

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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)			5月27日 12時13分 上層・中層	5月27日 12時13分 上層(表層)	10月28日 12時25分 上層(表層)									
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ										
	気温	(°C)	24.0	24.0	22.6										
	水温	(°C)	23.2	23.2	21.9										
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)	9.0	9.0	4.7										
	流況		その他	その他	通常の状態										
生活環境項目	pH		8.8 *		7.8										
	DO	(mg/L)	13.0		8.2										
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	5.2 *		2.6										
	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)		0.49	0.52										
	全リン	(mg/L)		0.059	0.080 *										
	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-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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)	5月27日 12時13分 上層・中層	5月27日 12時13分 上層(表層)	10月28日 12時25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	2.0										
	色相		無色	無色	無色										
	臭気		無臭	無臭	無臭										
	満潮時刻		1136	1136	1750										
	干潮時刻		1819	1819	1151										
	T O C	(mg/L)	2.8		0.9										
	電気伝導度	(μ S/cm)	23000		16000										
	濁度	(度)	49		1.4										
	C l イオン	(mg/L)	9000		5800										
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)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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)			5月27日 11時59分 上層・中層	5月27日 11時59分 上層(表層)	10月28日 12時18分 上層・中層	10月28日 12時18分 上層(表層)						
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ							
気温	(°C)	24.0	24.0	24.0	22.6	22.6							
水温	(°C)	24.0	24.0	24.0	22.5	22.5							
流量	(m ³ /s)												
全水深	(m)	6.9	6.9	6.0	6.0								
流況		その他	その他	通常の状態	通常の状態								
生活環境項目	pH		8.6 *		7.9								
DO	(mg/L)		13.0		8.0								
BOD	(mg/L)												
COD	(mg/L)		3.9 *		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)			0.57		0.56							
全リン	(mg/L)			0.083 *		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-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	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)	5月27日 11時59分 上層・中層	5月27日 11時59分 上層(表層)	10月28日 12時18分 上層・中層	10月28日 12時18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)	1.1	1.1	1.7	1.7									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻		1136	1136	1750	1750									
	干潮時刻		1819	1819	1151	1151									
	T O C	(mg/L)	2.6		1.0										
	電気伝導度	(μ S/cm)	20000		22000										
	濁度	(度)	43		3.9										
	C l イオン	(mg/L)	9300		8200										
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)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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)			5月27日 12時04分 上層・中層	5月27日 12時04分 上層(表層)	10月28日 12時13分 上層・中層	10月28日 12時13分 上層(表層)							
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	24.0	24.0	22.6	22.6								
	水温	(°C)	24.1	24.1	23.3	23.3								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	6.1	6.1	5.3	5.3								
	流況		その他	その他	通常の状態	通常の状態								
生活環境項目	pH		8.5 *		7.8									
	DO	(mg/L)	11.0		7.5									
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	4.2 *		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)		0.69 *		0.73 *								
	全リン	(mg/L)		0.10 *		0.087 *								
	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-ジクロロエタン	(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)

2019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	採取水深	(m)	5月27日 12時04分 上層・中層	5月27日 12時04分 上層(表層)	10月28日 12時13分 上層・中層	10月28日 12時13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	0.8	0.8								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1136	1136	1750	1750								
	干潮時刻		1819	1819	1151	1151								
	T O C	(mg/L)	2.5		1.2									
	電気伝導度	(μ S/cm)	27000		24000									
	濁度	(度)	36		14									
	C l イオン	(mg/L)	11000		9900									
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)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

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				
採取月日時刻位置深	(m)			5月27日 11時51分 上層・中層	5月27日 11時51分 上層(表層)	7月17日 9時26分 上層・中層	7月17日 9時26分 上層(表層)	9月3日 9時29分 上層・中層	9月3日 9時29分 上層(表層)	10月28日 12時01分 上層・中層	10月28日 12時01分 上層(表層)	1月21日 9時24分 上層・中層	1月21日 9時24分 上層(表層)	2月18日 9時18分 上層・中層	2月18日 9時18分 上層(表層)
現場観測項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温	(°C)	24.0	24.0	27.5	27.5	30.6	30.6	22.6	22.6	10.6	10.6	10.6	5.7	5.7
	水温	(°C)	23.7	23.7	24.3	24.3	27.7	27.7	23.0	23.0	13.7	13.7	13.7	12.8	12.8
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)	8.4	8.4	8.3	8.3	8.9	8.9	7.5	7.5	8.2	8.2	8.2	8.9	8.9
	流況		その他	その他	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		8.7 *		7.7 *		7.7 *		8.0		8.2		8.2		
	DO	(mg/L)	12.0		7.0		8.2		7.8		9.2		9.3		
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	5.2 *		2.2		2.5		2.0		1.1		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)		0.59		0.34		1.0 *		0.51		0.93 *		0.89 *	
	全リン	(mg/L)		0.073 *		0.024		0.053		0.048		0.11 *		0.098 *	
	全亜鉛	(mg/L)	0.003		0.005		0.002		0.005		0.006		0.004		
	底層DO	(mg/L)	5.4		3.6		5.0		5.0		7.3		6.8		
	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-ジクロロエタン	(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)			0.32										
	1,4-ジキサン	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

地点統一番号	39-602-01	類型(達成期間)	B (㍑) 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	5月27日	採取時刻	11時51分	採取位置	5月27日 11時51分 上層・中層	採取水深	(m)	5月27日	5月27日 11時51分 上層(表層)	7月17日	7月17日 9時26分 上層・中層	7月17日	7月17日 9時26分 上層(表層)	9月3日	9月3日 9時29分 上層・中層	9月3日	9月3日 9時29分 上層(表層)	10月28日	10月28日 12時01分 上層・中層	10月28日	10月28日 12時01分 上層(表層)	1月21日	1月21日 9時24分 上層・中層	1月21日	1月21日 9時24分 上層(表層)	2月18日	2月18日 9時18分 上層・中層	2月18日	2月18日 9時18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)	0.9	0.9	1.9	1.9	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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	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	無臭																				
	満潮時刻		1136	1136	0532	0532	0828	0828	1750	1750	1750	1750	1750	0417	0417																					
	干潮時刻		1819	1819	1222	1222	1435	1435	1151	1151	1151	1151	0925	0925	0925																					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																																		
	硝酸性窒素	(mg/L)																																		
	T O C	(mg/L)	2.5		1.1		1.5		1.0				1.1																							
	電気伝導度	(μ S/cm)	28000		15000		26000		22000				31000																							
	濁度	(度)	49		8.9		5.7		3.7				1.8																							
	C l イオン	(mg/L)	11000		2700		10000		8500				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)

2019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)	5月27日 12時27分 上層(表層)	10月28日 12時39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	曇り 24.0 25.6 2.5 その他	晴れ 22.6 22.8 2.6 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)	9.2 * 16.0 5.5 * 0.33 0.098 *	7.9 7.9 2.0 0.53 0.063 *				
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-ジクロロベンゼン (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-ジクロロベンゼン (mg/L)						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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		5月27日	10月28日															
	採取時刻		12時27分	12時39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)	0.8	1.5															
	色相		無色	無色															
	臭気		無臭	無臭															
	満潮時刻		1136	1750															
	干潮時刻		1819	1151															
	T O C	(mg/L)	3.4	1.1															
	電気伝導度	(μ S/cm)	19000	22000															
	濁度	(度)	66	9.9															
	C l イオン	(mg/L)	7500	8800															
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)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	5月27日 11時36分	5月27日 11時36分	7月17日 9時43分	7月17日 9時43分	9月3日 9時51分	9月3日 9時51分	10月28日 11時48分	10月28日 11時48分	1月21日 9時40分	1月21日 9時40分	2月18日 9時31分	2月18日 9時31分
				(m)	上層・中層	上層(表層)	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)
現場観測項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	気温	(°C)		24.0	24.0	27.5	27.5	30.6	30.6	22.6	22.6	10.6	10.6	5.7	5.7
	水温	(°C)		23.6	23.6	23.5	23.5	28.2	28.2	22.4	22.4	14.4	14.4	12.4	12.4
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	6.8	6.8	8.0	8.0	8.3	8.3
	流況			その他	その他	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			8.7 *		7.8		8.3		8.0		8.3		8.4 *	
	DO	(mg/L)		11.0		7.8		9.6		8.1		9.4		10.0	
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		5.4 *		1.5		2.7		1.9		1.7		3.1 *	
	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)			0.49		0.45		0.34		0.52		0.54		0.74 *
	全リン	(mg/L)			0.063 *		0.043		0.039		0.054		0.075 *		0.062 *
	全亜鉛	(mg/L)		0.003		0.003		0.001		0.004		0.003		0.004	
	底層DO	(mg/L)		6.1		5.4		5.8		5.3		7.5		7.4	
	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-ジクロロエタン	(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)				0.38									
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)				<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

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27日	採取時刻	11時36分	採取位置	5月27日	7月17日	7月17日	9月3日	9月3日	10月28日	10月28日	1月21日	1月21日	2月18日	2月18日
採取水深	(m)	上層・中層		上層(表層)	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)
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					<0.01				
	クロム (mg/L)														
その他項目	透明度 (m)	0.8	0.8	1.3	1.3	1.0	1.0	1.9	1.9	2.5	2.5	1.5	1.5		
	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	1136	1136	0532	0532	0828	0828	0552	0552	1458	1458	1310	1310		
	干潮時刻	1819	1819	1222	1222	1435	1435	1151	1151	0925	0925	0744	0744		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.006											
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.38											
	T O C (mg/L)	2.6		1.0		1.7		1.0		1.0		1.3			
	電気伝導度 (μ S/cm)	29000		15000		27000		19000		36000		30000			
	濁度 (度)	56		7.1		6.3		4.7		3.4		8.9			
	C l イオン (mg/L)	11000		5800		10000		8200		15000		11000			
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)

2019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)	5月27日 11時31分 上層(表層)	10月28日 11時42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)	曇り 24.0 24.6 4.7 その他	晴れ 22.6 22.8 4.1 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)	9.2 * 16.0 5.5 * 0.54 0.065 *	8.0 8.0 2.4 0.52 0.057			
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)

2019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	S t - 1 0 7					分析機関	高知市環境保全課			
	採取月日		5月27日	10月28日										
	採取時刻		11時31分	11時42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)	0.8	1.9										
	色相		無色	無色										
	臭気		無臭	無臭										
	満潮時刻		1136	0552										
	干潮時刻		0635	1151										
	T O C	(mg/L)	2.9	1.1										
	電気伝導度	(μ S/cm)	15000	22000										
	濁度	(度)	140	5.6										
	C l イオン	(mg/L)	5700	8300										
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 ⁿ クロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジ ^o ブ ^o ロモ ⁿ クロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブ ^o ロホルム生成能	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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)			5月27日 11時22分 上層・中層	5月27日 11時22分 上層(表層)	10月28日 11時34分 上層・中層	10月28日 11時34分 上層(表層)							
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	24.0	24.0	22.6	22.6								
	水温	(°C)	23.6	23.6	22.5	22.5								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	9.3	9.3	5.8	5.8								
	流況		その他	その他	通常の状態	通常の状態								
生活環境項目	pH		8.7 *		7.9									
	DO	(mg/L)	12.0		8.0									
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	6.5 *		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)		0.47		0.51								
	全リン	(mg/L)		0.059		0.059								
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	採取水深	(m)	5月27日 11時22分 上層・中層	5月27日 11時22分 上層(表層)	10月28日 11時34分 上層・中層	10月28日 11時34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)	0.7	0.7	1.9	1.9								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1136	1136	0552	0552								
	干潮時刻		0635	0635	1151	1151								
	T O C	(mg/L)	2.7		1.0									
	電気伝導度	(μ S/cm)	29000		27000									
	濁度	(度)	54		8.2									
	C l イオン	(mg/L)	11000		10000									
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)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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 採取水深	(m)			5月27日 11時12分 上・中・下層	5月27日 11時12分 上層(表層)	10月28日 11時25分 上・中・下層	10月28日 11時25分 上層(表層)						
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	24.0	24.0	22.6	22.6							
	水温	(°C)	23.1	23.1	23.6	23.6							
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)	10.9	10.9	11.2	11.2							
	流況		その他	その他	通常の状態	通常の状態							
生活環境項目	pH		8.5 *		8.1								
	DO	(mg/L)	9.3		7.5								
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	4.2 *		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)		0.52		0.44							
	全リン	(mg/L)		0.059		0.051							
	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-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	採取水深	(m)	5月27日 11時12分 上・中・下層	5月27日 11時12分 上層(表層)	10月28日 11時25分 上・中・下層	10月28日 11時25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	1.9	1.9									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻		1136	1136	0552	0552									
	干潮時刻		0635	0635	1151	1151									
	T O C	(mg/L)	2.0		1.0										
	電気伝導度	(μ S/cm)	38000		35000										
	濁度	(度)	36		8.7										
	C l イオン	(mg/L)	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 ^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)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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)			5月27日 11時02分 上層・中層	5月27日 11時02分 上層(表層)	10月28日 11時18分 上層・中層	10月28日 11時18分 上層(表層)						
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	24.0	24.0	22.6	22.6							
	水温	(°C)	23.5	23.5	22.4	22.4							
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)	9.8	9.8	6.6	6.6							
	流況		その他	その他	通常の状態	通常の状態							
生活環境項目	pH		8.7 *		7.9								
	DO	(mg/L)	11.0		7.8								
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	5.7 *		2.6								
	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)		0.52		0.48							
	全リン	(mg/L)		0.069 *		0.054							
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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)	5月27日 11時02分 上層・中層	5月27日 11時02分 上層(表層)	10月28日 11時18分 上層・中層	10月28日 11時18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	1.9	1.9								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	満潮時刻		1136	1136	0552	0552								
	干潮時刻		0635	0635	1151	1151								
	T O C	(mg/L)	2.7		1.0									
	電気伝導度	(μ S/cm)	29000		26000									
	濁度	(度)	53		4.8									
	C l イオン	(mg/L)	12000		10000									
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)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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		
採取時刻位置深		(m)		5月27日 10時54分 上層・中層	5月27日 10時54分 上層(表層)	7月17日 10時08分 上層・中層	7月17日 10時08分 上層(表層)	9月3日 10時19分 上層・中層	9月3日 10時19分 上層(表層)	10月28日 10時55分 上層・中層	10月28日 10時55分 上層(表層)	1月21日 9時58分 上層・中層	1月21日 9時58分 上層(表層)	2月18日 9時43分 上層・中層	2月18日 9時43分 上層(表層)	
現場観測項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)		24.0	24.0	27.5	27.5	30.6	30.6	22.6	22.6	10.6	10.6	5.7	5.7	
	水温	(°C)		23.3	23.3	24.8	24.8	28.1	28.1	22.4	22.4	14.3	14.3	12.5	12.5	
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)		9.5	9.5	8.8	8.8	9.6	9.6	8.8	8.8	9.2	9.2	9.5	9.5	
流況			その他	その他	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			8.7 *		8.3		8.4 *		7.9		8.3		8.4 *		
	DO	(mg/L)		12.0		9.4		9.8		8.0		9.5		9.8		
	BOD	(mg/L)														
	COD	(mg/L)		5.7 *		1.9		2.7		2.2		1.9		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)			0.42		0.48		0.31		0.46		0.29		0.59	
	全リン	(mg/L)			0.054		0.043		0.035		0.053		0.040		0.063 *	
	全亜鉛	(mg/L)		0.005		0.003		0.004		0.003		0.003		0.004		
底層DO	(mg/L)		6.2		5.8		6.4		6.2		7.8		7.4			
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-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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)				0.35											
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

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	5月27日			採取時刻	10時54分			採取位置	上層・中層			採取水深	(m)		
採取時刻	5月27日			採取時刻	10時54分			採取位置	上層(表層)			採取水深	(m)		
採取位置	7月17日			採取時刻	10時08分			採取位置	上層・中層			採取水深	(m)		
採取水深	7月17日			採取時刻	10時08分			採取位置	上層(表層)			採取水深	(m)		
採取水深	9月3日			採取時刻	10時19分			採取位置	上層・中層			採取水深	(m)		
採取水深	9月3日			採取時刻	10時19分			採取位置	上層(表層)			採取水深	(m)		
採取水深	10月28日			採取時刻	10時55分			採取位置	上層・中層			採取水深	(m)		
採取水深	10月28日			採取時刻	10時55分			採取位置	上層(表層)			採取水深	(m)		
採取水深	1月21日			採取時刻	9時58分			採取位置	上層・中層			採取水深	(m)		
採取水深	1月21日			採取時刻	9時58分			採取位置	上層(表層)			採取水深	(m)		
採取水深	2月18日			採取時刻	9時43分			採取位置	上層・中層			採取水深	(m)		
採取水深	2月18日			採取時刻	9時43分			採取位置	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)									<0.01				
その他項目	透明度	(m)	1.0	1.0	1.8	1.8	1.0	1.0	2.1	2.1	3.8	3.8	2.2	2.2	
	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		1136	1136	0532	0532	0828	0828	0552	0552	1458	1458	1310	1310	
	干潮時刻		0635	0635	1222	1222	1435	1435	1151	1151	0925	0925	0744	0744	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.007								
	硝酸性窒素	(mg/L)					0.34								
	T O C	(mg/L)	2.6		1.3		1.7		1.0		1.0		1.2		
	電気伝導度	(μ S/cm)	32000		17000		27000		25000		40000		35000		
	濁度	(度)	61		9.6		7.5		3.7		1.9		3.7		
	C l イオン	(mg/L)	13000		6000		10000		9500		16000		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)

2019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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月27日 10時30分 上・中・下層	5月27日 10時30分 上層(表層)	10月28日 10時26分 上・中・下層	10月28日 10時26分 上層(表層)							
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	24.0	24.0	22.6	22.6								
	水温	(°C)	26.5	26.5	24.5	24.5								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	11.5	11.5	12.0	12.0								
	流況		その他	その他	通常の状態	通常の状態								
生活環境項目	pH		8.3		8.0									
	DO	(mg/L)	8.8		7.7									
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	3.0		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)		0.28		0.22								
	全リン	(mg/L)		0.030		0.027								
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	採取水深	(m)	5月27日 10時30分 上・中・下層	5月27日 10時30分 上層(表層)	10月28日 10時26分 上・中・下層	10月28日 10時26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)	4.2	4.2	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		1136	1136	0552	0552								
	干潮時刻		0635	0635	1151	1151								
	T O C	(mg/L)	1.5		0.9									
	電気伝導度	(μ S/cm)	36000		43000									
	濁度	(度)	24		7.0									
	C l イオン	(mg/L)	18000		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 ^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)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
採取月日時刻位置	(m)			5月27日 10時54分 上層・中層	5月27日 10時54分 上層(表層)	7月17日 10時16分 上層(表層)	9月3日 10時27分 上層(表層)	10月28日 10時44分 上層・中層	10月28日 10時44分 上層(表層)	1月21日 10時07分 上層(表層)	2月18日 9時51分 上層(表層)				
現場観測項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ				
	気温	(°C)	24.0	24.0	27.5	30.6	22.6	22.6	22.6	10.6	5.7				
	水温	(°C)	23.3	23.3	26.2	28.4	23.5	23.5	23.5	14.4	14.7				
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)	6.8	6.8	2.2	3.3	5.5	5.5	5.5	3.0	4.1				
	流況		その他	その他	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		8.5 *		8.5 *	8.4 *	8.1			8.4 *	8.3				
	DO	(mg/L)	9.8		11.0	10.0	7.9			9.6	8.8				
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	4.7 *		2.3 *	1.8	1.5			1.4	<0.5				
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5E+01		4.9E+02	<0.0E+00	1.3E+02			<0.0E+00	<0.0E+00				
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.27	0.36	0.21		0.32	0.30	0.22					
	全リン	(mg/L)		0.033	0.034	0.019		0.051	0.030	0.023					
	全亜鉛	(mg/L)	0.002		0.002	0.004	0.003		0.002	0.003					
	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-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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)			0.007										
	1,4-ジキサン	(mg/L)			<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

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	5月27日	採取時刻	10時54分	採取位置	5月27日	7月17日	9月 3日	10月28日	10月28日	1月21日	2月18日				
採取水深	(m)	上層・中層		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
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)					<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)	1.8	1.8	1.1	2.5	2.8	2.8	>3.0	>4.1						
	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	1136	1136	0532	0828	0552	0552	1458	1310						
	干潮時刻	0635	0635	1222	1435	1151	1151	0925	0744						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.005											
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.002											
	T O C (mg/L)	2.2		1.5	1.5	1.0		1.0	1.0						
	電気伝導度 (μ S/cm)	39000		17000	32000	34000		42000	33000						
	濁度 (度)	30		9.6	4.6	4.7		2.6	1.5						
	C l イオン (mg/L)	16000		6300	13000	14000		17000	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)

2019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				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	5月27日 10時40分 上層(表層)	7月17日 10時20分 上層(表層)	9月3日 10時31分 上層(表層)	10月28日 10時41分 上層(表層)	1月21日 10時11分 上層(表層)	2月18日 9時57分 上層(表層)					
現場観測項目	天候	気温	(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ					
	水温	流量	(m ³ /s)	24.0	27.5	30.6	22.6	10.6	5.7					
	全水深	流況	(m)	23.4	26.0	28.3	23.2	14.8	13.8					
				4.4	4.2	2.4	4.9	2.4	4.5					
				その他	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)	8.7 *	8.5 *	8.4 *	8.0	8.3	8.4 *					
	BOD	COD	(mg/L)	12.0	11.0	10.0	7.9	9.6	9.0					
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.5 *	2.7 *	2.0	1.9	1.4	1.8					
	n-ヘキシル抽出物質	全窒素	(mg/L)	4.5E+01	3.3E+02	4.5E+01	4.9E+02	2.0E+01	<0.0E+00					
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	0.30	0.28	0.21	0.34	0.19	0.23					
	底層DO	LAS	(mg/L)	0.037	0.026	0.025	0.043	0.023	0.019					
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.002										
健康項目	カドミウム	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)		0.007									
	1,4-ジクロロベンゼン		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	5月27日 10時40分 上層(表層)	7月17日 10時20分 上層(表層)	9月3日 10時31分 上層(表層)	10月28日 10時41分 上層(表層)	1月21日 10時11分 上層(表層)	2月18日 9時57分 上層(表層)					
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)		<0.1									
	マンガン(溶解性)			(mg/L)		<0.05									
	クロム			(mg/L)					<0.01						
その他の項目	透明度			(m)	1.8	1.2	2.0	2.8	>2.4	>4.5					
	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				1136	0532	0828	0552	1458	1310					
	干潮時刻				0635	1222	1435	1151	0925	0744					
	亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.006									
	硝酸性窒素			(mg/L)		<0.001									
	TOC			(mg/L)	2.7	1.6	1.5	1.0	0.8	1.1					
	電気伝導度			(μ S/cm)	32000	19000	33000	32000	46000	38000					
	濁度			(度)	50	9.6	4.7	5.6	2.5	1.8					
	Clイオン			(mg/L)	13000	7300	13000	13000	17000	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シクロメタン生成能			(mg/L)											
	ブromホルム生成能			(mg/L)											