

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	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	St-101	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月29日	11時01分	上層・中層	5月29日	11月6日		
採取位置				11時01分	11時34分		
採取水深	(m)			上層(表層)	上層・中層		
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ	晴れ		
	気温	25.1		25.1	19.7		
	水温	22.9			19.7		
	流量	8.0			20.8		
	水深				8.0		
	前日天候	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		
生活環境項目	pH	8.3			8.0		
	DO	10.0			7.8		
	BOD	3.9			1.9		
	COD						
	SS						
	大腸菌数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素	(mg/l)		0.39	0.37		
	全リン	(mg/l)		0.072	0.052		
	全亜鉛	(mg/l)					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)					
	銅	(mg/l)					
	亜鉛	(mg/l)					
	錳(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	1.5		無臭	無臭		
	臭気	無臭		1147	1101		
	満潮時刻	0603		0603	1636		
	干潮時刻	2.2			1.8		
	TOC	(mg/l)			30000		
	電気伝導度	( $\mu S/cm$ )			2.6		
	濁度	(度)			1500		
	C1イオン	(mg/l)					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
テトラハロメタン生成能	テトラハロメタン生成能	(mg/l)					
ペンタハロメタン生成能	ペンタハロメタン生成能	(mg/l)					
ヘキサハロメタン生成能	ヘキサハロメタン生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	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	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	
採取日時	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	11月6日			
採取時刻	11時05分	11時05分	11時05分	11時05分	11時30分			
採取位置	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層(表層)	上層・中層			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	上層(表層)			
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 25.1 22.9 6.6	晴れ 25.1 22.9 6.6	晴れ 25.1	晴れ 19.7 20.7 7.5	晴れ 19.7 19.7		
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	8.4 10.0 3.8	8.4 10.0 3.8	0.46 0.12	8.2 8.4 2.2	0.52 0.061		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム							
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 C 1 イオン	1.8 無色 1147 0603 2.0 29000 3.6 12000	1.8 無色 1147 0603 2.0 29000 3.6 12000	無色 無臭 1147 0603	2.0 無色 無臭 1101 1636 1.9 30000 3.0 13000	無色 無臭 1101 1636		
トリハロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能 ジハロメタン生成能 アロマトジハロメタン生成能								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	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	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	St-103	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月29日	11時08分	上層・中層	5月29日	5月29日	11月6日	11月6日	11月6日
採取位置	(m)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	(°C)	25.1	25.1	25.1	19.7	19.7	19.7	19.7
現場気温	(°C)	22.4	22.4	22.4	20.1	20.1	20.1	20.1
現場水温	(m/s)	6.5	6.5	6.5	7.7	7.7	7.7	7.7
現場流量	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
現場水深								
現場天候								
現場流況								
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	9.1	9.1	9.1	7.7	7.7	7.7	7.7
	BOD	4.2	4.2	4.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	COD							
	SS	(MPN/100ml)						
	大腸菌群数							
	大腸菌群抽出物質							
	全窒素				0.54	0.54	0.54	0.54
	全リン				0.099	0.099	0.099	0.099
	全亜鉛							
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	1.3	1.3	1.3	無色	1.5	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147
	干潮時刻	0603	0603	0603	0603	0603	0603	0603
	TOC	2.2	2.2	2.2	1.6	1.6	1.6	1.6
	電気伝導度	33000	33000	33000	25000	25000	25000	25000
	濁度	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	2.9	2.9
	Clイオン	14000	14000	14000	11000	11000	11000	11000
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能							
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能							
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能							
アロマトジハロメタン生成能	アロマトジハロメタン生成能							



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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)	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課			
水系名	年間の調査(測定計画調査)												
調査区分	St-104												
採取時刻	5月29日 11時12分	5月29日 11時12分	5月29日 11時12分	5月29日 11時12分	5月29日 11時12分	7月10日 9時15分	7月10日 9時15分	11月6日 11時20分	11月6日 11時20分	1月8日 9時40分	1月8日 9時40分	3月12日 9時15分	3月12日 9時15分
採取位置	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層・中層	上層(表層)	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
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 色相 臭気 濁度 濁度時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	1.0 無臭 1147 0603	1.0 無臭 1147 0603	1.0 無臭 1147 0603	1.0 無臭 1147 0603	2.0 無臭 0421 1010	2.0 無臭 0421 1010	2.0 無臭 1101 1636	2.0 無臭 1101 1636	2.3 無臭 1421 0833	2.3 無臭 1421 0833	2.2 無臭 0623 1223	2.2 無臭 0623 1223
トリハロメタン生成能													
加臭性生成能													
アモニウム生成能													
シアノゲン生成能													
アロマトゲン生成能													

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-602-54	類型(達成期間)	B (甲)	III (イ)	水域名	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									
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取時刻	日	5月29日							
採取位置	時刻	11時23分							
採取水深	上層(表層)	上層(表層)							
現場	晴天	晴れ							
気温	(°C)	25.1							
水温	(°C)	19.7							
流量	(m <sup>3</sup> /s)	23.9							
水深	(m)	4.3							
前日天候	通常の状態								
前日流況	通常の状態								
pH	(mg/l)	8.5							
DO	(mg/l)	10.8							
BOD	(mg/l)	7.8							
COD	(mg/l)	4.1							
SS	(MPN/100ml)	2.3							
大腸菌群数	(mg/l)	0.24							
有機物抽出物質	(mg/l)	0.25							
全窒素	(mg/l)	0.066							
全リン	(mg/l)	0.031							
全亜鉛	(mg/l)								
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	1.4							
	色相	無臭							
	臭気	無臭							
	満潮時刻	1147							
	干潮時刻	0603							
	TOC	2.4							
	電気伝導度	33000							
	濁度	4.5							
	CTイオン	14000							
トリハロメタン生成能	(mg/l)	1.8							
クロロム生成能	(mg/l)	無臭							
アロマトロロタン生成能	(mg/l)	1101							
ジブトロロタン生成能	(mg/l)	1636							
アトロロタン生成能	(mg/l)	2.0							
		36000							
		3.7							
		17000							



2012年度 公共用水域水質測定結果表 (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)	高知港 (乙)	調査機関	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		河川名		採水機関		採水機関	
調査区分			地点名		S t - 1 0 6		分析機関		分析機関	
採取時刻	5月29日	5月29日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
採取位置	10時53分	10時53分	9時23分	9時23分	9時23分	9時23分	9時20分	9時20分	9時20分	9時20分
採取水深	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層
特殊項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
銅	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	2.0	無色	無色	無色	無色	無色
鉛	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	無色	無色	無色	無色	無色	無色
鉄	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	無色	無色	無色	無色	無色	無色
マンガン(溶解性)	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	無色	無色	無色	無色	無色	無色
クロム	<0.01	<0.1	<0.05	<0.01	無色	無色	無色	無色	無色	無色
透明度	(m)	1.5	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
濁度	(mg/l)	1147	0421	1010	0421	1010	1524	1524	1524	1524
干潮時刻	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	0819	0819	0819	0819
重硝酸性窒素	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	0.014	0.014	0.014	0.014
硝酸性窒素	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	0.28	0.28	0.28	0.28
TOC	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	1.1	1.1	1.1	1.1
電気伝導度	(μS/cm)	0603	1010	1010	1010	1010	15000	15000	15000	15000
濁度	(度)	0603	1010	1010	1010	1010	3.8	3.8	3.8	3.8
Clイオン	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	5300	5300	5300	5300
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	2.1	2.1	2.1	2.1
加臭性生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	32000	32000	32000	32000
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	3.6	3.6	3.6	3.6
ジハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	15000	15000	15000	15000
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	1.8	1.8	1.8	1.8
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	24000	24000	24000	24000
加臭性生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	3.1	3.1	3.1	3.1
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	9800	9800	9800	9800
ジハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	1.6	1.6	1.6	1.6
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	33000	33000	33000	33000
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	2.5	2.5	2.5	2.5
加臭性生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	17000	17000	17000	17000
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	1.8	1.8	1.8	1.8
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	0623	0623	0623	0623
加臭性生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	1223	1223	1223	1223
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	1.6	1.6	1.6	1.6
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	33000	33000	33000	33000
加臭性生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	2.5	2.5	2.5	2.5
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	0603	1010	1010	1010	1010	17000	17000	17000	17000



公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	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	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-107	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月29日	10時48分	上層・中層	5月29日	5月29日	11月6日	11月6日	11月6日
採取位置	(m)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	(°C)	25.1	23.5	25.1	19.7	19.7	19.7	19.7
現場観測項目	(°C)	23.5	23.5	23.5	20.4	20.4	20.4	20.4
気温	(m/s)	5.4	5.4	5.4	9.7	9.7	9.7	9.7
水温	(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
流量		8.4	10.4	8.4	8.3	8.2	8.3	8.2
全水深		3.3	3.3	3.3	2.0	2.0	2.0	2.0
前日天候								
流況								
pH	(mg/l)							
DO	(mg/l)							
BOD	(mg/l)							
COD	(mg/l)							
SS	(MPN/100ml)							
大腸菌群数	(mg/l)							
大腸菌群抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)							
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
フェノール類	(mg/l)							
銅	(mg/l)							
亜鉛	(mg/l)							
錳(溶解性)	(mg/l)							
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
透明度	(m)	1.5	無臭	無臭	無臭	2.0	無臭	無臭
色相		1147	1147	1147	1147	無臭	無臭	無臭
臭気		0603	0603	0603	0603	1101	1101	1101
満潮時刻		1.9	1.9	1.9	1.9	1636	1636	1636
干潮時刻	(mg/l)	36000	36000	36000	36000	1.9	1.9	1.9
TOC	(μS/cm)	4.5	4.5	4.5	4.5	2.7	2.7	2.7
電気伝導度	(mg/l)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
濁度								
C1イオン								
トリロマン生成能	(mg/l)							
クロロム生成能	(mg/l)							
アロマン生成能	(mg/l)							
ジブroman生成能	(mg/l)							
アロマン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	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	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	St - 108	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月29日	10時45分	上層・中層	5月29日	5月29日	11月6日	11月6日	11月6日
採取位置	(m)				10時45分	上層・中層	11時00分	11時00分
採取水深					上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層(表層)
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	25.1		25.1	25.1	19.7	19.7	19.7
	水温	23.7		23.7	23.7	20.2	20.2	20.2
	流量							
	全水深	8.0		8.0	8.0	6.8	6.8	6.8
	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							
生活環境項目	pH	8.5		8.5	8.5	8.3	8.3	8.3
	DO	11.0		11.0	11.0	8.2	8.2	8.2
	BOD	7.6		7.6	7.6	2.2	2.2	2.2
	COD							
	SS							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	大腸菌群数							
	大腸菌群抽出物質							
	全窒素				0.86	0.38	0.38	0.38
	全リン				0.17	0.058	0.058	0.058
	全亜鉛							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)						
	銅	(mg/l)						
	亜鉛	(mg/l)						
	錳(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	赤褐色(中)	2.0	無色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻			1147	1147	1101	1101	1101
	干潮時刻			0603	0603	0400	0400	0400
	TOC	(mg/l)		4.5	1.8	32000	32000	32000
	電気伝導度	(μS/cm)		6.4	3.2	14000	14000	14000
	濁度	(度)		14000				
	C1イオン	(mg/l)						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)						
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能	(mg/l)						
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	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	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	St-109	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月29日	10時39分	上・中・下層	5月29日	5月29日	11月6日	11月6日	11月6日
採取位置	(m)			上・中・下層	10時39分	上・中・下層	10時53分	10時53分
採取水深					上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
現場観測項目	天気	晴れ	25.1	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)	25.1	25.1	19.7	19.7	19.7	19.7
	水温	(°C)	23.0	23.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	15	15	16	16	16	16
	水深	(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
	前日天候							
	流況							
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3
	DO	(mg/l)	9.3	9.3	8.2	8.2	9.3	9.3
	BOD	(mg/l)	3.5	3.5	1.9	1.9	3.5	3.5
	COD	(mg/l)						
	SS	(mg/l)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	有機物抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)						
	全リン	(mg/l)						
	全亜鉛	(mg/l)						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)						
	銅	(mg/l)						
	亜鉛	(mg/l)						
	錳(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	赤褐色(中)	2.0	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻		1147	1147	1147	1101	1101	1101
	干潮時刻		0603	0603	0603	0400	0400	0400
	TOC	(mg/l)	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7
	電気伝導度	(μS/cm)	38000	38000	36000	36000	36000	36000
	濁度	(度)	4.0	4.0	2.7	2.7	2.7	2.7
	Clイオン	(mg/l)	17000	17000	17000	17000	17000	17000
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)						
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)						
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能	(mg/l)						
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	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	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
採取日時	5月29日	10時36分	上層・中層	5月29日	5月29日	11月6日		
採取位置	(m)				10時36分	10時50分		
採取水深					上層(表層)	上層・中層		
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(°C)	25.1		25.1	晴れ	晴れ		
水温	(°C)	22.9		22.9	25.1	19.7		
流量	(m <sup>3</sup> /s)					19.7		
全水深	(m)	9.5		9.5	20.3	20.3		
前日天候		通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態		
流況								
pH	(mg/l)	8.3		8.3	8.3	8.3		
DO	(mg/l)	9.5		9.5	7.8	7.8		
BOD	(mg/l)	2.8		2.8	2.1	2.1		
COD	(mg/l)							
SS	(MPN/100ml)							
大腸菌群数	(mg/l)							
大腸菌群抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)	0.27		0.27	0.27	0.37		
全リン	(mg/l)	0.053		0.053	0.053	0.067		
全亜鉛	(mg/l)							
フェノール類	(mg/l)							
銅	(mg/l)							
亜鉛	(mg/l)							
錳(溶解性)	(mg/l)							
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
透明度	(m)	2.0		2.0	無色	2.0		
色相		無臭		無臭	無臭	無臭		
臭気		1147		1147	1147	1101		
満潮時刻		0603		0603	0603	0400		
干潮時刻		1.8		1.8	1.9	1.9		
TOC	(mg/l)	36000		36000	33000	33000		
電気伝導度	(μS/cm)	4.8		4.8	3.2	3.2		
濁度	(度)	16000		16000	14000	14000		
C1イオン	(mg/l)							
トリロマン生成能	(mg/l)							
クロロム生成能	(mg/l)							
アロマン生成能	(mg/l)							
ジブチロマン生成能	(mg/l)							
アロマン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統一番号	39-602-03	B (甲)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課	(高知県)		
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 1 1	分析機関	高知市環境保全課			
採取時刻	5月29日 10時28分	上層・中層	(m)	5月29日 10時28分 上層(表層)	7月10日 9時33分 上層・中層	11月6日 10時42分 上層・中層	1月8日 10時00分 上層(表層)	3月12日 9時36分 上層・中層		
採取位置	晴れ	25.1	(°C)	晴れ	27.1	晴れ	曇り	晴れ		
採取水深	23.3	(m/s)	(m)	25.7	27.1	19.7	8.4	13.4		
現場観測項目	9.6	通常の状態		9.4	通常の状態	通常の状態	通常の状態	9.1		
天気	8.3			8.2						
気温	9.5			7.5						
水温	2.9			2.4						
流量										
全水深										
前日天気										
生活環境項目										
pH										
DO										
BOD										
COD										
SS										
大腸菌群数										
大腸菌抽出物質										
全窒素										
全リン										
全亜鉛										
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										
P C B										
シノハチン										
四塩化炭素										
1,2-ジクロロエタン										
1,1-ジクロロエチレン										
1,1,2-トリクロロエタン										
1,1,2-トリクロロエチレン										
テトラクロロロクロエチレン										
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-ジニトロベンゼン										

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	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	St-111	分析機関	高知市環境保全課			
採取時刻	5月29日	10時28分	上層・中層	5月29日	10時28分	上層・中層	11月6日	11月6日	1月8日	1月8日	3月12日
採取位置	(m)						10時42分	10時42分	10時00分	10時00分	9時36分
採取水深							上層・中層	上層・中層	上層(表層)	上層(表層)	上層・中層
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン (mg/l) (溶解性) クロム										
その他項目	透明度 (m) 臭気 (mg/l) 濁度 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 重硝酸性窒素 (mg/l) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) 濁度 (mg/l) C1イオン (mg/l)										
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											
アトロホルム生成能											

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	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	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	St-112	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月29日	10時13分	上・中・下層	5月29日	5月29日	11月6日	11月6日	11月6日
採取位置	(m)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	(°C)	25.1	25.1	25.1	19.7	19.7	19.7	19.7
現場観測項目	(°C)	22.2	22.2	22.2	21.8	21.8	21.8	21.8
気温	(m/s)	12	12	12	13	13	13	13
水温	(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
流量		8.2	8.2	8.2	7.1	7.1	7.1	7.1
水深		7.7	7.7	7.7	1.4	1.4	1.4	1.4
前日天候		1.8	1.8	1.8				
流況								
pH	(mg/l)							
DO	(mg/l)							
BOD	(mg/l)							
COD	(mg/l)							
SS	(MPN/100ml)							
大腸菌群数	(mg/l)							
大腸菌群抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)							
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
フェノール類	(mg/l)							
銅	(mg/l)							
亜鉛	(mg/l)							
錳	(mg/l)							
マンガン	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
透明度	(m)	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0
色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気		1147	1147	1147	1101	1101	1101	1101
満潮時刻		0603	0603	0603	0400	0400	0400	0400
干潮時刻		1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
TOC	(mg/l)	42000	42000	42000	40000	40000	40000	40000
電気伝導度	(μS/cm)	2.7	2.7	2.7	0.8	0.8	0.8	0.8
濁度	(度)	19000	19000	19000	18000	18000	18000	18000
Clイオン	(mg/l)							
トリロマン生成能	(mg/l)							
クロロム生成能	(mg/l)							
アロマン生成能	(mg/l)							
ジブチロマン生成能	(mg/l)							
アロマン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2012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								
調査区分	地点名								
採取時刻	年間調査(測定計画調査)								
採取位置	5月29日 10時24分 上層(表層)								
採取水深	(m)								
現場観測項目	天候	晴れ	7月10日 9時38分 上層(表層)	晴れ	9月25日 9時40分 上層(表層)	11月6日 10時36分 上層(表層)	11月6日 10時36分 上層(表層)	1月8日 10時05分 上層(表層)	3月12日 9時42分 上層(表層)
気温	(℃)	25.1	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
水温	(℃)	23.5	27.1	27.0	19.7	19.7	19.7	8.4	13.4
流量	(m <sup>3</sup> /s)	4.2	26.2	23.6	21.3	21.3	12.4	12.4	16.2
全水深	(m)	4.2	2.5	3.9	7.5	7.5	3.1	3.1	4.6
前日天候	通常の状態								
前日天気	通常の状態								
生活環境項目	pH	8.4	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2
DO	(mg/l)	8.9	8.1	7.7	7.7	7.7	8.5	8.3	8.3
BOD	(mg/l)	2.5	2.3	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5
COD	(mg/l)	0.0E+00	9.5E+02	1.3E+03	2.3E+02	2.3E+02	2.2E+02	2.0E+01	2.0E+01
SS	(MPN/100ml)	0.18	0.38	0.39	0.33	0.33	0.30	0.15	0.15
大腸菌群数	(mg/l)	0.031	0.049	0.033	0.033	0.033	0.040	0.011	0.011
有機物抽出物質	(mg/l)	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
健康項目	カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
六価クロム	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ヒ素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
総水銀	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シクロヘキサン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
セレン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ふっ素	(mg/l)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
ほう素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005



2012年度 公共用水域水質測定結果表 (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)	高知港(甲)	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)	高知港(甲)	高知港(甲)	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	(m)			地点名	St-113			分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	5月29日	7月10日	11月6日	7月10日	9月25日	11月6日	11月6日	3月12日	
採取位置	10時24分	9時38分	10時36分	9時38分	9時40分	10時36分	10時36分	9時42分	
採取水深	上層(表層)	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)	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム				<0.01 <0.1 <0.05 <0.01				
その他項目	透明度 (m) 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度時刻 (mg/l) 重硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) 濁度 (mg/l) C1イオン	3.0 無色 無臭 1147 0603 1.5 38000 3.0 17000	2.5 無色 無臭 0421 1010 1.6 23000 2.8 9500	3.9 無色 無臭 1524 0819 0.011 0.15 1.2 23000 2.9 9300	3.5 無色 無臭 1101 0400 1.7 38000 1.9 18000	3.6 無色 無臭 1101 0400 1.1 30000 2.1 15000	3.1 無色 無臭 1421 0833 1.1 30000 2.1 15000	4.6 無色 無臭 0623 1223 1.2 36000 0.4 19000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 加二ハロメタン生成能 (mg/l) アロマトリハロメタン生成能 (mg/l) ジブロモトリハロメタン生成能 (mg/l) アロマトリハロメタン生成能 (mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2012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	St-114			採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年月時刻位置水深			地点名	St-114			分析機関	高知市環境保全課
採取採取採取	5月29日 10時21分 上層・中層	晴れ 25.1 22.5	(m) 7.2	5月29日 10時21分 上層(表層)	7月10日 9時42分 上層(表層)	9月25日 9時45分 上層・中層	11月6日 10時33分 上層・中層	11月6日 10時33分 上層(表層)	3月12日 9時44分 上層(表層)
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 水深 前日天候 流況	晴れ 25.1 22.5 7.2	(m) 7.2	晴れ 25.1	晴れ 27.1 26.3	晴れ 27.0 24.8	晴れ 19.7 21.2	晴れ 19.7	曇り 8.4 12.7
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-バクテリオ抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.3 8.5 2.2 0.0E+00	通常の状態	通常の状態	通常の状態 8.2 7.9 2.2 3.3E+02	通常の状態 8.2 7.5 1.5 2.4E+03	通常の状態 8.3 7.6 1.5 2.3E+02	通常の状態	通常の状態 8.1 8.4 1.4 2.0E+01
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 ジカブチル 四塩化炭素 1,2-ジカブチル 1,1-ジカブチル シ-1,2-ジカブチル 1,1,1-トリカブチル 1,1,1,2-トリカブチル トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジカブチル 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-ジカブチル	<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.001	<0.002	<0.23 0.033	0.36 0.054 0.002	0.39 0.039	0.20 0.021	0.26 0.040	0.16 0.014

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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											
調査区分	年間調査(測定計画調査)										
採取時刻	5月29日 10時21分 上層・中層	5月29日 10時21分 上層・中層	9月25日 9時45分 上層・中層	9月25日 9時45分 上層・中層	9月25日 9時45分 上層・中層	9月25日 9時45分 上層・中層	11月6日 10時33分 上層・中層	11月6日 10時33分 上層・中層	11月6日 10時33分 上層・中層	11月6日 10時33分 上層・中層	
採取位置	(m)										
採取水深	(m)										
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム										
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) 重硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) 濁度 (mg/l) C1イオン	3.0 無色 無臭 1147 0603  1.5 40000 2.6 18000	1.3 無色 無臭 0421 1010  1.5 24000 2.4 9800	5.0 無色 無臭 1524 0819 0.008 0.10 1.2 28000 2.6 11000	無色 無臭 1524 0819  0.10 1.2 28000 2.6 11000	無色 無臭 1101 0400  1.7 38000 2.5 18000	無色 無臭 1101 0400  1.7 38000 2.5 18000	3.0 無色 無臭 1101 0400  1.7 38000 2.5 18000	3.1 無色 無臭 1421 0833  1.0 31000 2.0 17000	2.0 無色 無臭 0623 1223  1.2 36000 0.6 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)										
ジブロムホルム生成能	(mg/l)										
トリブロムホルム生成能	(mg/l)										