.055		0.040	0.024	0.033	0.020	0.024						
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003		0.005	0.001	0.002	<0.001						
底層DO	(mg/L)														
LAS	(mg/L)				<0.0006										
ノニルフェノール	(mg/L)				<0.00006										
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)				<0.002									
	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)				<0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.002									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002									
	チウラム	(mg/L)				<0.0006									
	シマジン	(mg/L)				<0.0003									
チオベンカルブ	(mg/L)				<0.002										
ベンゼン	(mg/L)				<0.001										
セレン	(mg/L)				<0.002										
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)						0.019								
1,4-ジメチル	(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		39-601-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					高知港 (甲)	調査機関	高知市環境保全課			
水 系 名					河 川 名					高知港 (甲)	採水機関	高知市環境保全課			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名					St - 1 1 3	分析機関	高知市環境保全課			
		採取月日	5月18日	7月6日	7月6日	9月22日	11月16日	12月14日	2月15日						
		採取時刻	9時25分	10時30分	10時30分	10時15分	9時30分	10時18分	9時45分						
		採取位置	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)						
		採取水深	(m)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)				<0.01									
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)				<0.1									
	マンガン(溶解性)	(mg/L)				<0.05									
その他項目	透明度	(m)	4.0	1.8	1.8	3.8	>4.7	>3.0	>4.1						
	色相		無色	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	無臭						
	満潮時刻		0845	1639	1639	0627	0411	1450	0611						
	干潮時刻		1606	0949	0949	1241	1007	0834	1142						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.007								
	硝酸性窒素	(mg/L)					0.19								
	TOC	(mg/L)	1.5	1.4		1.6	1.1	0.8	3.6						
電気伝導度	(μ S/cm)	23000	31000		25000	39000	42000	45000							
Clイオン	(mg/L)	8500	12000		9600	16000	17000	18000							
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	39-601-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高知港 (甲)					調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (甲)					採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 1 4					分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月18日 9時30分 上層(表層)	7月6日 10時28分 上層(表層)	9月22日 10時25分 上層(表層)	11月16日 9時26分 上層(表層)	12月14日 10時15分 上層(表層)	2月15日 9時50分 上層(表層)							
現場観測項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	24.6	29.2	28.8	16.3	9.4	11.8							
	水温	(°C)	20.4	26.7	25.8	19.6	15.4	13.9							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)	3.4	4.9	2.2	4.6	6.0	4.1							
	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		8.4 *	8.5 *	8.5 *	7.9	8.1	8.4 *							
	DO	(mg/L)	7.8	9.5	9.4	7.6	8.1	9.4							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.9	4.9 *	2.9 *	3.2 *	2.2 *	1.4							
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+03 *	4.9E+02	2.3E+03 *	4.5E+02	4.5E+01	7.9E+02							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.35	0.23	0.23	0.30	0.25	0.18							
	全リン	(mg/L)	0.047	0.047	0.022	0.029	0.033	0.026							
	全亜鉛	(mg/L)	<0.001												
	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)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)			<0.002										
	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)			<0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002										
	チウラム	(mg/L)			<0.0006										
	シマジン	(mg/L)			<0.0003										
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002										
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001										
	セレン	(mg/L)			<0.002										
	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-ジキサン	(mg/L)				0.19									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号	39-601-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高知港 (甲)				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	高知港 (甲)				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 1 4				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	採取時刻	採取位置深	5月18日 9時30分 上層(表層)	7月6日 10時28分 上層(表層)	9月22日 10時25分 上層(表層)	11月16日 9時26分 上層(表層)	12月14日 10時15分 上層(表層)	2月15日 9時50分 上層(表層)					
特殊項目	フェノール類 (mg/L)					<0.01								
	銅 (mg/L)													
	亜鉛 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)					<0.1								
	マンガン(溶解性) (mg/L)					<0.05								
	クロム (mg/L)													
その他項目	透明度 (m)	3.0	3.8	2.2	>4.6	4.3	>4.1							
	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							
	満潮時刻	0845	1639	0627	0411	1450	0611							
	干潮時刻	1606	0949	1241	1007	0834	1142							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.007									
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.19									
	T O C (mg/L)	1.4	1.7	1.5	1.0	0.9	3.3							
	電気伝導度 (μ S/cm)	24000	23000	27000	39000	44000	45000							
	C l イオン (mg/L)	9900	9000	9900	16000	17000	18000							
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 ^o ロモン ^o クロロメタン生成能 (mg/L)													
	ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 (mg/L)													
	ブ ^o ロホルム生成能 (mg/L)													