

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-602-51	類型(達成期間)	B (a)	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								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取時刻	年月日	採取位置	5月9日 12時02分 上層・中層	5月9日 12時02分 上層(表層)	河川名	高知港 (乙)	採水機関	高知市環境保全課	
採取水深	(m)	採取水深	9.5	9.5	河川名	高知港 (乙)	分析機関	高知市環境保全課	
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(m) (°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m)	雨 18.5 20.8 9.5 通常の状態	雨 18.5 20.8 9.5 通常の状態	河川名	高知港 (乙)			
生活環境項目	pH DOD BOD COD SS 大腸菌群数 n-アミン抽出物質 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) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.6 7.7 2.5	8.2 8.5 1.9	河川名	高知港 (乙)			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)			河川名	高知港 (乙)			
その他項目	透明度 色相 臭気 濁潮時刻 干潮時刻 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(m)     (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	1.3 無色 無臭 1739 1118 2.0 43000 2.5 18000	1.3 無色 無臭 1739 1118	河川名	高知港 (乙)			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロペンタハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		2.4 無色 無臭 1525 0952 1.0 37000 3.0 11000	河川名	高知港 (乙)			

2017年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-602-52	類型(達成期間)	B (a) III (イ)	水域名	高知港(乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)			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
採取日	5月9日	時刻	11時58分	11月15日	11月15日		
採取位置	(m)	水位		11時42分	11時42分		
採取水深		表層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)		
現場観測項目	天候	気温	雨	晴れ	晴れ		
	気温	(°C)	18.5	16.4	16.4		
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	20.6	18.6	18.6		
	全水深	(m)	4.9	6.7	6.7		
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態		
生活環境項目	P H	(mg/l)	8.6	8.2			
	D O	(mg/l)	9.4	8.7			
	B O D	(mg/l)	3.5	1.8			
	C O D	(mg/l)					
	S S	(MPN/100ml)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全砒素	(mg/l)	0.62		0.43		
	全鉛	(mg/l)	0.022		0.052		
	全亜鉛	(mg/l)					
	底層 D O	(mg/l)					
	L A S	(mg/l)					
	ノニルフェノール	(mg/L)					
健康項目	カドミウム	(ng/l)					
	全シアン	(ng/l)					
	鉛	(ng/l)					
	六価クロム	(ng/l)					
	ヒ素	(ng/l)					
	総水銀	(ng/l)					
	アルキル水銀	(ng/l)					
	P C B	(ng/l)					
	ジブトキシ	(ng/l)					
	四氯化炭素	(ng/l)					
	1, 2-ジブトキシ	(ng/l)					
	1, 1-ジブトキシ	(ng/l)					
	ジス-1, 2-ジブトキシ	(ng/l)					
	1, 1, 1-トリブトキシ	(ng/l)					
	1, 1, 2-トリブトキシ	(ng/l)					
	トリクロロエチレン	(ng/l)					
	テトラクロロエチレン	(ng/l)					
	1, 3-ジブトキシ	(ng/l)					
	チウラム	(ng/l)					
	シマジン	(ng/l)					
	チオベンカルブ	(ng/l)					
	ベンゼン	(ng/l)					
	セレン	(ng/l)					
	ほう素	(ng/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)					
	1, 4-ジブトキシ	(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-52	類型(達成期間)	B (a)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	5月9日 11時58分 上層(表層)		11月15日 11時42分 上層・中層	高知港 (乙)	採水機関	高知市環境保全課
採取水深	(m)							
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)						
	銅	(mg/ℓ)						
	亜鉛	(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	無色	2.2	無色		
	色相		無臭		無臭			
	臭気		1739		1525			
	満潮時刻		1118		0952			
	干潮時刻		1.7		1.0			
	TOC	(mg/ℓ)	25000		33000			
	電気伝導度	(μS/cm)	5.1		2.3			
	濁度	(度)	9600		10000			
	CTI-Iオン	(mg/ℓ)						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)						
	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)						
	ブロムホルム生成能	(mg/ℓ)						
	ジブロムメタン生成能	(mg/ℓ)						
	トリブロムメタン生成能	(mg/ℓ)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-53	類型(達成期間)	B (a)	III (i)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	年間調査(測定計画調査)			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	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	11月15日			
採取位置	11時53分	11時53分	11時53分	11時53分	11時53分	11時53分			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	上層(表層)	上層(表層)			
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 流況	雨 18.5 20.7 6.0 通常の状態	雨 18.5 20.7 6.0 通常の状態	雨 18.5 20.7 6.0 通常の状態	晴れ 16.4 18.2 6.3 通常の状態	晴れ 16.4 18.2 6.3 通常の状態			
生活環境項目	P H D O B O D C O D S S 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D O 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) (mg/l) (mg/l)	8.5 7.1 3.1	8.5 7.1 3.1	8.1 8.2 1.8	8.1 8.2 1.8	0.55 0.057		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)							
その他項目	透明度 色相 臭気 濁り時刻 濁り時刻 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	(m)   (μS/cm) (度) (mg/l)	0.8 無色 無臭 1739 1118 1.7 42000 5.6 17000	0.8 無色 無臭 1739 1118	1.9 無色 無臭 1525 0952 1.1 31000 4.7 9900	1.9 無色 無臭 1525 0952			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモクロロホルム生成能 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

2017年度

地点統一番号	39-602-01	類型(達成期間)	B (a) III (イ)		高知港 (乙)		調査機関		高知市環境保全課					
			5月9日 11時46分 上層・中層	5月9日 11時46分 上層(表層)	河川名	高知港 (乙)	採水機関	1月16日 9時35分 上層(表層)	1月16日 9時35分 上層・中層	1月16日 9時35分 上層(表層)	2月13日 9時30分 上層・中層	2月13日 9時30分 上層(表層)		
水系名			高知港 (乙)		河川名		高知港 (乙)		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					
採取日時	時刻	位置	日	時刻	位置	日	時刻	位置	日	時刻	位置	日	時刻	位置
採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
現場	観測	項目	天候	気温	水温	流量	全水深	全水深	全水深	全水深	全水深	全水深	全水深	全水深
			(m)	(°C)	(°C)	(m <sup>3</sup> /s)	(m)							
生活	環境	項目	PH	DOD	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
			(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(MPN/100ml)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
健康	健康	項目	カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	P,C,B	ジクロロメチル	四塩化炭素	1,2-ジクロロエチル	1,1,1-トリクロロエチル	1,1,2-トリクロロエチル
			(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
			トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	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-ジネオペン
			(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-01	類型(達成期間)	B (a)	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)		S t - 1 0 4		地点名		分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月9日	11時46分	上層・中層	7月11日	9時30分	上層・中層	11月15日	1月16日	2月13日
採取位置	(m)			7月11日	9時30分	上層・中層	11時36分	9時35分	9時30分
採取水深				7月11日	9時30分	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
特殊項目	フェノール類 (ng/L) 銅 (ng/L) 亜鉛 (ng/L) 鉄(溶解性) (ng/L) マンガン(溶解性) (ng/L) クロム (ng/L)			<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	透明度 (m) 色相 (ng/L) 臭気 (ng/L) 濁度 (ng/L) 潮時時刻 (ng/L) 亜硝酸性窒素 (ng/L) 硝酸性窒素 (ng/L) DOC (μS/cm) 電伝導度 (度) C11イオン (ng/L)	1.9 無色 無臭 1739 1118  1.4 43000 3.3 17000	1.9 無色 無臭 1739 1118  1.4 43000 3.3 17000	1.8 無色 無臭 0637 1319  1.7 13000 5.5 4200	1.8 無色 無臭 0637 1319  1.7 13000 5.5 4200	1.8 無色 無臭 0637 1319  1.7 13000 5.5 4200	1.8 無色 無臭 0637 1319  1.7 13000 5.5 4200	1.8 無色 無臭 0637 1319  1.7 13000 5.5 4200	1.8 無色 無臭 0637 1319  1.7 13000 5.5 4200
トリハロメタン生成能	(ng/L)								
フッ素生成能	(ng/L)								
ジブチル鉛生成能	(ng/L)								
ジブチル鉛生成能	(ng/L)								
ジブチル鉛生成能	(ng/L)								

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-602-54	類型(達成期間)	B (a)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)				河川名	高知港 (乙)	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年月日				地点名	St - 105	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	5月9日	12時12分	上層(表層)	5月9日	11月15日	11時58分	上層(表層)	
採取位置	(m)							
採取水深								
現場観測項目	天気	雨			晴れ			
	気温	18.5			16.4			
	水温	20.3			15.9			
	流量	3.1			3.6			
	全水深	通常の状態			通常の状態			
	流況							
生活環境項目	pH	8.9			8.2			
	DO	10.0			9.1			
	BOD	4.0			1.7			
	COD							
	SS							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	n-ヘキサン抽出物質							
	全窒素	0.40			0.62			
	全リン	0.016			0.055			
	全亜鉛							
	底層DO							
	LAS							
	ノニルフェノール							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)						
	銅	(mg/l)						
	鉄	(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		3.5			
	臭気	無臭			無臭			
	藻類時刻	1739			1525			
	干潮時刻	1118			0952			
	TOC	2.0			1.1			
	電気伝導度	41000			32000			
	濁度	6.6			2.3			
	CTIイオン	12000			9900			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)						
	クロロホルム生成能	(mg/l)						
	ブロムホルム生成能	(mg/l)						
	ジブロムメタン生成能	(mg/l)						
	トリブロムメタン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-02	類型(達成期間)	B (σ)	III (I)	水域名	高知港(乙)		高知市環境保全課					
						高知港(乙)	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課				
水系名			河川名		河川名		河川名		河川名				
調査区分			地点名		地点名		地点名		地点名				
年間調査(測定計画調査)			St-106		St-106		St-106		St-106				
採取時刻	採取位置	採取水深	5月9日 11時36分 上層・中層	5月9日 11時36分 上層(表層)	7月11日 9時50分 上層・中層	7月11日 9時50分 上層(表層)	8月22日 10時00分 上層・中層	8月22日 10時00分 上層(表層)	11月15日 11時25分 上層(表層)	11月15日 11時25分 上層・中層	1月16日 9時50分 上層(表層)	1月16日 9時50分 上層(表層)	2月13日 9時50分 上層(表層)
現場観測項目	天候	(m)	雨 18.5 20.6	雨 18.5 20.6	曇り 29.6 24.0	曇り 29.6 24.0	曇り 30.5 29.0	曇り 30.5 29.0	晴れ 16.4 18.7	晴れ 16.4 18.7	快晴 12.3 12.1	快晴 12.3 12.1	晴れ 6.0 10.2
	気温	(°C)	7.7	7.7	8.2	8.2	7.9	7.9	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0
	水温	(°C)	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
	流量	(m³/s)											
	全水深	(m)											
	流況												
生活	P H	(mg/l)	8.7	8.7	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2
	D O	(mg/l)	8.0	8.0	9.2	9.2	7.6	7.6	8.5	8.5	9.4	9.4	10.0
	B O D	(mg/l)	2.3	2.3	1.7	1.7	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.5
環境	S S	(mg/l)											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)											
	重金属抽出物質	(mg/l)											
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.58	0.39	0.39	0.006	0.006	0.44	0.44	0.018	0.018	0.009
	全リン	(mg/l)	0.065	0.065	0.031	0.031	4.3	4.3	0.023	0.023	8.3	8.3	8.8
項目	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.023	0.023	0.018	0.018	0.009
	底層D O	(mg/l)	6.5	6.5	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6.7	6.7	8.3	8.3	8.8
	L A S	(mg/L)											
	ノニルフェノール	(mg/L)											
健康	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)											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
	1,1,2-トリクロロエタン	(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

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-602-02	B (p)	III (f)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課							
水系名	類型(達成期間)	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							
採取日時	5月9日 11時36分 上層・中層	5月9日 11時36分 上層(表層)	7月11日 9時50分 上層(表層)	7月11日 9時50分 上層・中層	8月22日 10時00分 上層(表層)	8月22日 10時00分 上層・中層	11月15日 11時25分 上層(表層)	11月15日 11時25分 上層・中層	11月15日 11時25分 上層(表層)	1月16日 9時50分 上層(表層)	1月16日 9時50分 上層(表層)	2月13日 9時50分 上層(表層)	2月13日 9時50分 上層・中層	2月13日 9時50分 上層(表層)
採取水位	(m)													
採取水深	(m)													
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 <0.1 <0.05											
その他の項目	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 濁度 C1イオン	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	1.6 無色 無臭 1739 1118	1.6 無色 無臭 0637 1319	1.6 無色 無臭 0550 1222	1.6 無色 無臭 0550 1222	2.2 無色 無臭 1525 0952	2.2 無色 無臭 1525 0952	2.2 無色 無臭 1525 0952	3.6 無色 無臭 0619 1145	3.6 無色 無臭 0619 1145	3.0 無色 無臭 0531 1059 0.005	3.0 無色 無臭 0531 1059 0.005	3.0 無色 無臭 0531 1059
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)												
ハロゲン化炭素生成能	ハロゲン化炭素生成能	(mg/l)												
シクロヘキサン生成能	シクロヘキサン生成能	(mg/l)												
アピチン生成能	アピチン生成能	(mg/l)												

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-55	類型(達成期間)	B (a) III (i)	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						
調査区分	河川名						
採取日	St - 107						
採取時刻	5月9日 11時30分 上層・中層						
採取位置	5月9日 11時30分 上層(表層)						
採取水深	(m)						
現場観測項目	天候	雨	雨	雨	晴れ		
	気温	18.5	18.5	18.5	16.4		
	水温	20.9	20.9	20.9	15.6		
	流量						
	全水深	7.3	7.3	7.3	4.8		
	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	8.7	8.7	8.7	8.1		
	DO	8.9	8.9	8.9	8.7		
	BOD	3.6	3.6	3.6	1.5		
	COD						
	SS						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質						
	全砒素	(mg/l)		0.41	0.44		
	全亜鉛	(mg/l)		0.017	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)					
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)	1.6	1.6	2.6		
	色相		無臭	無臭	無臭		
	臭気		1739	1739	1525		
	満潮時刻		1118	1118	0952		
	干潮時刻		1.6	1.1	1.1		
	TOC	(mg/l)	43000	43000	30000		
	電気伝導度	(μS/cm)	5.0	5.0	2.7		
	湿度	(度)	17000	17000	9500		
	Clイオン	(mg/l)					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
	クロロホルム生成能	(mg/l)					
	ブロムホルム生成能	(mg/l)					
	ジブロムメタン生成能	(mg/l)					
	ジブロムホルム生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-56	類型(達成期間)	B (a) III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)			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 - 108	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月9日	11時25分	上層・中層	5月9日	11時15分	11時12分	11月15日
採取位置	(m)			上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層(表層)
採取水深							
現場観測項目	天候	雨	5.6	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	18.5	18.5	18.5	16.4	16.4	16.4
	水温	20.7	20.7	20.7	17.4	17.4	17.4
	流量						
	全水深	5.6	5.6	5.6	6.9	6.9	6.9
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	PH	8.8	8.8		8.2	8.4	
	DO						
	BOD						
	COD	2.6	2.6		2.1		
	SS						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素			0.39			0.39
	全リン			0.018			0.047
	全亜鉛						
	底層DO						
	LAS						
	ノニルフェノール						
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						
その他項目	透明度	(m)	2.9	2.9	2.4	2.4	2.4
	色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気		1739	1739	1525	1525	1525
	満潮時刻		1118	1118	0952	0952	0952
	干潮時刻		1.7		1.1	1.1	
	TOC	(mg/l)	44000		37000	37000	
	電気伝導度	(μS/cm)	5.9		4.5	4.5	
	濁度		17000		12000	12000	
	Clイオン	(mg/l)					
トリホリン	トリホリン生成能	(mg/l)					
	アモニウム生成能	(mg/l)					
	ジホリン生成能	(mg/l)					
	アモニウム生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-57	類型(達成期間)	B (a) III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	高知港 (乙)	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0 9	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月9日	11時18分	上・中・下層	5月9日	11時15分	11時04分	11月15日
採取位置	(m)			11時18分	上層(表層)	上・中・下層	上層(表層)
採取水深				上層(表層)			
現場観測項目	天候	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	18.5	18.5	18.5	16.4	16.4	16.4
	水温	20.4	20.4	20.4	20.1	20.1	20.1
	流量						
	全水深	10.8	10.8	10.8	15.9	15.9	15.9
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	P H	8.7	8.7		8.2		
	P D O	8.4	8.4		8.0		
	B O D	2.1	2.1		2.0		
	C O D						
	S S						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-17抽出物質						
	全窒素	(mg/l)	0.40	0.40			0.36
	全リン	(mg/l)	0.017	0.017			0.047
	全亜鉛	(mg/l)					
	全亜銅	(mg/l)					
	底層 D O	(mg/l)					
	L A S	(mg/l)					
	ノニルフェノール	(mg/l)					
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)	3.1	3.1	2.8	2.8	2.8
	色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気	1739	1739	1739	1525	1525	1525
	満潮時刻	1118	1118	1118	0952	0952	0952
	干潮時刻	1.6	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1
	T O C	45000	45000	44000	44000	44000	44000
	電気伝導度	(μS/cm)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
	濁度	(度)	18000	18000	14000	14000	14000
	C I - イオン	(mg/l)					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
	クロロホルム生成能	(mg/l)					
	ブロムホルム生成能	(mg/l)					
	ジブロムメタン生成能	(mg/l)					
	トリブロムメタン生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-602-58	類型(達成期間)	B (a)	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							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	年月日	採取位置	5月9日 11時07分 上層・中層	5月9日 11時07分 上層(表層)	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
採取水深	(m)				河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
採取項目	(m)		5月9日 11時07分 上層・中層	5月9日 11時07分 上層(表層)	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
現場観測項目	採取水深 (m)		5月9日 11時07分 上層・中層	5月9日 11時07分 上層(表層)	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	天候		雨	雨	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	気温 (°C)		18.5	18.5	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	水温 (°C)		20.4	20.4	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	流量 (m <sup>3</sup> /s)		9.0	9.0	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	全水深 (m)		通常の状態	通常の状態	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	流況		通常の状態	通常の状態	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
			8.7	8.2	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
			7.6	8.5	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
			3.1	1.6	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
生活環境項目	pH	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	DOD	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	BOD	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	COD	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	SS	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	n-アミン抽出物質	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	全窒素	(mg/l)	0.33	0.36	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	全リン	(mg/l)	0.013	0.049	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	全亜鉛	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	底層DO	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	LAS	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	ノニルフェノール	(mg/L)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
特殊項目	フェノール類	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	銅	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	亜鉛	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	鉄 (溶解性)	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	マンガン (溶解性)	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	クロム	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
その他項目	透明度 (m)		2.0	2.0	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	色相		無臭	無臭	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	臭気		1739	1739	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	満潮時刻		1118	1118	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	干潮時刻		1.6	1.1	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	TOC	(mg/l)	45000	35000	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	電気伝導度 (μS/cm)		3.7	2.4	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	濁度	(度)	18000	11000	河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	CIイオン	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	テトラハロメタン生成能	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	ペンタハロメタン生成能	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
	ヘキサハロメタン生成能	(mg/l)			河川名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課



公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-03	類型(達成期間)	B (a)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課		
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	高知港 (乙)	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	地点名	S t - 1 1 1	分析機関	高知市環境保全課		
採取日	5月9日	5月9日	5月9日	7月11日	7月11日	7月11日	11月15日	1月16日	2月13日	2月13日
時刻	11時10分	11時10分	11時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時54分	10時27分	10時03分	10時03分
位置	上層・中層	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)
水深	(m)	(m)	(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)			<0.01 <0.1 <0.05						
その他項目	透明度 (m) 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度時刻 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (mg/l) 電伝導度 (μS/cm) 濁度 (度) C11イオン (mg/l)	1.8 無色 無臭 0453 1118  1.4 41000 4.5 16000	1.4 無色 無臭 0637 1319  2.8 22000 13 7600	1.4 無色 無臭 0637 1319	1.4 無色 無臭 0637 1319	1.6 無色 無臭 0550 1222	1.6 無色 無臭 0550 1222	1.6 無色 無臭 0550 1222	1.6 無色 無臭 0550 1222	1.6 無色 無臭 0550 1222
トリハロメタン生成能	(mg/l)									
ハロゲン化水素生成能	(mg/l)									
メチルメチル生成能	(mg/l)									
ジメチルメチル生成能	(mg/l)									
トリメチルメチル生成能	(mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-602-59	類型(達成期間)	B (a) 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						
調査区分	地点名						
採取時刻	5月9日 10時37分 上・中・下層						
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
現場観測項目	天候	雨	5月9日 10時37分 上・中・下層	5月9日 10時37分 上層(表層)	11月15日 10時33分 上・中・下層	11月15日 10時33分 上層(表層)	
	気温	18.5	雨	雨	晴れ	晴れ	
	水温	18.5	19.9	18.5	16.4	16.4	
	流量	19.9	19.9	19.9	21.2	21.2	
	全水深	12.6	12.6	12.6	10.2	10.2	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	PH	8.7	8.8	8.2	7.7	8.2	
	DOD	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
	BOD						
	COD						
	SS						
	大腸菌群数						
	n-ヘキサン抽出物質						
	全砒素		0.22	0.22	0.09	0.09	
	全リン		0.021	0.021	0.009	0.009	
	全亜鉛						
	全亜銅						
	底層DO						
	LAS						
	ノニルフェノール						
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						
その他項目	透明度	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	
	色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	臭気	0453	0453	0453	1525	1525	
	満潮時刻	1118	1118	1118	0952	0952	
	干潮時刻	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	
	TOC	48000	48000	49000	49000	49000	
	電気伝導度	3.6	3.6	1.4	1.4	1.4	
	潮度	19000	19000	17000	17000	17000	
	C1-イオン						
トリハロメタン	トリクロロ生成能						
	テトラクロロ生成能						
	ペンタクロロ生成能						
	ジブロモクロロ生成能						
	アトシクロロ生成能						



公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-601-01	類型(達成期間)	A (f)	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							
調査区分	地点名							
採採取採取採取	年間調査(測定計画調査)							
採採取採取採取	日	5月9日	7月11日	8月22日	11月15日	1月16日	2月13日	
採採取採取採取	時刻	11時00分	10時25分	10時55分	10時47分	10時37分	10時13分	
採採取採取採取	位置	上層(表層)						
採採取採取採取	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	<0.01 <0.1 <0.05						
その他の項目	透明度 (m) 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 藻類時刻 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) T O C (μ S/cm) 電気伝導度 (度) C I イオン (mg/l)	3.0 無色 無臭 0453 1118 1.4 41000 4.7 16000	>4.6 無色 無臭 0637 1319 2.8 27000 12 9600	>1.9 無色 無臭 0550 1222 2.0 37000 5.2 14000	>4.2 無色 無臭 1525 0952 0.9 41000 1.7 14000	>1.6 無色 無臭 0619 1145 0.9 46000 1.2 17000	>3.1 無色 無臭 0531 1039 <0.005 0.9 49000 0.6 18000	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/l)							
ホルムアルデヒド生成能	ホルムアルデヒド生成能 (mg/l)							
アモニウム加リン生成能	アモニウム加リン生成能 (mg/l)							
アンモニア加リン生成能	アンモニア加リン生成能 (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-601-02	類型(達成期間)	A (I)	水域名	高知港(甲)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	高知港(甲)	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	地点名			St-114			
採取時刻	5月9日 10時55分 上層(表層)	7月11日 10時31分 上層(表層)	8月22日 11時02分 上層(表層)	11月15日 10時45分 上層(表層)	1月16日 10時41分 上層(表層)	2月13日 10時18分 上層(表層)	
採取位置	(m)						
採取水深							
天候	雨	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	
気温	18.5	29.6	30.5	16.4	12.3	6.0	
水温	20.2	26.7	30.2	18.3	13.3	12.4	
流量							
全水深	4.8	1.6	2.6	4.3	1.3	1.2	
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
PH	8.8	8.6	8.3	8.2	8.2	8.2	
DO	9.4	12.0	8.6	8.1	9.7	9.4	
BOD							
COD	2.6	4.2	2.2	1.6	1.4	1.6	
SS	2.0E+01	3.3E+02	1.3E+02	7.8E+01	6.8E+01	0.0E+00	
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
n-ヘキサン抽出物質							
全砒素	(mg/l)	0.23	0.21	0.24	0.22	0.19	
全リン	(mg/l)	0.012	<0.003	0.057	0.031	0.060	
全亜鉛	(mg/l)						
底層DO	(mg/l)						
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)						
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)						
1,1,2-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-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
チオラム	(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)	<0.002					
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	(mg/l)					0.090	

公共用水域水質測定結果表

2017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	年間調査(測定計画調査)			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		
採取日時	5月9日	10時55分	上層(表層)	7月11日	10時31分	上層(表層)	2月13日	10時18分	上層(表層)
採取位置	(m)						1月16日	10時41分	上層(表層)
採取水深							11月15日	10時45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)	<0.01 <0.1 <0.05							
その他項目	透明度 (m) 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 干潮酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) 濁度 (mg/l) C I イオン (mg/l)	4.0 無色 無臭 0453 1118 1.3 41000 4.4 16000	1.3 無色 無臭 0637 1319	2.6 27000 11 10000	2.3 無色 無臭 0550 1222 1.5 39000 3.9 14000	>4.3 無色 無臭 1825 0952 0.9 40000 2.4 13000	>1.3 無色 無臭 0619 1145 0.9 45000 2.0 17000	>1.2 無色 無臭 0531 1059 <0.005 0.085 0.8 48000 1.0 18000	
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
クロロホルム生成能	(mg/l)								
ブロムホルム生成能	(mg/l)								
ジブロムメタン生成能	(mg/l)								