

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2022年度

(高知県)

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					
採取時刻位置深		(m)		7月26日 11時30分 上層(表層)	7月26日 11時30分 上層・中層	12月20日 11時16分 上層(表層)	12月20日 11時16分 上層・中層										
現場 観測 項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ										
	気温	(°C)		32.6	32.6	5.2	5.2										
	水温	(°C)		27.5	27.5	14.6	14.6										
	流量	(m <sup>3</sup> /s)		5.3	5.3	7.1	7.1										
	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																
	DO	(mg/L)			8.5 *		8.1										
	BOD	(mg/L)			10.0		7.9										
	COD	(mg/L)				3.5 *		1.6									
	SS	(mg/L)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)		0.38			0.80 *										
	全リン	(mg/L)		0.063 *			0.11 *										
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO 大腸菌数	(CFU/100mL)															
LAS 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)															
	P C B	(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)

2022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	採取深	7月26日 11時30分 上層(表層)	7月26日 11時30分 上層・中層	12月20日 11時16分 上層(表層)	12月20日 11時16分 上層・中層						
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	1.4	1.4								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1748	1748	1505	1505								
	干潮時刻		1047	1047	0912	0912								
	TOC	(mg/L)		1.4		1.1								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		24000		38000								
	Clイオン	(mg/L)		9100		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

2022年度

(高知県)

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26日 11時25分 上層(表層)	7月26日 11時25分 上層・中層	12月20日 11時12分 上層(表層)	12月20日 11時12分 上層・中層								
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)	晴れ 32.6 27.2 5.6 通常の状態	晴れ 32.6 27.2 5.6 通常の状態	晴れ 5.2 13.7 6.2 通常の状態	晴れ 5.2 13.7 6.2 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)		8.4 * 9.7 2.5		8.3 8.4 1.5								
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	39-602-52	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	採取深	(m)	7月26日 11時25分 上層(表層)	7月26日 11時25分 上層・中層	12月20日 11時12分 上層(表層)	12月20日 11時12分 上層・中層					
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)	1.1	1.1	2.3	2.3								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1748	1748	1505	1505								
	干潮時刻		1047	1047	0912	0912								
	TOC	(mg/L)		1.5		1.1								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		25000		34000								
	Clイオン	(mg/L)		9800		13000								
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)

2022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 採取水深 (m)	7月26日 11時20分 上層(表層)	7月26日 11時20分 上層・中層	12月20日 11時07分 上層(表層)	12月20日 11時07分 上層・中層											
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ											
	気温	(°C)	32.6	32.6	5.2	5.2											
	水温	(°C)	27.1	27.1	14.3	14.3											
	流量	(m <sup>3</sup> /s)															
	全水深 流況	(m)	5.4 通常の状態	5.4 通常の状態	6.2 通常の状態	6.2 通常の状態											
生 活 環 境 項 目	pH																
	DO	(mg/L)		8.2 8.4		8.1 8.1											
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)			2.5		1.6										
	SS	(mg/L)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)	0.42			0.77 *											
	全リン	(mg/L)	0.084 *			0.10 *											
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO	(mg/L)															
	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)															
	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)															
	P C B	(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)

2022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	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	採取深	(m)	7月26日 11時20分 上層(表層)	7月26日 11時20分 上層・中層	12月20日 11時07分 上層(表層)	12月20日 11時07分 上層・中層					
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	1.1	1.1								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1748	1748	1505	1505								
	干潮時刻		1047	1047	0912	0912								
	TOC	(mg/L)		1.3		1.1								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		20000		35000								
	Clイオン	(mg/L)		7400		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)

2022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 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月18日 10時12分 上層(表層)	5月18日 10時12分 上層・中層	7月26日 11時13分 上層(表層)	7月26日 11時13分 上層・中層	8月30日 10時07分 上層(表層)	8月30日 10時07分 上層・中層	11月 1日 10時13分 上層(表層)	11月 1日 10時13分 上層・中層	12月20日 11時02分 上層(表層)	12月20日 11時02分 上層・中層	2月21日 9時47分 上層(表層)	2月21日 9時47分 上層・中層	
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	22.4	22.4	32.6	32.6	28.2	28.2	16.0	16.0	5.2	5.2	5.8	5.8	
	水温	(°C)	19.0	19.0	27.0	27.0	27.3	27.3	19.0	19.0	13.9	13.9	14.3	14.3	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
環境 項目	全水深	(m)	8.2	8.2	7.1	7.1	8.5	8.5	8.2	8.2	7.8	7.8	8.5	8.5	
	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		8.1		7.9		8.2		8.2	
	DO	(mg/L)		8.0		8.8		6.2		7.2		8.2		8.5	
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		1.9		3.9 *		2.3		1.5		1.4		2.0	
	SS	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.43		0.40		0.70 *		0.53		0.85 *		0.30		
	全リン	(mg/L)	0.045		0.082 *		0.11 *		0.080 *		0.11 *		0.041		
	全亜鉛	(mg/L)						0.001							
	底層DO	(mg/L)		5.7		4.4		4.1		6.2		6.5		7.7	
健 康 項 目	大腸菌数	(CFU/100mL)													
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	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)														
シマジン	(mg/L)							<0.0006							
チオベンカルブ	(mg/L)							<0.0003							
ベンゼン	(mg/L)							<0.002							
セレン	(mg/L)									<0.001					
ふっ素	(mg/L)							<0.002							
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)											0.73			
1,4-ジキサン	(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		39-602-01	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26日	7月26日	8月30日	8月30日	11月1日	11月1日	12月20日	12月20日	2月21日	2月21日					
		採取時刻	10時12分	10時12分	11時13分	11時13分	10時07分	10時07分	10時13分	10時13分	11時02分	11時02分	9時47分	9時47分					
		採取位置	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)	上層・中層					
		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)								<0.01									
その他項目	透明度	(m)	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7					
	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		0633	0633	1748	1748	0724	0724	1241	1241	1505	1505	0712	0712					
	干潮時刻		1325	1325	1047	1047	1341	1341	0446	0446	0912	0912	1253	1253					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.013							
	硝酸性窒素	(mg/L)										0.72							
	TOC	(mg/L)		1.1		1.3		1.3		1.1		1.0		1.0		1.0			
電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		26000		28000		35000		36000		36000		44000		44000				
	Clイオン	(mg/L)		9200		10000		14000		14000		13000		17000		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)																	
	ブロモクロホルム生成能	(mg/L)																	
	ジブロモクロホルム生成能	(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)

2022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26日 11時41分 上層(表層)	12月20日 11時28分 上層(表層)				
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m <sup>3</sup> /s) 全水深 (m) 流況	晴れ 32.6 29.2 3.1 通常の状態	晴れ 5.2 12.7 3.7 通常の状態				
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) 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) 大腸菌数 (CFU/100mL) LAS (mg/L) ノニルフェノール (mg/L)	8.8 * 12.0 2.9 0.46 0.063 *	8.1 8.4 1.5 0.47 0.069 *				
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)

2022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	S t - 1 0 5					分析機関	高知市環境保全課			
	採取月日	7月26日	12月20日											
	採取時刻	11時41分	11時28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	2.1											
	色相	無色	無色											
	臭気	無臭	無臭											
	満潮時刻	1748	1505											
	干潮時刻	1047	0912											
	TOC (mg/L)	1.4	1.0											
	電気伝導度 (μS/cm)	14000	39000											
Clイオン (mg/L)	5000	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)

2022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	
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月18日 10時00分 上層(表層)	5月18日 10時00分 上層・中層	7月26日 11時03分 上層(表層)	7月26日 11時03分 上層・中層	8月30日 9時54分 上層(表層)	8月30日 9時54分 上層・中層	11月 1日 9時49分 上層(表層)	11月 1日 9時49分 上層・中層	12月20日 10時49分 上層(表層)	12月20日 10時49分 上層・中層	2月21日 9時38分 上層(表層)	2月21日 9時38分 上層・中層			
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)	22.4	22.4	32.6	32.6	28.2	28.2	16.0	16.0	5.2	5.2	5.8	5.8			
	水温	(°C)	19.2	19.2	27.8	27.8	27.4	27.4	19.4	19.4	15.0	15.0	14.3	14.3			
	流量	(m <sup>3</sup> /s)															
環境 項目	全水深	(m)	8.3	8.3	7.0	7.0	8.4	8.4	8.4	8.4	7.7	7.7	8.5	8.5			
	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		8.4 *		8.2		8.2		8.2		8.2			
	DO	(mg/L)		8.9		9.8		7.0		7.4		8.4		8.5			
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)		2.6		2.4		2.2		1.4		1.6		1.7			
	SS	(mg/L)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)	0.50		0.43		0.39		0.36		0.43		0.24				
	全リン	(mg/L)	0.055		0.071 *		0.058		0.060		0.065 *		0.038				
	全亜鉛	(mg/L)						0.001									
	底層DO	(mg/L)		7.2		5.4		5.7		6.3		6.6		7.8			
健 康 項 目	大腸菌数	(CFU/100mL)															
	LAS	(mg/L)						<0.0006									
	ノニルフェノール	(mg/L)						<0.00006									
	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)																
シマジン	(mg/L)							<0.0006									
チオベンカルブ	(mg/L)							<0.0003									
ベンゼン	(mg/L)							<0.002									
セレン	(mg/L)							<0.002		<0.001							
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)											0.33					
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		39-602-02	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						
採取月日		5月18日		5月18日	7月26日	7月26日	8月30日	8月30日	11月1日	11月1日	12月20日	12月20日	2月21日	2月21日					
採取時刻		10時00分		10時00分	11時03分	11時03分	9時54分	9時54分	9時49分	9時49分	10時49分	10時49分	9時38分	9時38分					
採取位置		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)	上層・中層					
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)									<0.01									
その他項目	透明度	(m)		1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	2.5	2.5	1.4	1.4	1.7	1.7				
	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			0633	0633	1748	1748	0724	0724	1241	1241	1505	1505	0712	0712				
	干潮時刻			1325	1325	1047	1047	1341	1341	0446	0446	0912	0912	1253	1253				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)											0.008						
	硝酸性窒素	(mg/L)											0.33						
	TOC	(mg/L)			1.4		1.4		1.4		1.2		1.1		1.0				
電気伝導度	( $\mu$ S/cm)			28000		21000		38000		38000		41000		45000					
Clイオン	(mg/L)			9500		8300		15000		15000		16000		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)

2022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26日 11時00分 上層(表層)	7月26日 11時00分 上層・中層	12月20日 10時46分 上層(表層)											
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m <sup>3</sup> /s) 全水深 (m) 流況	晴れ 32.6 28.3 7.3 通常の状態	晴れ 32.6 28.3 7.3 通常の状態	晴れ 5.2 14.0 4.9 通常の状態											
生活環境項目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) SS (mg/L) 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) 大腸菌数 (CFU/100mL) LAS (mg/L) ノニルフェノール (mg/L)		8.6 * 10.0 2.5	8.2 8.2 1.7 0.48 0.065 *											
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)

2022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26日	7月26日	12月20日										
	採取時刻		11時00分	11時00分	10時46分										
	採取位置		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)													
	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	2.3										
	色相		無色	無色	無色										
	臭気		無臭	無臭	無臭										
	満潮時刻		1748	1748	1505										
	干潮時刻		1047	1047	0912										
	TOC	(mg/L)		1.4	1.0										
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		19000	40000										
Clイオン	(mg/L)		7500	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)

2022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26日 10時53分 上層(表層)	7月26日 10時53分 上層・中層	12月20日 10時41分 上層(表層)	12月21日 10時41分 上層・中層									
現場 観測 項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m <sup>3</sup> /s) 全水深 (m) 流況	晴れ 32.6 28.6 6.1 通常の状態	晴れ 32.6 28.6 6.1 通常の状態	晴れ 5.2 14.0 6.7 通常の状態	晴れ 5.2 14.0 6.7 通常の状態									
生 活 環 境 項 目	pH DO (mg/L) BOD (mg/L) COD (mg/L) 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) 大腸菌数 (CFU/100mL) LAS (mg/L) ノニルフェノール (mg/L)		8.7 * 11.0 3.3 *		8.3 7.9 1.9 0.41 0.055									
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)

2022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26日 10時53分 上層(表層)	7月26日 10時53分 上層・中層	12月20日 10時41分 上層(表層)	12月20日 10時41分 上層・中層					
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	2.3	2.3								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1748	1748	1505	1505								
	干潮時刻		1047	1047	0912	0912								
	TOC	(mg/L)		1.6		1.0								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		22000		42000								
	Clイオン	(mg/L)		8400		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	39-602-57	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				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取深	7月26日 10時45分 上層(表層)	7月26日 10時45分 上・中・下層	12月20日 10時31分 上層(表層)	12月20日 10時31分 上・中・下層							
現場観測項目	天候		(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温		(°C)	32.6	32.6	5.2	5.2							
	水温		(°C)	27.4	27.4	14.5	14.5							
	流量		(m <sup>3</sup> /s)											
	全水深		(m)	12	12	12	12							
	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		(mg/L)		8.3		8.2							
	DO		(mg/L)		8.8		8.2							
	BOD		(mg/L)											
	COD		(mg/L)		3.1 *		2.0							
	SS		(mg/L)											
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)											
	全窒素		(mg/L)	0.41		0.39								
	全リン		(mg/L)	0.063 *		0.056								
	全亜鉛		(mg/L)											
	底層DO		(mg/L)											
	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)											
	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)

2022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	採取深	7月26日 10時45分 上層(表層)	7月26日 10時45分 上・中・下層	12月20日 10時31分 上層(表層)	12月20日 10時31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)	1.4	1.4	2.9	2.9									
	色相	無色	無色	無色	無色									
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻	0347	0347	1505	1505									
	干潮時刻	1047	1047	0912	0912									
	TOC (mg/L)		1.2	0.9										
	電気伝導度 ( $\mu$ S/cm)		31000	43000										
	Clイオン (mg/L)		12000	17000										
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)

2022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	採取深	7月26日 10時38分 上層(表層)	7月26日 10時38分 上層・中層	12月20日 10時25分 上層(表層)	12月20日 10時25分 上層・中層							
現場観測項目	天候	(°C)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)		32.6	32.6	5.2	5.2							
	水温	(°C)		27.9	27.9	13.7	13.7							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)												
	全水深	(m)		9.0	9.0	9.3	9.3							
	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	(mg/L)			8.6 *		8.3							
	DO	(mg/L)			10.0		8.2							
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)			3.0		2.0							
	SS	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.42			0.39								
	全リン	(mg/L)	0.060			0.056								
	全亜鉛	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)												
	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)												
	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)

2022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	採取深	7月26日 10時38分 上層(表層)	7月26日 10時38分 上層・中層	12月20日 10時25分 上層(表層)	12月20日 10時25分 上層・中層						
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)	1.1	1.1	3.3	3.3								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		0347	0347	1505	1505								
	干潮時刻		1047	1047	0912	0912								
	TOC	(mg/L)		1.3		0.9								
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		22000		41000								
	Clイオン	(mg/L)		8400		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)

2022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 採取水深	(m)	5月18日 9時39分 上層(表層)	5月18日 9時39分 上層・中層	7月26日 10時31分 上層(表層)	7月26日 10時31分 上層・中層	8月30日 9時33分 上層(表層)	8月30日 9時33分 上層・中層	11月 1日 9時33分 上層(表層)	11月 1日 9時33分 上層・中層	12月20日 10時20分 上層(表層)	12月20日 10時20分 上層・中層	2月21日 9時30分 上層(表層)	2月21日 9時30分 上層・中層	
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	22.4	22.4	32.6	32.6	28.2	28.2	16.0	16.0	5.2	5.2	5.8	5.8	
	水温	(°C)	19.0	19.0	27.7	27.7	27.1	27.1	19.4	19.4	14.2	14.2	14.1	14.1	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
全水深		(m)	9.4	9.4	8.9	8.9	10	10	9.4	9.4	9.3	9.3	9.7	9.7	
	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			8.4 *		8.5 *		8.2		8.2		8.2		8.2	
	DO	(mg/L)		9.2		9.8		7.1		7.5		8.1		8.7	
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		3.0		2.4		2.4		1.1		1.8		1.2	
	SS	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.36		0.41		0.28		0.32		0.38		0.22		
	全リン	(mg/L)	0.042		0.059		0.056		0.051		0.056		0.029		
	全亜鉛	(mg/L)						0.001							
	底層DO	(mg/L)		7.2		5.4		6.3		6.9		7.3		7.9	
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)													
	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)													
	シマジン	(mg/L)							<0.0006						
チオベンカルブ	(mg/L)							<0.0003							
ベンゼン	(mg/L)							<0.002							
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)											0.28			
1,4-ジキサン	(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		39-602-03	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					St - 111					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)		5月18日 9時39分 上層(表層)		5月18日 9時39分 上層・中層		7月26日 10時31分 上層(表層)		7月26日 10時31分 上層・中層		8月30日 9時33分 上層(表層)		8月30日 9時33分 上層・中層		11月 1日 9時33分 上層(表層)		11月 1日 9時33分 上層・中層		12月20日 10時20分 上層(表層)		12月20日 10時20分 上層・中層		2月21日 9時30分 上層(表層)		2月21日 9時30分 上層・中層					
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)																													
	マンガン(溶解性)			(mg/L)																													
	クロム			(mg/L)																<0.01													
その他項目	透明度			(m)		1.2		1.2		1.4		1.4		2.0		2.0		2.9		2.9		3.1		3.1		2.9		2.9					
	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		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		無臭			
	満潮時刻					0633		0633		0347		0347		0724		0724		1241		1241		1505		1505		0712		0712		0712			
	干潮時刻					1325		1325		1047		1047		1341		1341		0446		0446		0912		0912		1253		1253		1253			
	亜硝酸性窒素			(mg/L)																				0.008									
	硝酸性窒素			(mg/L)																				0.27									
	TOC			(mg/L)				1.5				1.4				1.4				1.1				0.9				0.9					
電気伝導度			( $\mu$ S/cm)				32000				27000				37000				39000				41000				46000						
Clイオン			(mg/L)				12000				10000				16000				15000				16000				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)

2022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26日 10時08分 上層(表層)	7月26日 10時08分 上層・中層	12月20日 9時58分 上層(表層)	12月20日 9時58分 上層・中層						
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	32.6	32.6	5.2	5.2							
	水温	(°C)	27.4	27.4	17.8	17.8							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)											
	全水深	(m)	7.4	7.4	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			8.3		8.2							
	DO	(mg/L)		8.1		7.7							
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)		2.2		1.2							
	SS	(mg/L)											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)	0.19		0.12								
	全リン	(mg/L)	0.030		0.033								
	全亜鉛	(mg/L)											
	底層DO	(mg/L)											
	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)											
	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)

2022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	S t - 1 1 2				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	7月26日	7月26日	12月20日	12月20日									
	採取時刻	10時08分	10時08分	9時58分	9時58分									
	採取位置	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層									
	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)	4.0	4.0	5.5	5.5									
	色相	無色	無色	無色	無色									
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻	0347	0347	1505	1505									
	干潮時刻	1047	1047	0912	0912									
	TOC (mg/L)		1.3		0.8									
	電気伝導度 (μS/cm)		40000		47000									
	Clイオン (mg/L)		16000		19000									
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)

2022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)	4月13日 11時13分 上層(表層)	5月10日 10時17分 上層(表層)	5月18日 9時31分 上層(表層)	6月13日 11時50分 上層(表層)	7月26日 10時23分 上層(表層)	7月26日 10時23分 上層・中層	8月30日 9時26分 上層(表層)	9月27日 11時00分 上層(表層)	10月19日 10時31分 上層(表層)	11月 1日 9時27分 上層(表層)	12月15日 11時37分 上層(表層)	12月20日 10時13分 上層(表層)	
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	24.4	20.3	22.4	24.9	32.6	32.6	28.2	27.0	20.5	16.0	8.7	5.2	
生活 環境 項目	水温	(°C)			19.6		27.5	27.5	27.1			19.5		15.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
生活 環境 項目	全水深	(m)			3.3		5.5	5.5	3.3			1.9		6.3	
	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	
健 康 項 目	pH				8.4 *			8.4 *	8.2			8.1			
	DO	(mg/L)			9.6			8.9	6.8 *			7.5			
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)			2.7 *			2.8 *	2.2 *			1.3			
	SS	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)			0.26		0.27		0.18			0.30		0.24	
	全リン	(mg/L)			0.028		0.034		0.031			0.046		0.030	
	底層DO	(mg/L)							<0.001						
	大腸菌数	(CFU/100mL)	32	320 *		1000 *		620 *	600 *	1800 *	700 *	690 *	61		
健 康 項 目	LAS	(mg/L)							<0.0006						
	ノニルフェノール	(mg/L)							<0.00006						
	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)													
	四塩化炭素	(mg/L)										<0.002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										<0.0002			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										<0.0004			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										<0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										<0.004			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										<0.0005				
トリクロロエチレン	(mg/L)										<0.0006				
テトラクロロエチレン	(mg/L)										<0.002				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										<0.0005				
チウラム	(mg/L)										<0.0002				
シマジン	(mg/L)								<0.0006						
チオベンカルブ	(mg/L)								<0.0003						
ベンゼン	(mg/L)								<0.002						
セレン	(mg/L)								<0.002			<0.001			
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)								<0.005						

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-601-01	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	採取位置深	4月13日 11時13分 上層(表層)	5月10日 10時17分 上層(表層)	5月18日 9時31分 上層(表層)	6月13日 11時50分 上層(表層)	7月26日 10時23分 上層(表層)	7月26日 10時23分 上層・中層	8月30日 9時26分 上層(表層)	9月27日 11時00分 上層(表層)	10月19日 10時31分 上層(表層)	11月 1日 9時27分 上層(表層)	12月15日 11時37分 上層(表層)	12月20日 10時13分 上層(表層)
特殊項目	フェノール類 (mg/L)		(m)							<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)												<0.01		
その他項目	透明度 (m)			無色	無色	>3.3 無色	無色	2.0 無色	2.0 無色	>3.3 無色	無色	無色	>1.9 無色	無色	4.0 無色
	色相			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	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			1557	1251	0633	1748	0347	0347	0724	0635	1501	1241	1054	1505
	干潮時刻			1019	0800	1325	1057	1047	1047	1341	1242	0704	0446	1642	0912
	TOC (mg/L)					1.6		1.2	1.2	1.3			1.1		
	電気伝導度 ( $\mu$ S/cm)					36000		35000	35000	42000			39000		
	Clイオン (mg/L)					14000		14000	14000	17000			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)

2022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)	12月20日 10時13分 上層・中層	1月17日 11時26分 上層(表層)	2月21日 9時23分 上層(表層)	3月1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 <sup>3</sup> /s) (m)	晴れ 5.2 15.9 6.3 通常の状態	晴れ 11.0	晴れ 5.8 15.2 2.6 通常の状態	晴れ 15.3								
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 8.1 1.2		8.2 8.7 1.1 0.15 0.022									
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-ジキサン	(mg/L) (mg/L)	0.17											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-601-01	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	採取深	12月20日 10時13分 上層・中層	1月17日 11時26分 上層(表層)	2月21日 9時23分 上層(表層)	3月1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)	4.0												
	色相		無色	無色	>2.6	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1505	1306	0712	1135									
	干潮時刻		0912	0703	1253	1842									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16												
	TOC	(mg/L)	0.9												
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)	45000			0.9	46000								
	Clイオン	(mg/L)	17000			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)

2022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24分 上層(表層)	7月26日 10時18分 上層(表層)	8月30日 9時22分 上層(表層)	11月1日 9時21分 上層(表層)	12月20日 10時08分 上層(表層)	12月20日 10時08分 上層・中層	2月21日 9時20分 上層(表層)						
現 場 観 測 項 目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)	22.4	32.6	28.2	16.0	5.2	5.2	5.8						
	水温	(°C)	19.8	28.2	26.9	20.4	15.8	15.8	14.0						
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
	全水深 流況	(m)	2.5 通常の状態	4.9 通常の状態	2.9 通常の状態	3.1 通常の状態	6.1 通常の状態	6.1 通常の状態	3.3 通常の状態						
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.6 *	8.1	8.1		8.2	8.2						
	DO	(mg/L)	9.4	10.0 *	6.7 *	7.4 *		8.0	8.9						
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.7 *	3.0 *	1.7	0.7		1.1	1.0						
	SS	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.23	0.28	0.16	0.14	0.24		0.13						
	全リン	(mg/L)	0.009	0.035	0.020	0.020	0.031		0.023						
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001										
	底層DO	(mg/L)													
大腸菌数	(CFU/100mL)	200	920 *	270	230		80	<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)													
	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)													
	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)			<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)														
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)							0.16							
1,4-ジキサン	(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	39-601-02	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	5月18日 9時24分 上層(表層)	7月26日 10時18分 上層(表層)	8月30日 9時22分 上層(表層)	11月1日 9時21分 上層(表層)	12月20日 10時08分 上層(表層)	12月20日 10時08分 上層・中層	2月21日 9時20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)						<0.01								
その他項目	透明度 (m)	>2.5	2.1	>2.9	>3.1	4.5	4.5	>3.3							
	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	0633	0347	0724	1241	1505	1505	0712							
	干潮時刻	1325	1047	1341	0446	0912	0912	1253							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.005							
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.15							
	T O C (mg/L)	1.6	1.5	1.1	1.1			0.9							
	電気伝導度 ( $\mu$ S/cm)	38000	26000	42000	43000			44000							
	C l イオン (mg/L)	15000	9900	18000	18000			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 <sup>o</sup> ロモン <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> ロホルム生成能 (mg/L)														