

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-602-51	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	採取時刻	採取位置	(m)	7月21日 11時25分 上層(表層) 0.5	12月 8日 11時48分 上層(表層) 0.5	12月 8日 11時48分 上層・中層 1.25									
現場観測項目	天候	(°C)		晴れ	晴れ	晴れ									
気温				31.3	15.6	15.6									
水温		(°C)		26.6	18.2	18.2									
流量		(m ³ /s)													
全水深		(m)		4.9	6.0	6.0									
流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態									
生活環境項目	pH			8.9 *		8.3									
DO		(mg/L)		12.0		8.3									
BOD		(mg/L)													
COD		(mg/L)		3.2 *		1.5									
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)		0.39	0.41										
全リン		(mg/L)		0.039	0.061 *										
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)

2020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	St - 101					分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日		7月21日	12月8日	12月8日										
	採取時刻		11時25分	11時48分	11時48分										
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層・中層										
	採取水深	(m)	0.5	0.5	1.25										
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)	0.5	2.0	2.0										
	色相		無色	無色	無色										
	臭気		無臭	無臭	無臭										
	満潮時刻		0540	1223	1223										
	干潮時刻		1230	0515	0515										
	TOC	(mg/L)	2.1		1.2										
	電気伝導度	(μ S/cm)	10000		40000										
	Clイオン	(mg/L)	3700		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)

2020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				
採取時刻位置深	(m)			7月21日 11時20分 上層(表層) 0.5	7月21日 11時20分 上層・中層 1.25	12月 8日 11時44分 上層(表層) 0.5	12月 8日 11時44分 上層・中層 1.25							
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	31.3	31.3	15.6	15.6								
	水温	(°C)	25.6	25.6	18.2	18.2								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	5.8	5.8	7.4	7.4								
	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 *		8.3								
	DO	(mg/L)		11.0		9.8								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)		3.1 *		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)	0.32		0.47									
	全リン	(mg/L)	0.036		0.066 *									
	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)

2020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21日 11時20分 上層(表層) 0.5	7月21日 11時20分 上層・中層 1.25	12月8日 11時44分 上層(表層) 0.5	12月8日 11時44分 上層・中層 1.25						
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	1.8	1.8						
	色相					無色	無色	無色	無色						
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻					0540	0540	1223	1223						
	干潮時刻					1230	1230	0515	0515						
	TOC		(mg/L)			1.5	1.5	1.2	1.2						
	電気伝導度		(μ S/cm)			17000	17000	37000	37000						
	Clイオン		(mg/L)			6500	6500	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)

2020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				
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			7月21日 11時15分 上層(表層) 0.5	7月21日 11時15分 上層・中層 1.25	12月 8日 11時39分 上層(表層) 0.5	12月 8日 11時39分 上層・中層 1.25							
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(°C)	27.3	27.3	27.3	15.6	15.6								
水温	(°C)	31.3	31.3	31.3	18.0	18.0								
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	5.6	5.6	7.0	7.0									
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			8.3		8.3								
DO	(mg/L)			10.0		9.1								
BOD	(mg/L)													
COD	(mg/L)			2.6		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)	0.50			0.39									
全リン	(mg/L)	0.060			0.062 *									
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)

2020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	採取水	(m)	7月21日 11時15分 上層(表層) 0.5	7月21日 11時15分 上層・中層 1.25	12月8日 11時39分 上層(表層) 0.5	12月8日 11時39分 上層・中層 1.25					
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)	0.5	0.5	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		0540	0540	1223	1223								
	干潮時刻		1230	1230	0515	0515								
	TOC	(mg/L)		1.6	1.2									
	電気伝導度	(μ S/cm)		14000	40000									
	Clイオン	(mg/L)		5000	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)

2020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 深	5月26日 9時17分 上層(表層) 0.5	5月26日 9時17分 上層・中層 1.25	7月21日 11時08分 上層(表層) 0.5	7月21日 11時08分 上層・中層 1.25	9月15日 9時12分 上層(表層) 0.5	9月15日 9時12分 上層・中層 1.25	10月20日 10時23分 上層(表層) 0.5	10月20日 10時23分 上層・中層 1.25	12月 8日 11時26分 上層(表層) 0.5	12月 8日 11時26分 上層・中層 1.25	2月 2日 9時58分 上層(表層) 0.5	2月 2日 9時58分 上層・中層 1.25			
現 場 観 測 項 目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)			23.7	23.7	31.3	31.3	26.9	26.9	20.4	20.4	15.6	15.6	10.1	10.1			
	水温	(°C)			21.8	21.8	25.6	25.6	24.1	24.1	22.5	22.5	16.7	16.7	14.0	14.0			
	流量	(m ³ /s)																	
全水深					8.8	8.8	7.1	7.1	7.6	7.6	9.1	9.1	8.6	8.6	9.0	9.0			
	流況	(m)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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																		
	DO	(mg/L)				8.2		8.5 *		7.4 *		8.3		8.3		7.9			
	BOD	(mg/L)				8.3		10.0		7.5 *		7.0		9.1		9.0			
	COD	(mg/L)				0.9		2.6		1.1		1.3		2.0		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)			0.63 *		0.39		0.46		0.35		0.61 *		0.45				
	全リン	(mg/L)			0.064 *		0.046		0.058		0.049		0.076 *		0.054				
	全亜鉛	(mg/L)				0.002		0.003		0.003		0.002		0.004		0.003			
底層DO	(mg/L)				5.1		5.3		4.0		5.2		6.4		7.3				
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)										<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							
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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)								0.42										

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-602-01	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 - 104						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26日 9時17分 上層(表層) 0.5	5月26日 9時17分 上層・中層 1.25	7月21日 11時08分 上層(表層) 0.5	7月21日 11時08分 上層・中層 1.25	9月15日 9時12分 上層(表層) 0.5	9月15日 9時12分 上層・中層 1.25	10月20日 10時23分 上層(表層) 0.5	10月20日 10時23分 上層・中層 1.25	12月8日 11時26分 上層(表層) 0.5	12月8日 11時26分 上層・中層 1.25	2月2日 9時58分 上層(表層) 0.5	2月2日 9時58分 上層・中層 1.25
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)	1.5	1.5	0.6	0.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	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	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		0715	0715	0540	0540	0348	0348	0348	0827	0827	1223	1223	0911	0911	
	干潮時刻		1410	1410	1230	1230	1029	1029	1029	1403	1403	0515	0515	1509	1509	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	TOC	(mg/L)		1.2		1.4					1.1		1.0		1.0	
	電気伝導度	(μ S/cm)		24000		12000					38000		35000		39000	
	Clイオン	(mg/L)		9900		4200					14000		13000		15000	
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romoホルム生成能	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-602-54	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21日 11時35分 上層(表層) 0.5	12月8日 11時57分 上層(表層) 0.5				
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 31.3 27.9 2.4 通常の状態	晴れ 15.6 15.1 3.8 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)	8.7 * 12.0 3.8 * 0.26 0.044	8.3 9.4 1.9 0.47 0.070 *				
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)

2020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21日	12月8日											
	採取時刻		11時35分	11時57分											
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)											
	採取水深	(m)	0.5	0.5											
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)	0.3	2.0											
	色相		無色	無色											
	臭気		無臭	無臭											
	満潮時刻		0540	1223											
	干潮時刻		1230	0515											
	TOC	(mg/L)	1.7	1.1											
	電気伝導度	(μ S/cm)	17000	34000											
	Clイオン	(mg/L)	7000	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)

2020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 深 度	5月26日 9時27分 上層(表層) 0.5	5月26日 9時27分 上層・中層 1.25	7月21日 11時00分 上層(表層) 0.5	7月21日 11時00分 上層・中層 1.25	9月15日 9時23分 上層(表層) 0.5	9月15日 9時23分 上層・中層 1.25	10月20日 10時06分 上層(表層) 0.5	10月20日 10時06分 上層・中層 1.25	12月 8日 11時19分 上層(表層) 0.5	12月 8日 11時19分 上層・中層 1.25	2月 2日 9時50分 上層(表層) 0.5	2月 2日 9時50分 上層・中層 1.25			
現 場 観 測 項 目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)			23.7	23.7	31.3	31.3	26.9	26.9	20.4	20.4	15.6	15.6	10.1	10.1			
	水温	(°C)			22.4	22.4	27.6	27.6	26.2	26.2	22.6	22.6	16.4	16.4	13.7	13.7			
	流量	(m ³ /s)																	
全水深					8.6	8.6	6.9	6.9	7.5	7.5	8.9	8.9	8.2	8.2	8.7	8.7			
	流況	(m)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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																		
	DO	(mg/L)				8.5 *		8.6 *		7.8		8.3		8.3		8.2			
	BOD	(mg/L)				11.0		11.0		7.6		7.1		9.6		9.4			
	COD	(mg/L)				2.5		3.5 *		2.1		1.9		2.2		3.0			
	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)			0.31		0.32		0.44		0.23		0.48		0.30				
	全リン	(mg/L)			0.039		0.033		0.066 *		0.058		0.077 *		0.043				
	全亜鉛	(mg/L)				0.003		0.005		0.002		0.001		0.003		0.002			
底層DO	(mg/L)				7.1		4.4		3.9		6.4		6.9		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)																	
	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							
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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)									0.30									
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)

2020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		採取時刻		採取位置		採取深		5月26日	5月26日	7月21日	7月21日	9月15日	9月15日	10月20日	10月20日	12月 8日	12月 8日	2月 2日	2月 2日		
				(m)				9時27分	9時27分	11時00分	11時00分	9時23分	9時23分	10時06分	10時06分	11時19分	11時19分	9時50分	9時50分		
								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		
								0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25		
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)		1.5		1.5		0.7		0.7		1.3		1.3		1.9		1.9	
	色相					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	
	満潮時刻					0715		0715		0540		0540		0348		0348		0827		0827	
	干潮時刻					1410		1410		1230		1230		1029		1029		1403		1403	
	亜硝酸性窒素			(mg/L)										0.007		0.007					
	硝酸性窒素			(mg/L)										0.29		0.29					
	TOC			(mg/L)				1.9				1.3				1.3				1.2	
	電気伝導度			(μS/cm)				26000				11000				41000				37000	
	Clイオン			(mg/L)				11000				4600				8200				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)

2020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				
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			7月21日 10時55分 上層(表層) 0.5	12月 8日 11時14分 上層(表層) 0.5	12月 8日 11時14分 上層・中層 1.25									
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ									
	気温	(°C)		31.3	15.6	15.6									
	水温	(°C)		26.2	15.8	15.8									
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		3.8	5.1	5.1									
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態									
生活環境項目	pH			8.7 *		8.3									
	DO	(mg/L)		11.0		10.0									
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		3.3 *		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)		0.39	0.49										
	全リン	(mg/L)		0.037	0.071 *										
	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)

2020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21日	12月8日	12月8日										
	採取時刻		10時55分	11時14分	11時14分										
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層・中層										
	採取水深	(m)	0.5	0.5	1.25										
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)	0.9	2.1	2.1										
	色相		無色	無色	無色										
	臭気		無臭	無臭	無臭										
	満潮時刻		0540	1223	1223										
	干潮時刻		1230	0515	0515										
	TOC	(mg/L)	1.4		1.1										
	電気伝導度	(μ S/cm)	14000		36000										
	Clイオン	(mg/L)	4700		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)

2020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	7月21日 10時50分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時50分 上層・中層 1.25	12月8日 11時07分 上層(表層) 0.5	12月8日 11時07分 上層・中層 1.25							
現場観測項目	天候		(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温		(°C)	31.3	31.3	15.6	15.6							
	水温		(°C)	26.8	26.8	16.4	16.4							
	流量		(m ³ /s)											
	全水深		(m)	5.9	5.9	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							
生活環境項目	pH		(mg/L)		8.8 *		8.3							
	DO		(mg/L)		11.0		9.2							
	BOD		(mg/L)											
	COD		(mg/L)		4.2 *		2.5							
	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)	0.27		0.52								
	全リン		(mg/L)	0.029		0.081 *								
	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)

2020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	採取水	(m)	7月21日 10時50分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時50分 上層・中層 1.25	12月8日 11時07分 上層(表層) 0.5	12月8日 11時07分 上層・中層 1.25					
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)	0.9	0.9	2.7	2.7								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		0540	0540	1223	1223								
	干潮時刻		1230	1230	0515	0515								
	TOC	(mg/L)		1.7	1.1									
	電気伝導度	(μ S/cm)		21000	38000									
	Clイオン	(mg/L)		7900	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)

2020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			
採取時刻位置深	(m)			7月21日 10時43分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時43分 上・中・下層 4.17	12月8日 10時56分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時56分 上層・中層 1.25								
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
気温	(°C)			31.3	31.3	15.6	15.6								
水温	(°C)			25.7	25.7	16.8	16.8								
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)			12.2	12.2	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				8.5 *		8.4 *								
DO	(mg/L)				9.8		9.1								
BOD	(mg/L)														
COD	(mg/L)				4.2 *		2.1								
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)		0.28												
全リン	(mg/L)		0.031				0.077 *								
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)

2020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	St - 109						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21日 10時43分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時43分 上・中・下層 4.17	12月8日 10時56分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時56分 上層・中層 1.25						
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	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			0540	0540	1223	1223								
	干潮時刻			1230	1230	0515	0515								
	TOC		(mg/L)		1.3		1.1								
	電気伝導度		(μ S/cm)		32000		37000								
	Clイオン		(mg/L)		12000		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)

2020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21日 10時37分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時37分 上層・中層 1.25	12月8日 10時52分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時52分 上層・中層 1.25								
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	31.3	31.3	15.6	15.6								
	水温	(°C)	26.7	26.7	16.1	16.1								
	流量	(m ³ /s)	8.7	8.7	8.9	8.9								
	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	(mg/L)		8.7 *		8.3								
	DO	(mg/L)		10.0		9.1								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)			3.8 *		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)	0.25			0.43								
	全リン	(mg/L)	0.032			0.061 *								
	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)

2020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	(m)	7月21日 10時37分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時37分 上層・中層 1.25	12月8日 10時52分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時52分 上層・中層 1.25					
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	2.8	2.8								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		0540	0540	1223	1223								
	干潮時刻		1230	1230	0515	0515								
	TOC	(mg/L)		1.8		1.1								
	電気伝導度	(μ S/cm)		23000		38000								
	Clイオン	(mg/L)		9300		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)

2020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26日 9時41分 上層(表層) 0.5	5月26日 9時41分 上層・中層 1.25	7月21日 10時34分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時34分 上層・中層 1.25	9月15日 9時37分 上層(表層) 0.5	9月15日 9時37分 上層・中層 1.25	10月20日 9時47分 上層(表層) 0.5	10月20日 9時47分 上層・中層 1.25	12月 8日 10時43分 上層(表層) 0.5	12月 8日 10時43分 上層・中層 1.25	2月 2日 9時34分 上層(表層) 0.5	2月 2日 9時34分 上層・中層 1.25			
現 場 観 測 項 目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)			23.7	23.7	31.3	31.3	26.9	26.9	20.4	20.4	15.6	15.6	10.1	10.1			
	水温	(°C)			23.1	23.1	26.9	26.9	25.6	25.6	22.7	22.7	16.3	16.3	15.3	15.3			
	流量	(m ³ /s)																	
全水深					9.7	9.7	8.6	8.6	9.0	9.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10	10			
	流況	(m)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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																		
	DO	(mg/L)				8.6 *		8.7 *		7.9		8.3		8.3		7.9			
	BOD	(mg/L)				12.0		10.0		8.2		7.0		9.3		8.7			
	COD	(mg/L)				2.6		4.4 *		1.8		1.2		2.2		1.4			
	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)			0.33		0.24		0.48		0.17		0.32		0.21				
	全リン	(mg/L)			0.033		0.031		0.068 *		0.017		0.047		0.025				
	全亜鉛	(mg/L)				0.002		0.002		0.003		0.003		0.003		0.002			
底層DO	(mg/L)				7.2		6.6		5.0		6.3		7.2		7.9				
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)											<0.002						
	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)									0.34									
1,4-ジキサン	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-602-03	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		5月26日		5月26日	7月21日	7月21日	9月15日	9月15日	10月20日	10月20日	12月8日	12月8日	2月2日	2月2日					
採取時刻		9時41分		9時41分	10時34分	10時34分	9時37分	9時37分	9時47分	9時47分	10時43分	10時43分	9時34分	9時34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)		0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25						
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)		1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	1.4	3.0	3.0	2.0	2.0	3.8	3.8				
	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			0715	0715	0540	0540	0348	0348	0827	0827	1223	1223	0911	0911				
	干潮時刻			1410	1410	1230	1230	1029	1029	1403	1403	0515	0515	1509	1509				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								0.008									
	硝酸性窒素	(mg/L)								0.33									
TOC	(mg/L)			2.1		1.4		1.2		1.0		1.1		0.9					
電気伝導度	(μ S/cm)			28000		20000		17000		44000		39000		45000					
Clイオン	(mg/L)			11000		7400		6000		18000		15000		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)

2020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	(m)	7月21日 10時10分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時10分 上層・中層 1.25	12月8日 10時20分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時20分 上・中・下層 4.17								
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	31.3	31.3	15.6	15.6								
	水温	(°C)	26.0	26.0	19.2	19.2								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深 流況	(m)	9.8	9.8	13	13								
			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								
	DO	(mg/L)		8.9		8.2								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)			2.6		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)	0.10			0.13								
	全リン	(mg/L)	0.012			0.035								
	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)

2020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	採取時刻	採取位置	採取水	(m)	7月21日 10時10分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時10分 上層・中層 1.25	12月8日 10時20分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時20分 上・中・下層 4.17						
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
その他項目	透明度	(m)	4.0	4.0	7.0	7.0									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻		0540	0540	1223	1223									
	干潮時刻		1230	1230	0515	0515									
	TOC	(mg/L)		1.2		1.0									
	電気伝導度	(μ S/cm)		42000		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)

2020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26日 9時50分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時26分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時26分 上層・中層 1.25	9月15日 9時45分 上層(表層) 0.5	10月20日 9時22分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時37分 上層(表層) 0.5	2月2日 9時26分 上層(表層) 0.5						
現場 観測 項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)	23.7	31.3	31.3	26.9	20.4	15.6	10.1						
	水温	(°C)	23.1	26.0	26.0	25.7	23.8	18.1	15.5						
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	3.5	6.6	6.6	4.0	3.7	3.0	3.9	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		8.6 *		8.5 *	8.2	8.4 *	8.3	7.9						
	DO	(mg/L)	10.0		10.0	10.0	7.1 *	8.6	8.3						
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.3 *		2.9 *	2.3 *	0.9	1.5	1.2						
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+01		4.0E+01	4.9E+02	<0.0E+00	<0.0E+00	2.0E+01						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.21	0.15		0.35	0.16	0.11	0.12						
	全リン	(mg/L)	0.021	0.013		0.053	0.010	0.016	0.022						
	全亜鉛	(mg/L)	0.001		0.003	0.001	0.002	<0.001	<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)					0.20									
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)

2020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26日 9時50分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時26分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時26分 上層・中層 1.25	9月15日 9時45分 上層(表層) 0.5	10月20日 9時22分 上層(表層) 0.5	12月 8日 10時37分 上層(表層) 0.5	2月 2日 9時26分 上層(表層) 0.5						
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)					<0.01								
その他項目	透明度 色相 臭気 満潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 Clイオン	(m)	2.0 無色 無臭 0715 1410	1.3 無色 無臭 0540 1230	1.3 無色 無臭 0540 1230	2.0 無色 無臭 0348 1029	>3.7 無色 無臭 0827 1403	>3.0 無色 無臭 1223 0515	>3.9 無色 無臭 0911 1509						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモジクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(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)

2020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26日 9時58分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時21分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時21分 上層・中層 1.25	9月15日 9時54分 上層(表層) 0.5	10月20日 9時35分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時32分 上層(表層) 0.5	2月2日 9時20分 上層(表層) 0.5						
現場 観測 項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)	23.7	31.3	31.3	26.9	20.4	15.6	10.1						
	水温	(°C)	23.0	26.9	26.9	26.5	23.4	18.1	15.1						
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	3.8	5.2	5.2	1.8	1.9	6	4.4	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		8.7 *		8.6 *	8.2	8.3	8.3	8.2						
	DO	(mg/L)	11.0		10.0	9.6	7.2 *	8.6	8.5						
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.7 *		4.0 *	2.6 *	1.3	2.0	1.0						
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+01		1.4E+02	7.0E+02	<0.0E+00	2.0E+01	2.0E+01						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.21	0.18		0.30	0.18	0.11	0.12						
	全リン	(mg/L)	0.029	0.020		0.048	0.012	0.041	0.019						
	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)					0.22									
1,4-ジチン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-601-02	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26日 9時58分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時21分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時21分 上層・中層 1.25	9月15日 9時54分 上層(表層) 0.5	10月20日 9時35分 上層(表層) 0.5	12月 8日 10時32分 上層(表層) 0.5	2月 2日 9時20分 上層(表層) 0.5						
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)					<0.01								
その他項目	透明度 色相 臭気 満潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 Clイオン	(m)	2.5 無色 無臭 0715 1410	1.2 無色 無臭 0540 1230	1.2 無色 無臭 0540 1230	1.6 無色 無臭 0348 1029	>1.9 無色 無臭 0827 1403	4 無色 無臭 1223 0515	>4.4 無色 無臭 0911 1509						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													