

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統番号	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								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	5月28日 11時43分 上層(表層)	(m)	晴れ 25.6	5月28日 11時43分 上層(表層)	高知港 (乙)	10月21日 11時38分 上層(表層)	採水機関 <td>高知市環境保全課</td>	高知市環境保全課
採取位置	0.5		晴れ 25.6	0.5	高知港 (乙)	10月21日 11時38分 上層(表層)	分析機関 <td>高知市環境保全課</td>	高知市環境保全課
採取水深			晴れ 25.6	0.5	河川名	S t - 1 0 1		
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 25.6 20.6 5.4	5月28日 11時43分 上層(表層)	地点名	10月21日 11時38分 上層(表層)		
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 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)	7.8 8.1 2.8 0.57 0.078	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						
その他項目	透明度 色相 臭気 満潮時刻 干潮時刻 T O C 電気伝導度 濁度 C T イオン	(m) (mg/l) (μ S / c m) (度) (mg/l)	無色 無臭 1821 1142	1.8 無色 無臭 1821 1142 1.4 12000 3.2 4400	無色 無臭 1631 1022	1.4 無色 無臭 1631 1022 1.3 22000 5.0 8300		
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 ブロムホルム生成能 ジブロムホルム生成能 アブロムホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014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	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 - 102	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	5月28日	11時38分	0.5	晴れ	5月28日	10月21日	10月21日	10月21日
採取時刻	11時38分	上層(表層)	0.5	晴れ	11時38分	11時33分	11時33分	11時33分
採取位置	(m)			25.6	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層・中層
採取水深				20.6	1.25	0.5	1.25	1.25
現場観測項目	天候	(°C)		25.6	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	気温	(°C)		25.6	25.6	24.6	24.6	24.6
	水温	(m/s)		20.6	20.6	23.1	23.1	23.1
	流量	(m)		6.0	6.0	5.6	5.6	5.6
	全水深			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
	前日天候			7.8	7.8	8.1	8.1	8.1
	前日流況			7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
				2.7	2.7	2.1	2.1	2.1
生活環境項目		(ng/l)		0.59		0.54		
	H	(ng/l)		0.077		0.060		
	DO	(ng/l)						
	BOD	(ng/l)						
	COD	(MPN/100ml)						
	SS	(ng/l)						
	大腸菌群数	(ng/l)						
	大腸菌抽出物質	(ng/l)						
	全窒素	(ng/l)						
	全リン	(ng/l)						
	LAS	(ng/l)						
	ノニルフェノール	(ng/l)						
特殊項目	フェノール類	(ng/l)						
	銅	(ng/l)						
	亜鉛	(ng/l)						
	マンガン(溶解性)	(ng/l)						
	マンガン(溶解性)	(ng/l)						
	クロム	(ng/l)						
その他項目	透明度	(m)						
	色相							
	臭気							
	満潮時刻	(mg/l)						
	干潮時刻	(μS/cm)						
	TOC	(度)						
	電気伝導度	(ng/l)						
	濁度	(ng/l)						
	C1イオン	(ng/l)						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/l)						
	クロロホルム生成能	(ng/l)						
	ブロムホルム生成能	(ng/l)						
	ジブロムメタン生成能	(ng/l)						
	テトラハロメタン生成能	(ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統番号	39-602-53	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)							
採取時刻	5月28日 11時33分 上層(表層)	5月28日 11時33分 上層(表層)	5月28日 11時33分 上層(表層)	5月28日 11時33分 上層(表層)	高知港 (乙)	高知港 (乙)	採水機関 <td>高知市環境保全課</td>	高知市環境保全課
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	S t - 1 0 3	10月21日 11時29分 上層・中層	分析機関 <td>高知市環境保全課</td>	高知市環境保全課
採取水深						10月21日 11時29分 上層・中層		
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り		
気温	25.6	25.6	25.6	25.6	24.6	24.6		
水温	(C)	(C)	(C)	(C)	24.6	23.6		
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	0.5	0.5		
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	5.4	5.4		
前日天候	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		
潮流								
生活環境項目	pH				7.6	8.0		
	DO				6.9	6.7		
	BOD				4.3	7.2		
	COD							
	SS							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	n-ヘキサン抽出物質							
	全窒素	0.86						
	全リン	0.19			0.76	0.76		
	全亜鉛				0.079	0.079		
	LAS							
	ノニルフェノール							
特殊項目	フェノール類							
	銅							
	亜鉛							
	錳 (溶解性)							
	マンガン (溶解性)							
	クロム							
その他項目	透明度	(m)			0.3	1.5		
	色相				無色	無色		
	臭気				無臭	無臭		
	満潮時刻				0504	1631		
	干潮時刻				1142	1022		
	TOC	(mg/l)			2.0	1.1		
	電気伝導度	(μS/cm)			10000	28000		
	濁度	(度)			10	5.4		
	CTイオン	(mg/l)			3500	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)						
	ブロムホルム生成能	(mg/l)						
	ジブロムホルム生成能	(mg/l)						
	ブロムホルム生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014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							
						高知港 (乙)	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		年間調査(測定計画調査)		河川名		St-104		採水機関		分析機関							
採取日	時刻	位置	水深	5月28日 11時24分 上層(表層) 0.5	7月1日 10時22分 上層(表層) 0.5	7月1日 10時22分 上層(表層) 0.5	7月1日 10時22分 上層(表層) 0.5	9月2日 9時35分 上層(表層) 0.5	9月2日 9時35分 上層(表層) 0.5	9月2日 9時35分 上層(表層) 0.5	10月21日 11時24分 上層(表層) 0.5	10月21日 11時24分 上層(表層) 0.5	12月2日 9時17分 上層(表層) 0.5	12月2日 9時17分 上層(表層) 0.5	2月3日 9時30分 上層(表層) 0.5	2月3日 9時30分 上層(表層) 0.5	
現場	天候	気温	(°C)	晴れ 25.6	薄曇り 27.2	薄曇り 27.2	薄曇り 27.2	曇り 27.3	曇り 27.3	曇り 27.3	薄曇り 24.6	薄曇り 24.6	晴れ 9.4	晴れ 9.4	快晴 8.3	快晴 8.3	
観測	水温	流量	(m ³ /s)	21.3	24.7	24.7	24.7	24.9	24.9	24.9	22.8	22.8	17.1	17.1	13.0	13.0	
採取	全水深	前日天候	(m)	8.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.9	7.9	8.5	8.5	8.8	8.8	
採取	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	P H	(ng/l)		7.6	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	D O D	(ng/l)		7.3	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	
	B O D	(ng/l)		2.9	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	1.3	
	C O D	(MPN/100ml)															
	S S	(ng/l)															
	大腸菌群数	(ng/l)															
	トキシリン抽出物質	(ng/l)															
	全窒素	(ng/l)		0.68													
	全リン	(ng/l)		0.12													
	L A S	(ng/l)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.062	0.014	0.014	0.002	0.002	0.002	0.63	0.10	0.42	0.008
ノニルフェノール	(ng/l)																
健康項目	カドミウム	(ng/l)															
	全鉛	(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)															
	四塩化炭素	(ng/l)															
	1,2-ジクロロエチン	(ng/l)															
	1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)															
シス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)																
1,1,1-トリクロロエチン	(ng/l)																
1,1,2-トリクロロエチン	(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-ジクロロベンゼン	(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	(ng/l)																
亜硝酸性窒素	(ng/l)																
1,4-ジクロロベンゼン	(ng/l)																

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-602-01	類型(達成期間)	B (e) III (f)	水域名	高知港 (乙)	高知港 (乙)	河川名	高知港 (乙)	地点名	St - 104	9月 2日 9時35分 上層・中層 1.25	9月 2日 9時35分 上層(表層) 0.5	9月 2日 9時35分 上層・中層 1.25	10月 21日 11時24分 上層(表層) 0.5	10月 21日 11時24分 上層・中層 1.25	12月 2日 9時17分 上層(表層) 0.5	12月 2日 9時17分 上層・中層 1.25	2月 3日 9時30分 上層(表層) 0.5	2月 3日 9時30分 上層・中層 1.25
水系名				調査区分	年間調査(測定計画調査)														
採取日	採取時刻	採取位置	採取水深																
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)																	
	色相	(Pt-Co)																	
	臭気	(臭気指数)																	
	満潮時刻	(時刻)																	
	干潮時刻	(時刻)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素	(mg/L)																	
	TOC	(mg/L)																	
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	濁度	(度)																	
	Clイオン	(mg/L)																	
トリハロゲン生成能	トリハロゲン生成能	(ng/L)																	
テトラハロゲン生成能	テトラハロゲン生成能	(ng/L)																	
ペンタハロゲン生成能	ペンタハロゲン生成能	(ng/L)																	
ヘキサハロゲン生成能	ヘキサハロゲン生成能	(ng/L)																	

公共用水域水質測定結果表

2014年度

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					地点名	S t - 1 0 5	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	日	5月28日	11時57分	上層(表層)	10月21日			
採取位置	(m)	0.5			11時48分			
採取水深					上層(表層)			
天候	(°C)	晴れ			薄曇り			
気温	(°C)	25.6			24.6			
水温	(m ³ /s)	21.8			22.5			
流量	(m)	3.3			3.4			
全水深					通常の状態			
前日天候								
前日流況								
P H	(ng/l)	8.0			8.3			
D O	(ng/l)	8.7			10.0			
B O D	(ng/l)	3.0			2.5			
C O D	(MPN/100ml)							
S S	(ng/l)							
大腸菌群数	(ng/l)	0.57			0.53			
トピオット抽出物質	(ng/l)	0.079			0.050			
全窒素	(ng/l)							
全リン	(ng/l)							
全亜鉛	(ng/l)							
L A S	(ng/l)							
ノニルフェノール	(ng/l)							
フェノール類	(ng/l)							
銅	(ng/l)							
亜鉛	(ng/l)							
鉄	(ng/l)							
マンガン (溶解性)	(ng/l)							
クロム	(ng/l)							
透明度	(m)	1.0			1.2			
色相		無色			無色			
臭気		無臭			無臭			
濁潮時刻		1821			1631			
干潮時刻		1142			1022			
T O C	(ng/l)	1.7			1.2			
電気伝導度	(μS/cm)	12000			15000			
濁度	(度)	5.8			7.2			
C I イオン	(ng/l)	4100			5800			
トリハロメタン生成能	(ng/l)							
クロロホルム生成能	(ng/l)							
ブロムホルム生成能	(ng/l)							
ジブロムホルム生成能	(ng/l)							
テトラブロムホルム生成能	(ng/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-602-02	類型(達成期間)	B (p)	III (i)	水域名	高知港 (乙)	高知港 (乙)	高知市環境保全課	調査機関	高知市環境保全課
水系名					河川名	高知港 (乙)	高知港 (乙)	高知市環境保全課	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		高知市環境保全課	分析機関	高知市環境保全課
採取日	5月28日	11時16分	0.5	0.5	5月28日	7月1日	10月21日	12月2日	10月21日	12月2日
時刻	11時16分	上層(表層)			11時16分	10時08分	11時15分	9時28分	11時15分	9時28分
位置	(m)				上層・中層	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層・中層	上層・中層
水深					1.25	0.5	0.5	1.25	1.25	1.25
フェノール類	(mg/l)									
銅	(mg/l)				<0.01					
亜鉛	(mg/l)				<0.1					
鉄(溶解性)	(mg/l)				<0.05					
マンガン(溶解性)	(mg/l)				<0.01					
クロム	(mg/l)									
透明度	(m)				2.5				1.2	2.2
色相	(mg/l)				無臭				無臭	無臭
臭気	(mg/l)				0504				1631	1434
満潮時刻					1142				1022	0816
干潮時刻										
亜硝酸性窒素	(mg/l)				1.8				1.2	2.2
硝酸性窒素	(mg/l)				無臭				無臭	無臭
TOC	(mg/l)				1106				1631	1434
電気伝導度	(μS/cm)				0427				1022	0816
濁度	(度)				0.14					
C I イオン	(mg/l)				1.6				1.3	1.2
トリロタン生成能	(mg/l)				22000				20000	30000
アモニウム生成能	(mg/l)				4.1				6.2	2.4
シアノバクテリア生成能	(mg/l)				8700				7800	14000
プロトコッカ生成能	(mg/l)									
その他項目										
透明度					1.2				1.2	2.2
色相					無臭				無臭	無臭
臭気					0504				1631	1434
満潮時刻					1142				1022	0816
干潮時刻										
亜硝酸性窒素					1.8				1.2	2.2
硝酸性窒素					無臭				無臭	無臭
TOC					1106				1631	1434
電気伝導度					0427				1022	0816
濁度					0.14					
C I イオン					1.6				1.3	1.2
トリロタン生成能					22000				20000	30000
アモニウム生成能					4.1				6.2	2.4
シアノバクテリア生成能					8700				7800	14000
プロトコッカ生成能										
その他項目										
透明度					1.2				1.2	2.2
色相					無臭				無臭	無臭
臭気					0504				1631	1434
満潮時刻					1142				1022	0816
干潮時刻										
亜硝酸性窒素					1.8				1.2	2.2
硝酸性窒素					無臭				無臭	無臭
TOC					1106				1631	1434
電気伝導度					0427				1022	0816
濁度					0.14					
C I イオン					1.6				1.3	1.2
トリロタン生成能					22000				20000	30000
アモニウム生成能					4.1				6.2	2.4
シアノバクテリア生成能					8700				7800	14000
プロトコッカ生成能										
その他項目										
透明度					1.2				1.2	2.2
色相					無臭				無臭	無臭
臭気					0504				1631	1434
満潮時刻					1142				1022	0816
干潮時刻										
亜硝酸性窒素					1.8				1.2	2.2
硝酸性窒素					無臭				無臭	無臭
TOC					1106				1631	1434
電気伝導度					0427				1022	0816
濁度					0.14					
C I イオン					1.6				1.3	1.2
トリロタン生成能					22000				20000	30000
アモニウム生成能					4.1				6.2	2.4
シアノバクテリア生成能					8700				7800	14000
プロトコッカ生成能										
その他項目										
透明度					1.2				1.2	2.2
色相					無臭				無臭	無臭
臭気					0504				1631	1434
満潮時刻					1142				1022	0816
干潮時刻										
亜硝酸性窒素					1.8				1.2	2.2
硝酸性窒素					無臭				無臭	無臭
TOC					1106				1631	1434
電気伝導度					0427				1022	0816
濁度					0.14					
C I イオン					1.6				1.3	1.2
トリロタン生成能					22000				20000	30000
アモニウム生成能					4.1				6.2	2.4
シアノバクテリア生成能					8700				7800	14000
プロトコッカ生成能										
その他項目										
透明度					1.2				1.2	2.2
色相					無臭				無臭	無臭
臭気					0504				1631	1434
満潮時刻					1142				1022	0816
干潮時刻										
亜硝酸性窒素					1.8				1.2	2.2
硝酸性窒素					無臭				無臭	無臭
TOC					1106				1631	1434
電気伝導度					0427				1022	0816
濁度					0.14					
C I イオン					1.6				1.3	1.2
トリロタン生成能					22000				20000	30000
アモニウム生成能					4.1				6.2	2.4
シアノバクテリア生成能					8700				7800	14000
プロトコッカ生成能										
その他項目										
透明度					1.2				1.2	2.2
色相					無臭				無臭	無臭
臭気					0504				1631	1434
満潮時刻					1142				1022	0816
干潮時刻										
亜硝酸性窒素					1.8				1.2	2.2
硝酸性窒素					無臭				無臭	無臭
TOC					1106				1631	1434
電気伝導度					0427				1022	0816
濁度					0.14					
C I イオン					1.6				1.3	1.2
トリロタン生成能					22000				20000	30000
アモニウム生成能					4.1				6.2	2.4
シアノバクテリア生成能					8700				7800	14000
プロトコッカ生成能										
その他項目										
透明度					1.2				1.2	2.2
色相					無臭				無臭	無臭
臭気					0504				1631	1434
満潮時刻					1142				1022	0816
干潮時刻										
亜硝酸性窒素					1.8				1.2	2.2
硝酸性窒素					無臭				無臭	無臭
TOC					1106				1631	1434
電気伝導度					0427				1022	0816
濁度					0.14					
C I イオン					1.6				1.3	1.2
トリロタン生成能					22000				20000	30000
アモニウム生成能					4.1				6.2	2.4
シアノバクテリア生成能					8700				7800	14000
プロトコッカ生成能										
その他項目										

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-602-55	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	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	地点名	S t - 1 0 7	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	5月28日	11時10分	5月28日	5月28日	10月21日		
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層・中層	11時10分		
採取水深	0.5 (m)	0.5 (m)	1.25 (m)	1.25 (m)	上層(表層)		
現場観測項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り		
	気温	25.6 (°C)	25.6 (°C)	25.6 (°C)	24.6 (°C)		
	水温	20.8 (°C)	20.8 (°C)	20.8 (°C)	22.0 (°C)		
	流量	(m ³ /s)					
	全水深	(m)		8.0 (m)	4.1 (m)		
	前日天候						
	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	P H	(ng/ℓ)		7.7	8.2		
	D O	(ng/ℓ)		7.7	10.0		
	B O D	(ng/ℓ)		2.3	2.4		
	C O D	(ng/ℓ)					
	S S	(MPN/100ml)					
	大腸菌群数	(ng/ℓ)					
	トキソゲン抽出物質	(ng/ℓ)					
	全窒素	(ng/ℓ)	0.65		0.55		
	全リン	(ng/ℓ)	0.090		0.062		
	L A S	(ng/ℓ)					
	ノニルフェノール	(ng/L)					
特殊項目	フェノール類	(ng/ℓ)					
	銅	(ng/ℓ)					
	亜鉛	(ng/ℓ)					
	マンガン(溶解性)	(ng/ℓ)					
	クロム	(ng/ℓ)					
その他項目	透明度	(m)		1.9	1.2		
	色相		無臭	無臭	無臭		
	臭気		0504	0504	1631		
	満潮時刻		1142	1142	1022		
	干潮時刻		1.4	1.4	1.3		
	T O C	(ng/ℓ)	13000	13000	16000		
	電気伝導度	(μS/cm)	3.4	3.4	7.3		
	濃度	(度)	4900	4900	5800		
	C I イオン	(ng/ℓ)					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)					
	クロロホルム生成能	(ng/ℓ)					
	ブロムホルム生成能	(ng/ℓ)					
	ジブロムメタン生成能	(ng/ℓ)					
	ジクロロメタン生成能	(ng/ℓ)					

公共用水域水質測定結果表

2014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	5月28日	11時04分	5月28日	11時04分	10月21日	10月21日	10月21日	
採取時刻	0.5	上層(表層)	0.5	上層(表層)	0.5	上層(表層)	上層・中層	
採取位置								
採取水深	(m)							
現場	晴れ	25.6	晴れ	25.6	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
気温	(°C)		(°C)	21.1	24.6	24.6	24.6	
水温	(°C)		(°C)	21.1	24.6	24.6	24.6	
流量	(m ³ /s)		(m ³ /s)	21.1	24.6	24.6	24.6	
全水深	(m)		(m)	21.1	24.6	24.6	24.6	
前日天候				6.5	6.3	6.3	6.3	
流況	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目								
P	(ng/l)		(ng/l)	8.0	8.2	8.2	8.2	
DO	(mg/l)		(mg/l)	8.1	8.5	8.5	8.5	
BOD	(mg/l)		(mg/l)	2.2	2.9	2.9	2.9	
COD	(mg/l)		(mg/l)					
SS	(mg/l)		(mg/l)					
大腸菌群数	(MPN/100ml)		(MPN/100ml)					
トピオキリン抽出物質	(ng/l)		(ng/l)					
全窒素	(mg/l)		(mg/l)	0.48	0.48	0.48	0.48	
全リン	(mg/l)		(mg/l)	0.072	0.061	0.061	0.061	
LAS	(ng/l)		(ng/l)					
ノニルフェノール	(ng/l)		(ng/l)					
フェノール類	(ng/l)		(ng/l)					
銅	(ng/l)		(ng/l)					
亜鉛	(ng/l)		(ng/l)					
マンガン(溶解性)	(ng/l)		(ng/l)					
クロム	(ng/l)		(ng/l)					
透明度	(m)		(m)	1.3	1.4	1.4	1.4	
色相				無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気				0504	1631	1631	1631	
満潮時刻				1142	1022	1022	1022	
干潮時刻				1.5	1.5	1.5	1.5	
TOC	(mg/l)		(mg/l)	20000	25000	25000	25000	
電気伝導度	(μS/cm)		(μS/cm)	4.1	5.8	5.8	5.8	
濃度	(度)		(度)	7800	9400	9400	9400	
CTイオン	(ng/l)		(ng/l)					
トリハロメタン生成能	(ng/l)		(ng/l)					
クロロホルム生成能	(ng/l)		(ng/l)					
ブロムホルム生成能	(ng/l)		(ng/l)					
ジブロムメタン生成能	(ng/l)		(ng/l)					
トリブロムメタン生成能	(ng/l)		(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2014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		St-109	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	5月28日	10時56分	0.5	5月28日	10時58分	10月21日	10月21日	10月21日
採取時刻	10時56分	上層(表層)	0.5	10時56分	上・中・下層	上層(表層)	上層(表層)	上・中・下層
採取位置				上・中・下層	上・中・下層			
採取水深	(m)			4.17	4.17			4.17
現場観測項目	天候	晴れ	25.6	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	気温	(°C)	25.6	(°C)	25.6	24.6	24.6	24.6
	水温	(°C)	21.1	(°C)	21.1	23.8	23.8	23.8
	流量	(m ³ /s)		(m ³ /s)				
	全水深	(m)	14.2	(m)	14.2	14.0	14.0	14.0
	前日天候		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	(ng/ℓ)	8.0	(ng/ℓ)	8.0	7.5	7.5	7.5
	D O	(ng/ℓ)	7.6	(ng/ℓ)	7.6	2.4	2.4	2.4
	B O D	(ng/ℓ)	2.0	(ng/ℓ)	2.0			
	C O D	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	S S	(MPN/100ml)		(MPN/100ml)				
	大腸菌群数	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	トキソゲン抽出物質	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	全窒素	(ng/ℓ)	0.54	(ng/ℓ)	0.54	0.51	0.51	0.51
	全リン	(ng/ℓ)	0.091	(ng/ℓ)	0.091	0.054	0.054	0.054
	LAS	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	ノニルフエノール	(ng/L)		(ng/L)				
特殊項目	フェノール類	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	銅	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	亜鉛	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	マンガン(溶解性)	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	クロム	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
その他項目	透明度	(m)		(m)				
	色相							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻	(ng/ℓ)	0504	(ng/ℓ)	0504	1631	1631	1631
	干潮時刻	(ng/ℓ)	1142	(ng/ℓ)	1142	1022	1022	1022
	T O C	(μS/cm)	1.4	(μS/cm)	1.4	1.2	1.2	1.2
	電気伝導度	(°)	23000	(°)	23000	33000	33000	33000
	C I イオン	(ng/ℓ)	4.0	(ng/ℓ)	4.0	4.3	4.3	4.3
		(ng/ℓ)	9100	(ng/ℓ)	9100	13000	13000	13000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	クロロホルム生成能	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	ブロムホルム生成能	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	ジブロムメタン生成能	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				
	ジクロロメタン生成能	(ng/ℓ)		(ng/ℓ)				

公共用水域水質測定結果表

2014年度

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	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-110	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	5月28日	10時52分	晴れ	5月28日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
採取時刻	0.5	上層(表層)	25.6	10時52分	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取位置	(m)			上層・中層	0.5	上層・中層	上層・中層	上層・中層
採取水深				1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	気温	(°C)	25.6	25.6	24.6	24.6	24.6	24.6
	水温	(m/s)		20.8				
	流量	(m)		8.5				
	全水深			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
	前日天候			7.8	7.6	8.2	8.2	8.2
	流況			7.9	1.9	7.6	7.6	7.6
				2.2		1.9	1.9	1.9
生活環境項目		(MPN/100ml)						
	H	(ng/l)						
	DO	(ng/l)						
	BOD	(ng/l)						
	COD	(ng/l)						
	SS	(ng/l)						
	大腸菌群数	(ng/l)						
	大腸菌抽出物質	(ng/l)						
	トピノキ抽出物質	(ng/l)						
	全窒素	(ng/l)	0.62					
	全リン	(ng/l)	0.094					
	LAS	(ng/l)						
	全亜鉛	(ng/l)						
	ノニルフェノール	(ng/l)						
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)						
その他項目	透明度	(m)						
	色相							
	臭気							
	満潮時刻	(ng/l)						
	干潮時刻	(μS/cm)						
	TOC	(度)						
	電気伝導度	(ng/l)						
	濁度							
	CTIイオン							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/l)						
	テトラハロメタン生成能	(ng/l)						
	ペンタハロメタン生成能	(ng/l)						
	シクロヘキサハロメタン生成能	(ng/l)						
	ヘプタハロメタン生成能	(ng/l)						

2014年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-602-03	類型(達成期間)	B (e)	III (f)	水域名	高知港 (乙)		調査機関	高知市環境保全課					
						高知港 (乙)	高知港 (乙)		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課			
水系名	年間調査(測定計画調査)				河川名		高知市環境保全課		高知市環境保全課					
調査区分	日				地点名		高知市環境保全課		高知市環境保全課					
採取時刻	(m)				St-111		高知市環境保全課		高知市環境保全課					
採取位置	5月28日 10時48分 上層(表層) 0.5				7月1日 9時55分 上層(表層) 0.5		9月2日 10時03分 上層(表層) 0.5		10月21日 10時47分 上層(表層) 0.5		12月2日 9時41分 上層(表層) 0.5		2月3日 9時56分 上層(表層) 0.5	
採取水深	晴れ 25.6				薄曇り 27.2		曇り 27.3		薄曇り 24.6		晴れ 9.4		快晴 8.3	
天候	(°C)				(°C)		(°C)		(°C)		(°C)		(°C)	
気温	(m ³ /s)				(m ³ /s)		(m ³ /s)		(m ³ /s)		(m ³ /s)		(m ³ /s)	
水温	(m)				(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
流量	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	
全水深	0.44				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
前日天候	0.059				0.003		0.003		0.43		0.048		0.003	
前日流量	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
流況	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
現場	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
気候	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
気温	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
水温	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
流量	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
全水深	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
前日天候	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
前日流量	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
流況	0.003				0.063		0.003		0.43		0.048		0.003	
PH	8.0				8.2		8.3		8.2		8.2		8.1	
DO	7.8				8.7		8.4		7.8		7.7		8.7	
BOD	2.4				2.4		2.1		2.4		1.6		1.0	
COD	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
SS	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
大腸菌群数	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
大腸菌抽出物質	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
全窒素	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
全リン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
全亜鉛	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
LAS	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
ノニルフエノール	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
カドミウム	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
全銅	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
六価クロム	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
ヒ素	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
総水銀	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
アルキル水銀	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
P C B	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
四塩化炭素	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
1,2-ジクロロエタン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
1,1-ジクロロエタン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
シス-1,2-ジクロロエタン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
1,1,1-トリクロロエタン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
1,1,2-トリクロロエタン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
トリクロロエチレン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
テトラクロロエチレン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
1,3-ジクロロベンゼン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
シクロヘキサレン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
シマジン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
チオベンカルブ	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
ベンゼン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
セレン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
ほう素	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
硝酸性窒素	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
亜硝酸性窒素	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	
1,4-ジニトロベンゼン	0.003				0.003		0.003		0.002		0.007		0.003	

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-602-03	類型(達成期間)	B (e) III (f)	水域名	高知港 (乙)	高知港 (乙)	河川名	河川名	高知港 (乙)	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																								
調査区分	年間調査(測定計画調査)																							
採取日	時刻	位置	水深	5月28日 10時48分 上層(表層) 0.5	7月1日 9時55分 上層(表層) 0.5	7月1日 9時55分 上層(表層) 0.5	7月1日 9時55分 上層(表層) 0.5	7月1日 9時55分 上層(表層) 0.5	7月1日 9時55分 上層(表層) 0.5	9月2日 10時03分 上層(表層) 0.5	9月2日 10時03分 上層(表層) 0.5	9月2日 10時03分 上層(表層) 0.5	9月2日 10時03分 上層(表層) 0.5	10月21日 10時47分 上層(表層) 0.5	10月21日 10時47分 上層(表層) 0.5	10月21日 10時47分 上層(表層) 0.5	12月2日 9時41分 上層(表層) 0.5	12月2日 9時41分 上層(表層) 0.5	12月2日 9時41分 上層(表層) 0.5	12月2日 9時41分 上層(表層) 0.5	2月3日 9時56分 上層(表層) 0.5	2月3日 9時56分 上層(表層) 0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																						
銅		(mg/l)																						
鉛		(mg/l)																						
鉄		(mg/l)																						
マンガン		(mg/l)																						
クロム		(mg/l)																						
透明度		(m)																						
色相		(mg/l)																						
臭気		(mg/l)																						
満潮時刻		(mg/l)																						
干潮時刻		(mg/l)																						
亜硝酸性窒素		(mg/l)																						
硝酸性窒素		(mg/l)																						
TOC		(μS/cm)																						
電気伝導度		(度)																						
Clイオン		(mg/l)																						
トリロタン生成能		(mg/l)																						
トリロタン生成能		(mg/l)																						
トリロタン生成能		(mg/l)																						
トリロタン生成能		(mg/l)																						

公共用水域水質測定結果表

2014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)	高知港(甲)	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)	高知港(甲)	高知港(甲)	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-113			分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	5月28日	10時40分	上層(表層)	5月28日	7月1日	9月2日	10月21日	12月2日	2月3日
採取位置	0.5	0.5	0.5	10時40分	9時39分	10時09分	10時43分	9時48分	10時03分
採取水深	(m)	(m)	(m)	上層・中層	上層(表層)	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層(表層)
フェノール類	(mg/L)				<0.01				
銅	(mg/L)				<0.1				
亜鉛	(mg/L)				<0.05				
鉄(溶解性)	(mg/L)				<0.01				
マンガン(溶解性)	(mg/L)								
クロム	(mg/L)								
透明度	(m)				2.4	2.3	2.0	4.5	4.5
色相				2.5	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				0504	0739	1106	1631	1434	0616
干潮時刻				1142	1414	0427	1022	0816	1154
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.012			
硝酸性窒素	(mg/L)					1.5	1.2	1.0	0.9
TOC	(mg/L)			1.4	34000	23000	40000	36000	32000
電気伝導度	(μS/cm)			4.1	1.9	3.6	2.2	1.1	1.0
濁度	(度)			10000	14000	9100	17000	18000	17000
トリハロゲン生成能	(ng/L)								
テトラハロゲン生成能	(ng/L)								
ペンタハロゲン生成能	(ng/L)								
ヘキサハロゲン生成能	(ng/L)								

公共用水域水質測定結果表

2014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)	高知港(甲)	高知市環境保全課	調査機関	高知市環境保全課		
水系名				河川名	高知港(甲)	高知港(甲)	高知市環境保全課	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-114		高知市環境保全課	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	5月28日	10時36分	0.5	5月28日	7月1日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21日	12月2日	2月3日
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	0.5	10時36分	9時34分	10時13分	10時40分	10時40分	10時40分	9時51分	10時08分
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(表層)	上層(表層)	上層(表層)
フェノール類	(mg/L)				<0.01						
銅	(mg/L)				<0.1						
亜鉛	(mg/L)				<0.05						
鉄(溶解性)	(mg/L)				<0.01						
マンガン(溶解性)	(mg/L)										
クロム	(mg/L)										
透明度	(m)				2.0	1.8	無色	無色	無色	4.5	3.3
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				0504	0739	1106	1631	1631	1631	1434	0616
干潮時刻				1142	1414	0427	1022	1022	1022	0816	1154
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.011					
硝酸性窒素	(mg/L)					0.14					
TOC	(mg/L)					1.4					
電気伝導度	(μS/cm)			1.3	34000	24000	36000	36000	36000	0.9	0.9
濁度	(度)			3.1	2.1	3.4	3.8	3.8	3.8	1.1	1.2
Clイオン	(mg/L)			13000	14000	9300	15000	15000	15000	18000	17000
トリロタン生成能	(mg/L)										
アモニウム生成能	(mg/L)										
シアノバクテリア生成能	(mg/L)										
プロトコッカリウム生成能	(mg/L)										