

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-221-01	類型(達成期間)	十市川	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	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	河川名		地点名	分析機関	高知市環境保全課
採取月	5月18日	5月18日	7月27日	1月18日	3月1日
採取時刻	10時51分	11時48分	11時48分	11時09分	11時07分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	快晴	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り
気温	23.8	30.3	29.1	7.6	10.0
水温	23.0	31.7	28.1	8.1	10.8
雨量					
全水深					
前日天気					
流況	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)
pH	7.2	9.0	7.3	8.0	8.1
DO	8.6	13.0	6.7	11.0	9.3
BOD	2.1	4.6	1.8	2.0	2.1
COD	5.5	8.8	5.2	4.6	5.3
SS	5	8	5	3	4
大腸菌群数					
n-ベータ抽出物質					
全窒素	0.33	0.76	0.27	0.59	0.54
全リン	0.051	0.068	0.078	0.011	0.032
LAS					
ノニルフェノール					
フェノール類					
銅					
亜鉛					
鉄(溶解性)					
マンガン(溶解性)					
クロム					
色相	無色	緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	0343	1132	1651	0954	0751
干潮時刻	1013	0524	1023	1602	1352
TOC濃度	3.1	4.8	2.7	2.8	3.2
電気伝導度	320	230	170	270	340
濁度	7.6	8.1	31	25	6.4
Clイオン	9.8	10	5.8	15	22
トリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
クロロホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジブロムクロロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アトモスフェリック生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (a)	水域名	下田川上流	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	下田川上流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	瑞山橋			地点名	瑞山橋	分析機関	高知市環境保全課
採取月	5月18日	7月27日	9月28日	10月26日	1月18日	3月1日	
採取時刻	10時38分	11時37分	11時50分	10時44分	10時56分	11時00分	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場	快晴	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
気温	23.8	30.3	29.1	23.8	7.6	10.0	
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	
流量	21.9	27.5	25.3	22.1	10.7	13.0	
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
前日天候	逆流(河川)	逆流(河川)	逆流(河川)	逆流(河川)	逆流(河川)	逆流(河川)	
流況	7.1	7.3	7.3	7.2	7.6	8.0	
pH	6.5	7.2	6.4	6.1	10.0	8.8	
DO	1.2	0.5	1.5	1.0	<0.5	1.2	
BOD	3.6	2.7	4.4	1.2	1.2	2.4	
COD	14	6	19	5	3	7	
SS	2.3E+03	1.7E+03	3.5E+04	1.7E+03	2.0E+01	3.3E+02	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	
有機物抽出物質	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
全窒素	1.5	1.3	1.0	1.4	0.67	0.71	
全リン	0.18	0.040	0.31	0.061	0.017	0.043	
LAS	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	
健康	カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ヒ素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	総水銀	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	アルキル水銀	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	P.C.B	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ジブチル鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ほう素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-009-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	下田川下流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	下田川下流	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	五台山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	5月18日	10時30分	0.5	7月27日	9月28日	10月26日	1月18日	3月1日
採取時刻	10時30分	10時30分	0.5	11時14分	11時34分	10時32分	10時40分	10時30分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
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			<0.01 <0.1 <0.05			<0.01	
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (mg/L) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/L)			無色 無臭 0343 1013 2.6 720 81 150	黄色(淡) 無臭 1651 1023 1.8 370 81 64	無色 無臭 1538 0906 1.1 19000 4.9 11000	無色 無臭 0954 1602 1.1 26000 3.0 8900	無色 無臭 0751 1352 1.4 38000 3.3 14000
トリハロメタン生成能 アロマトルエン生成能 ジブロモメタン生成能 アロマトルエン生成能								

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (a)	水域名	国分川下流	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	国分川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分				地点名	葛島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	5月18日	5月18日	0.5	7月27日	9月28日	10月26日	1月18日	3月8日
採取時刻	9時18分	9時18分	0.5	9時30分	10時14分	9時11分	9時09分	9時40分
採取位置	(m)	(m)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深								
現場	天候	快晴		曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ
観測項目	気温	23.8	(°C)	30.3	29.1	23.8	7.6	8.4
	水温	21.6	(°C)	27.6	24.6	22.0	8.5	10.3
	流量		(m ³ /s)					
	全水深		(m)					
	前日天候							
	流況	通常の状態		逆流(河川)	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態
pH	7.2	7.8	(ng/L)	7.6	7.5	7.4	7.8	7.7
DO	7.8	7.5	(ng/L)	6.8	6.9	7.5	10.0	10.0
BOD	0.5	0.5	(ng/L)	0.5	1.0	0.6	0.5	0.9
COD	3.5	2.6	(ng/L)	2.6	2.5	1.9	1.7	2.3
SS	5	5	(ng/L)	2	3	2	<1	2
大腸菌群数	4.9E+03	4.9E+03	(MPN/100ml)	2.4E+03	3.5E+04	1.1E+04	7.8E+01	1.7E+02
n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)							
全窒素	0.74	0.74	(ng/L)	0.93	0.79	0.91	1.0	0.73
全リン	0.098	0.098	(ng/L)	0.070	0.10	0.095	0.058	0.030
LAS	<0.0006	<0.0006	(ng/L)	<0.0007				
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	(ng/L)	<0.00006				
健康	カドミウム	<0.002	(ng/L)	<0.002		<0.02	<0.1	
	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・カブ・クワ		(ng/L)					
	四塩化炭素		(ng/L)					
	1, 2-ジ・カブ・クワ		(ng/L)					
	1, 1-ジ・カブ・クワ		(ng/L)					
	1, 1, 2-ジ・カブ・クワ		(ng/L)					
	1, 1, 1-トリ・カブ・クワ		(ng/L)					
	1, 1, 2-トリ・カブ・クワ		(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・カブ・クワ		(ng/L)					
	シマジン	<0.0006	(ng/L)	<0.0006				
	チオベンカルブ	<0.0003	(ng/L)	<0.0003				
	ベンゼン	<0.002	(ng/L)	<0.002				
	セレン		(ng/L)					
	ほう素		(ng/L)					
	硝酸性窒素	0.66	(ng/L)	0.66				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	(ng/L)	<0.005				
	1, 4-ジ・ナフ		(ng/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (u)	水域名	国分川下流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	国分川下流	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	葛島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日時	5月18日	9時18分	0.5	7月27日	9月28日	10月26日	1月18日	3月8日
採取時刻	9時18分	9時18分	0.5	9時30分	10時14分	9時11分	9時09分	9時40分
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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			<0.01 <0.1 <0.05			<0.01	
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度時刻 (mg/l) 重硝酸性窒素 (mg/l) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/l)			無色 無臭 0343 1013 1.4 1000 8.2 240	無色 無臭 1132 0524 <0.005 0.65 1.4 13000 3.5 3800	無色 無臭 1538 0906 1.0 14000 3.3 6800	無色 無臭 0954 0324 1.2 10000 2.3 3000	無色 無臭 1438 0914 1.4 9200 2.1 2600
トリハロメタン	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) ジブロモトリハロメタン生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	久万川上流	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	久万川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	調査区分			地点名	落合橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月20日	時刻	10時00分	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取時刻	10時00分	位置	流心(中央)	9時59分	10時02分	9時39分	9時40分	9時28分
採取水深	0.5 (m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
現場観測項目	天気	(°C)	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	気温	18.4	31.1	32.8	32.8	24.2	12.9	6.3
	水温	17.7	17.7	26.2	28.9	22.3	12.8	7.1
	流量							
	全水深							
	前日天候							
	流況							
生活環境項目				通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	pH	8.5	8.5	8.6	8.4	8.0	8.1	8.1
	DO	11.0	11.0	10.0	9.6	8.7	10.0	10.0
	BOD	1.5	1.5	1.2	1.8	0.5	0.9	1.9
	COD	3.0	3.0	2.7	3.8	1.3	2.2	3.0
	SS	1	1	1	2	2	1	6
	大腸菌群数			1.1E+03	2.4E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.1E+03
	トータル抽出物質							
	全窒素	(ng/L)	(ng/L)	0.80	1.1	1.1	1.5	1.5
	全リン	(ng/L)	(ng/L)	0.10	0.17	0.16	0.20	0.024
	LAS	(mg/L)	(mg/L)	0.002				
	ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)					
健康項目	カドミウム	(ng/L)	(ng/L)	<0.002				
	鉛	(ng/L)	(ng/L)					
	六価クロム	(ng/L)	(ng/L)					
	ヒ素	(ng/L)	(ng/L)					
	総水銀	(ng/L)	(ng/L)					
	アルキル水銀	(ng/L)	(ng/L)					
	P C B	(ng/L)	(ng/L)					
	ジブチル	(ng/L)	(ng/L)					
	四塩化炭素	(ng/L)	(ng/L)					
	1,2-ジクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
	1,1-ジクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
	トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
	テトラクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/L)	(ng/L)					
	チオラジム	(ng/L)	(ng/L)					
	シマジン	(ng/L)	(ng/L)					
	チオベンカルブ	(ng/L)	(ng/L)					
	ベンゼン	(ng/L)	(ng/L)					
	セレン	(ng/L)	(ng/L)					
	ほう素	(ng/L)	(ng/L)					
	硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)					
	1,4-ジニトロベンゼン	(ng/L)	(ng/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	久万川上流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	久万川上流	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	落合橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月20日	10時00分	0.5	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取位置		流心(中央)		9時59分	10時02分	9時39分	9時40分	9時28分
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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			<0.01 <0.1 <0.05				
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度時刻 (mg/l) 重硝酸性窒素 (mg/l) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン			無色 無臭 0634 1316 0.025 1.2 200 1.2 6.2	無色 無臭 1006 1553 2.0 230 3.4 8.1	無色 無臭 0806 1351 1.4 220 2.4 7.1	無色 無臭 1134 0448 1.4 250 0.9 8.7	無色 無臭 0412 0929 1.7 510 1.6 1.3
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 (mg/l) ジブromo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

2016年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (u)	水域名	久万川下流	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	久万川下流	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	比島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月20日	10時15分	0.5	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取位置	(m)	18.4	0.5	10時18分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
採取水深	(m)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
現場観測項目	(°C)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
気温	(°C)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
水温	(m/s)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
流量	(m)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
全水深		18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
前日天候		18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
潮流		18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
生活環境項目		18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
pH	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
DO	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
BOD	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
COD	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
SS	(MPN/100ml)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
大腸菌群数	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
n-ペプチン抽出物質	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
全窒素	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
全リン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
LAS	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
ノニルフェノール	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
健康項目		18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
カドミウム	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
鉛	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
六価クロム	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
ヒ素	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
総水銀	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
アルキル水銀	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
P C B	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
ジブチル鉛	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
四塩化炭素	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
1,2-ジクロロエタン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
1,1,1-トリクロロエタン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
1,1,2-トリクロロエタン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
トリクロロエチレン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
テトラクロロエチレン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
チオララム	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
シマジン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
チオベンカルブ	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
ベンゼン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
セレン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
ほう素	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
硝酸性窒素	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
亜硝酸性窒素	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
1,4-ジクロロベンゼン	(ng/l)	18.4	0.5	10時15分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (μ)	水域名	久万川下流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	久万川下流	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	比島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月20日	採取時刻	10時15分	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取位置		採取水位		10時18分	10時20分	9時57分	9時54分	9時42分
採取水深	(m)		0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
フェノール類	(mg/L)			<0.01				
銅	(mg/L)			<0.1				
亜鉛	(mg/L)			<0.05				
マンガン(溶解性)	(mg/L)							
クロム	(mg/L)							
色相	(mg/L)		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/L)		0501	0634	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	(mg/L)		1115	1316	無臭	無臭	無臭	無臭
干潮時刻	(mg/L)			0.036	1553	0806	1134	1454
干潮時刻	(mg/L)			0.58		1351	0448	0929
亜硝酸性窒素	(mg/L)		2.1	1.6	2.2	1.5	1.7	2.6
硝酸性窒素	(mg/L)		270	380	19000	13000	18000	15000
TOC	(μS/cm)		5.6	3.1	3.8	3.7	6.6	5.6
電気伝導度	(mg/L)		23	66	6000	4000	5100	5000
Clイオン	(mg/L)							
トリロロタン生成能	(mg/L)							
クロロム生成能	(mg/L)							
アモニウム生成能	(mg/L)							
ジブプロロタン生成能	(mg/L)							
プロモロタン生成能	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-219-01	類型(達成期間)	水域名	紅水川	調査機関	高知市環境保全課	
水系名			河川名	紅水川	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	落合橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月20日	9時53分	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取時刻	9時53分	流心(中央)	9時56分	10時00分	9時34分	9時35分	9時23分
採取位置	0.5	流心(中央)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)						
現場	晴れ		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	18.4	(°C)	31.1	32.8	24.2	12.9	6.3
水温	17.1	(°C)	27.2	29.8	24.5	11.4	6.3
水量		(m ³ /s)					
水深		(m)					
前日天候							
流況	通常の状態		通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	7.2	(ng/l)	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6
DOD	5.4	(ng/l)	4.7	3.2	4.1	6.7	6.3
BOD	2.1	(ng/l)	1.5	1.4	0.6	3.6	8.2
COD	5.5	(ng/l)	4.2	5.4	2.3	5.6	8.3
SS	9	(ng/l)	3	2	4	6	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)					
n-ヘキサン抽出物質		(ng/l)					
全窒素	2.7	(ng/l)	1.4	1.5	1.2	3.0	4.4
全リン	0.42	(ng/l)	0.28	0.43	0.21	0.45	0.40
LAS		(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		(ng/l)					
クロム		(ng/l)					
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
濁度	0501	(mg/l)	0634	1006	0806	1134	0412
干渉	1115	(mg/l)	1316	1553	1351	0448	0929
干渉	2.9	(μS/cm)	1.8	2.7	1.9	3.3	5.4
干渉	230	(度)	2.9	2500	120	280	600
干渉	7.9	(度)	2.9	2.8	4.9	6.6	6.6
干渉	9.5	(度)	8.5	640	530	13	21
トリハロメタン生成能		(ng/l)					
四ハロメタン生成能		(ng/l)					
五ハロメタン生成能		(ng/l)					
ジブromクロロメタン生成能		(ng/l)					
トリブromクロロメタン生成能		(ng/l)					

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-003-51	類型(達成期間)	C (μ)	水域名	江ノ口川	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	江ノ口川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取月	4月20日	採取時刻	9時13分	河川名	江ノ口川	採水機関	高知市環境保全課	
採取位置	0.5	採取水深	(m)	地点名	永福寺橋	分析機関	高知市環境保全課	
現場	晴れ	天気	(°C)	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
観測項目	18.4	気温	(°C)	9時14分	9時29分	9時05分	9時03分	8時58分
	15.6	水温	(m/s)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		流量	(m)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
		全水深		31.1	32.8	24.2	12.9	曇り
		前日天候		24.3	29.0	21.1	11.3	6.3
		流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	7.0
生活環境項目	7.6	pH	(ng/L)	7.6	7.8	7.7	7.6	7.4
	9.4	DO	(ng/L)	8.7	7.4	7.7	9.1	10.0
	2.8	BOD	(ng/L)	2.2	1.6	1.6	2.4	3.9
	4.2	COD	(ng/L)	4.2	3.8	1.8	3.0	4.3
	3	SS	(MPN/100m ²)	6	4	3	3	3
		大腸菌群数	(ng/L)					
		n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)					
		全窒素	(ng/L)	1.7	1.2	1.4	1.7	1.8
		全リン	(ng/L)	0.26	0.16	0.20	0.26	0.074
		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)					
		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	無色	色相	(ng/L)	無色	無色	無色	無色	無色
	0501	臭気	(ng/L)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	1115	満潮時刻	(μS/cm)	0634	1006	0806	1134	1454
	1.9	干潮時刻	(度)	1316	1553	1351	0448	0929
	140	TOC	(ng/L)	2.1	1.8	1.6	2.0	2.2
	3.6	電気伝導度	(ng/L)	150	150	160	150	150
	5.8	濁度	(ng/L)	3.5	2.9	2.7	2.5	3.2
		CTイオン	(ng/L)	6.0	4.8	5.0	5.4	6.8
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)					
		ジブロムホルム生成能	(ng/L)					
		アトロメタン生成能	(ng/L)					

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-003-52	類型(達成期間)	C (a)	水域名	江ノ口川	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	江ノ口川	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	円満橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月20日	9時35分	0.5	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取時刻	9時35分	流心(中央)	0.5	9時37分	9時47分	9時24分	9時21分	9時13分
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)							
現場	晴れ			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	18.4	(°C)		31.1	32.8	24.2	12.9	6.3
水温	16.3	(°C)		24.4	27.3	21.5	14.3	9.3
流量		(m ³ /s)						
水深		(m)						
前日								
天気								
状況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態
P H	7.1	(ng/l)		7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
D O	7.3	(ng/l)		6.7	5.2	6.5	5.4	5.4
B O D	5.4	(ng/l)		1.4	1.9	0.7	2.1	5.9
C O D	6.2	(ng/l)		3.9	4.2	2.3	3.2	6.1
S S	9	(MPN/100ml)		4	3	2	4	19
大腸菌群数		(ng/l)						
n-ヘキサン抽出物質		(ng/l)						
全窒素	2.5	(ng/l)		1.0	0.80	1.2	1.0	1.0
全リン	0.21	(ng/l)		0.14	0.11	0.15	0.11	0.061
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(溶解性)		(ng/l)						
マンガン(溶解性)		(ng/l)						
クロム		(ng/l)						
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	0501			0634	1006	0806	1134	0412
干潮時刻	1115			1316	1553	1351	0448	0929
T O C	2.9	(μ S/cm)		1.6	2.2	1.6	2.5	2.5
電気伝導度	160	(度)		1.40	3200	180	3900	240
濁度	5.9	(ng/l)		2.4	4.3	2.7	3.7	4.6
C I イオン	11	(ng/l)		5.3	830	13	25	35
トリハロメタン生成能		(ng/l)						
クロロホルム生成能		(ng/l)						
ジブロモクロロメタン生成能		(ng/l)						
テトラブロモメタン生成能		(ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (a)	水域名	江ノ口川	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	江ノ口川	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	廿代橋	分析機関	高知市環境保全課
採取月	4月20日	7月6日	10月19日	12月21日	2月22日		
採取時刻	10時30分	11時03分	10時12分	10時17分	10時01分		
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5		
現場	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
気温	18.4 (°C)	31.1	32.8	12.9	6.3		
水温	18.3 (°C)	28.7	31.4	13.2	10.4		
雨量							
全水深							
前日天候							
状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)		
pH	7.3	7.2	7.3	7.7	7.2		
DO	6.7	4.1	10.0	6.8	6.7		
BOD	8.9	1.6	3.7	0.6	2.3		
COD	9.0	4.2	5.3	1.9	3.3		
SS	15	9	7	3	2		
大腸菌群数							
n-ペプチン抽出物質							
全窒素	1.8	1.0	0.82	1.0	0.97		
全リン	0.34	0.19	0.25	0.11	0.022		
LAS	<0.0006	0.009					
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006					
カドミウム		<0.002					
鉛							
六価クロム							
ヒ素							
総水銀							
アルキル水銀							
P C B							
ジブチル鉛							
四塩化炭素							
1, 2-ジブチル鉛							
1, 1-ジブチル鉛							
シス-1, 2-ジブチル鉛							
1, 1, 1-トリブチル鉛							
1, 1, 2-トリブチル鉛							
トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1, 3-ジブチル鉛							
チウラム							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ほう素							
硝酸性窒素							
亜硝酸性窒素							
1, 4-ジブチル鉛							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (a)	水域名	江ノ口川	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	4月20日 10時30分 流心(中央) 0.5						
採取位置	(m)						
採取水深							
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 色相 臭気 濁度 溶解性酸素 重硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C I イオン トロポタン生成能 アモニウム生成能 アモニウム生成能 ジェノトキシ生成能 プロモルフィン生成能						
採取時刻	7月6日 11時03分 流心(中央) 0.5	8月24日 10時34分 流心(中央) 0.5	10月19日 10時12分 流心(中央) 0.5	12月21日 10時17分 流心(中央) 0.5	2月22日 10時01分 流心(中央) 0.5		
採取位置	<0.01	黄色(淡)	<0.01	無色	無色		
採取水深	<0.1	無臭	無臭	無臭	無臭		
特殊項目	<0.05	0.030	0.58	1.7	1.4		
色相	無臭	0.501	2.9	1.300	1.9		
臭気	0.634	1115	890	6.0	3.7		
濁度	1316	240	74	340	5.100		
溶解性酸素	0.030						
重硝酸性窒素	0.58						
TOC	1.7						
電気伝導度	1300						
濁度	6.0						
C I イオン	340						
トロポタン生成能							
アモニウム生成能							
アモニウム生成能							
ジェノトキシ生成能							
プロモルフィン生成能							

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-238-01	類型(達成期間)	水 域 名	旭川	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	河川名			旭川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	地点名			勸進橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	日	時刻	4月20日	8月24日	10月19日	12月21日	3月8日
採取時刻	位置	深	9時23分	9時35分	9時12分	9時09分	9時15分
採取水位	深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)						
現場	天候	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
観測	気温	(°C)	18.4	31.1	24.2	12.9	8.4
項目	水温	(m ³ /s)	16.4	23.1	21.5	15.4	12.1
	流量	(m)					
	全水深						
	前日天候						
	前日状況						
生活環境項目	P H	(ng/L)	7.1	6.9	7.6	7.2	7.5
	D O	(ng/L)	7.7	4.2	3.8	4.8	5.6
	B O D	(ng/L)	9.9	10.0	5.2	16.0	12.0
	C O D	(ng/L)	11.0	12.0	6.7	13.0	9.5
	S S	(MPN/100mL)	19	7	5	25	18
	大腸菌群数	(ng/L)					
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)					
	全窒素	(ng/L)	1.8	2.6	1.0	1.2	1.6
	全リン	(ng/L)	0.22	0.11	0.12	0.24	0.21
	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)					
	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	色相	(ng/L)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	(ng/L)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻	(ng/L)	0501	1006	0806	1134	1438
	干潮時刻	(ng/L)	1115	1553	1351	0448	0914
	T O C	(ng/L)	5.6	4.9	4.6	8.1	5.3
	電気伝導度	(μS/cm)	130	150	130	140	300
	濁度	(度)	12	7.1	5.4	52	8.4
	C T I オ ン	(ng/L)	13	7.6	7.5	11	8.7
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)					
	ジブロムホルム生成能	(ng/L)					
	アブロムホルム生成能	(ng/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-006-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	舟入川上流	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	舟入川上流	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年度調査(測定計画調査)			地点名	舟戸橋	分析機関	高知市環境保全課
採取月	5月18日	5月18日	5月18日	7月27日	9月28日	1月18日	3月8日
採取時刻	10時05分	10時05分	10時05分	10時41分	11時09分	10時05分	10時24分
採取位置	(m)	(m)	(m)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5
現場	天候	快晴	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ
観測項目	気温	23.8	30.3	30.3	29.1	7.6	8.4
	水温	(C)	(C)	25.8	24.4	8.9	13.5
	流量	(m ³ /s)					
	全水深	(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	通常の状態	逆流(河川)
pH	7.2	7.2	7.0	7.0	7.5	7.8	7.5
DO	8.4	8.4	7.7	7.7	7.6	10.0	8.9
BOD	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.1	0.9
COD	3.3	3.3	2.1	2.1	2.3	1.2	1.3
SS	12	12	6	6	2	<1	1
大腸菌群数	1.3E+04	1.3E+04	3.5E+03	3.5E+03	1.3E+04	4.9E+03	2.4E+03
n-ペンタン抽出物質	(ng/L)	(ng/L)	0.88	0.88	1.0	0.83	1.3
全窒素	0.82	0.82	0.060	0.060	0.099	0.011	0.022
全リン	0.090	0.090	0.010	0.010			
LAS	(ng/L)	(ng/L)					
ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)					
カドミウム	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002		<0.1	
鉛	(ng/L)	(ng/L)					
六価クロム	(ng/L)	(ng/L)					
ヒ素	(ng/L)	(ng/L)					
総水銀	(ng/L)	(ng/L)					
アルキル水銀	(ng/L)	(ng/L)					
P.C.B	(ng/L)	(ng/L)					
ジブチルケタリ	(ng/L)	(ng/L)					
四塩化炭素	(ng/L)	(ng/L)					
1,2-ジブチルケタリ	(ng/L)	(ng/L)					
1,1-ジブチルケタリ	(ng/L)	(ng/L)					
シス-1,2-ジブチルケタリ	(ng/L)	(ng/L)					
1,1,1-トリブチルケタリ	(ng/L)	(ng/L)					
1,1,2-トリブチルケタリ	(ng/L)	(ng/L)					
トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
テトラクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)					
1,3-ジブチルケタリ	(ng/L)	(ng/L)					
シマジン	(ng/L)	(ng/L)	<0.0006	<0.0006			
チオララム	(ng/L)	(ng/L)	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002			
ベンゼン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002			
セレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002			
ほう素	(ng/L)	(ng/L)	<0.08	<0.08			
硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	0.05	0.05			
亜硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	0.76	0.76			
1,4-ジブチルケタリ	(ng/L)	(ng/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-006-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	舟入川上流	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	舟入川上流		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	舟戸橋		
採取時刻	5月18日 10時05分 流心(中央) 0.5			7月27日 10時41分 流心(中央) 0.5 <th>10月26日 10時05分 流心(中央) 0.5 <th>1月18日 10時04分 流心(中央) 0.5 <th>3月8日 10時24分 流心(中央) 0.5 </th></th></th>	10月26日 10時05分 流心(中央) 0.5 <th>1月18日 10時04分 流心(中央) 0.5 <th>3月8日 10時24分 流心(中央) 0.5 </th></th>	1月18日 10時04分 流心(中央) 0.5 <th>3月8日 10時24分 流心(中央) 0.5 </th>	3月8日 10時24分 流心(中央) 0.5
採取位置	(m)						
採取水深							
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			<0.01 <0.1 <0.05			
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (mg/L) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/L)		無色 無臭 0343 1013 1.3 120 12 4.8	無色 無臭 1132 0524 0.012 0.75 1.0 200 3.2 21	無色 無臭 1538 0906 0.9 2500 3.4 1300	無色 無臭 0954 0324 0.9 280 2.4 37	無色 無臭 1438 0914 0.8 6000 2.7 1600
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) テトラハロメタン生成能 (mg/L) ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L) ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-007-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	舟入川下流	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	舟入川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	新木橋			地名	新木橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月18日 9時30分	0.5	(m)	7月27日 9時45分	9月28日 10時33分	10月26日 9時22分	1月18日 9時51分	3月8日 9時51分
採取位置	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	快晴		(°C)	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ
気温	23.8		(°C)	30.3	29.1	23.8	7.6	8.4
水温	21.6		(m/s)	26.4	25.1	21.3	8.2	11.4
流量			(m)					
全水深								
前日天候								
流況	通常の状態			通常の状態	逆流(河川)	逆流(河川)	通常の状態	逆流(河川)
pH	7.3		(ng/L)	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4
DO	7.3		(ng/L)	6.7	7.2	7.7	10.0	8.6
BOD	1.1		(ng/L)	0.6	1.0	<0.5	0.9	0.8
COD	3.5		(ng/L)	2.4	2.5	0.9	1.3	1.5
SS	12		(MPN/100ml)	8	2	2	1	3
大腸菌群数	5.4E+04		(ng/L)	4.9E+03	1.1E+04	1.7E+03	7.9E+03	7.9E+03
n-ペナシロ抽出物質			(ng/L)					
全窒素	0.87		(ng/L)	0.88	0.67	0.88	0.75	1.2
全リン	0.12		(ng/L)	0.052	0.13	0.065	0.021	0.040
LAS			(ng/L)	0.004				
ノニルフェノール			(ng/L)	0.00011				
健康	カドミウム	<0.002	(ng/L)	<0.002		<0.02	<0.1	
	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)					
	ジカブタリ		(ng/L)					
	四塩化炭素		(ng/L)					
	1,2-ジカブタリ		(ng/L)					
	1,1-ジカブタリ		(ng/L)					
	シス-1,2-ジカブタリ		(ng/L)					
	1,1,1-トリカブタリ		(ng/L)					
	1,1,2-トリカブタリ		(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-ジカブタリ		(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		(ng/L)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(ng/L)					
	1,4-ジカブタリ		(ng/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-007-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	舟入川下流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	舟入川下流	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	新木橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	5月18日	5月18日	0.5	7月27日	9月28日	10月26日	1月18日	3月8日
採取時刻	9時30分	9時30分	0.5	9時45分	10時33分	9時22分	9時21分	9時51分
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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			<0.01 <0.1 <0.05			<0.01	
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (mg/L) T O C (μS/cm) 電気伝導度 (度) C I イオン (mg/L)	無色 無臭 0343 1013 1.6 280 50 42		無色 無臭 1132 0524 0.70 1.1 3800 3.6 990	無色 無臭 1651 1023 1.5 130 52 10	無色 無臭 1538 0906 1.0 4900 3.2 2700	無色 無臭 0954 0324 1.1 5000 3.3 1300	無色 無臭 1438 0914 1.0 6700 3.6 1700
トリハロメタン	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) 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)							

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-222-01	類型(達成期間)	水域名	絶海池	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	絶海池	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	大島橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	5月18日	10時15分	7月27日	9月28日	10月26日	1月18日	3月1日
採取時刻	10時15分	10時53分	10時53分	11時25分	10時15分	10時24分	10時40分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り
気温	23.8	30.3	30.3	29.1	23.8	7.6	10.0
水温	22.4	30.7	30.7	30.0	21.5	6.4	11.8
雨量							
全水深							
前日天気							
潮流	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)
P	7.2	7.4	7.4	7.7	7.4	8.9	9.6
D	6.8	5.1	5.1	7.7	6.0	14.0	19.0
B	1.6	1.3	1.3	1.5	0.5	5.8	8.9
O	5.5	5.2	5.2	8.7	3.7	7.0	13.0
D	12	13	13	34	16	10	29
S							
大腸菌群数							
n-ベータ抽出物質							
全窒素	1.0	1.1	1.1	0.83	1.2	0.87	1.3
全リン	0.21	0.17	0.17	0.40	0.16	0.12	0.26
LAS							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄(溶解性)							
マンガン(溶解性)							
クロム							
色相	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄褐色(中)
臭気	0343	1132	1132	1651	1538	0954	0751
満潮時刻	1013	0524	0524	1023	0906	1602	1352
干潮時刻	2.6	2.9	2.9	3.9	2.2	4.7	9.0
TOC	290	510	510	390	380	1200	1100
電気伝導度	49	12	12	260	44	55	100
濁度	33	83	83	49	99	250	170
CTイオン							
トリハロメタン生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
クロロホルム生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
ブロムホルム生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
ジブromoメタン生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
テトラブromoメタン生成能	(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

2016年度

地点統一番号	39-010-58	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流	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	鏡川上流	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	中島橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	日	6月10日	10時30分	8月3日	11月16日	1月25日	
採取位置	(m)	0.5	0.5	11時36分	10時31分	11時18分	
採取水深				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
現場	天気	快晴	快晴	薄曇り	快晴	快晴	
観測項目	気温	26.8	31.6	31.6	16.3	5.6	
	水温	18.3	23.2	23.2	13.6	5.8	
	流量						
	全水深						
	前日天気						
	流況						
生活環境項目	pH	7.4	8.1	8.1	8.1	7.8	
	DOD	9.4	8.6	8.6	10.0	12.0	
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	
	COD	1.8	0.8	0.8	1.2	<0.5	
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	7.8E+01	0.0E+00	0.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素	0.29	0.39	0.39	0.32	0.26	
	全リン	0.021	0.026	0.026	0.008	<0.003	
	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	色相	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気	0855	0543	0543	0713	0513	
	満潮時刻	1539	1220	1220	1255	1035	
	干潮時刻	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	
	TOC	87	100	100	100	110	
	電気伝導度	0.6	0.7	0.7	1.1	1.6	
	濁度	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	
	CTイオン						
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						
	アトロムホルム生成能						

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-010-56	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	鏡川上流	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	砂瀬橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	日	6月10日	9時59分	8月3日	11月16日	1月25日	
採取位置	(m)	0.5	0.5	10時38分	9時56分	10時17分	
採取水深				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
現場	天気	快晴	快晴	薄曇り	快晴	快晴	
観測項目	気温	26.8	31.6	31.6	16.3	5.6	
	水温	20.9	24.0	24.0	15.5	7.3	
	流量						
	全水深						
	前日天気						
	流況	憩流(河川)	憩流(河川)	通常の状態	憩流(河川)	憩流(河川)	
生活環境項目	pH	7.4	8.1	8.1	8.5	8.1	
	DO	9.5	8.4	8.4	11.0	12.0	
	BOD	0.7	<0.5	<0.5	1.0	2.0	
	COD	1.7	0.7	0.7	2.0	<0.5	
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	4.5E+01	2.0E+01	2.0E+01			
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素	0.21	0.23	0.23	0.15	0.18	
	全リン	0.016	0.011	0.011	0.006	0.004	
	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	色相	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気	0855	0543	0543	0713	0513	
	満潮時刻	1539	1220	1220	1255	1035	
	干潮時刻	0.8	0.5	0.5	1.0	0.8	
	TOC	77	100	100	91	78	
	電気伝導度	2.1	0.8	0.8	2.0	3.0	
	濁度	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	
	CTイオン						
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						
	アトロムホルム生成能						

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-010-57	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流	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	鏡川上流	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	鏡川ダムサイト	分析機関	高知市環境保全課
採取月	6月10日	9時38分	0.5	8月3日	11月16日	1月25日	
採取時刻	0.5	0.5	0.5	10時15分	9時38分	9時59分	
採取位置	(m)	(m)	(m)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				0.5	0.5	0.5	
現場	快晴	快晴	快晴	薄曇り	快晴	快晴	
気温	26.8	31.6	31.6	31.6	16.3	5.6	
水温	23.8	28.7	28.7	28.7	15.6	7.3	
流量							
全水深							
前日							
天気							
状況	通常の状態			憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	
pH	7.6	8.6	8.6	8.6	8.8	8.0	
DO	9.3	9.1	9.1	9.1	11.0	12.0	
BOD	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	0.5	
COD	1.7	1.7	1.7	1.7	2.2	<0.5	
SS	<1	1	1	1	1	<1	
大腸菌群数	0.0E+00	4.5E+02	4.5E+02	4.5E+02			
n-ベータ抽出物質							
全窒素	0.16	0.18	0.18	0.18	0.23	0.18	
全リン	0.015	0.018	0.018	0.018	<0.003	<0.003	
LAS							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄(溶解性)							
マンガン(溶解性)							
クロム							
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	0855	0543	0543	0543	0713	0513	
満潮時刻	1539	1220	1220	1220	1255	1035	
干潮時刻	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
クロコファイル a	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5	0.7	
TOC	130	100	100	100	85	79	
電気伝導度	1.8	3.3	3.3	3.3	2.6	2.0	
濁度	1.8	2.8	2.8	2.8	1.9	1.9	
CTIイオン							
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							
トリブロムホルム生成能							

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-010-51	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流	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	鏡川上流	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	大河内橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月11日 11時01分	0.5	(m)	6月15日 10時02分 流心(中央)	8月17日 10時07分 流心(中央)	10月12日 10時08分 流心(中央)	12月7日 10時00分 流心(中央)	2月15日 10時03分 流心(中央)
採取位置	薄曇り	14.8	(°C)	曇り	晴れ	曇り	快晴	快晴
採取水深	14.4	14.4	(m/s)	18.9	26.1	18.7	11.3	5.4
現場観測項目	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
天候	8.1	7.0	(ng/L)	7.0	7.9	8.2	7.9	8.3
気温	10.0	9.7	(ng/L)	9.7	7.0	9.7	10.0	12.0
水温	<0.5	<0.5	(ng/L)	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5
流量	1.0	0.9	(ng/L)	0.9	1.6	1.0	1.2	<0.5
全水深	<1	1	(MPN/100ml)	1	1	<1	<1	1
前日天候	4.5E+01	0.27	(ng/L)	0.24	0.29	4.9E+02	0.25	0.18
前日流量	0.005	0.015	(ng/L)	0.015	0.009	0.21	0.003	<0.003
生活環境項目								
pH								
DOD								
BOD								
COD								
SS								
大腸菌群数								
n-ペンタン抽出物質								
全窒素								
全リン								
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								
色相	無色	無色	(ng/L)	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	0806	1811	(ng/L)	0852	0440	1536	1142	0836
満潮時刻	1456	0.7	(ng/L)	0.6	0.7	0.6	0.437	1440
干潮時刻	74	160	(μS/cm)	130	130	77	87	110
TOC	1.0	2.2	(度)	2.2	1.8	1.3	1.0	0.5
電気伝導度	2.0	1.5	(ng/L)	1.5	1.5	1.1	2.0	1.8
濁度								
CTイオン								
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								
トリブロムホルム生成能								

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-010-52	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	鏡川上流	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	廊中堰	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	日	4月11日	(m)	6月15日	8月17日	10月12日	12月7日	2月15日
採取位置	時刻	10時44分		9時46分	9時43分	9時48分	9時45分	9時47分
採取水深	位置	左岸		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	深	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	天気	薄曇り		曇り	晴れ	曇り	快晴	快晴
観測項目	気温	14.8	(°C)	26.2	32.2	22.4	7.4	7.6
	水温	14.2	(°C)	18.5	28.6	19.0	12.1	7.2
	流量		(m ³ /s)					
	全水深		(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	通常の状態
pH		8.0	(ng/L)	7.0	8.7	7.8	7.4	8.1
DO		11.0	(ng/L)	9.7	9.0	9.7	10.0	11.0
BOD		<0.5	(ng/L)	<0.5	1.5	0.7	0.5	0.7
COD		1.2	(ng/L)	1.2	2.2	1.0	0.5	<0.5
SS		<1	(ng/L)	1	1	<1	<1	2
大腸菌群数		1.7E+02	(MPN/100ml)			4.9E+02	3.3E+02	
D-ペプチン抽出物質			(ng/L)					
全窒素		0.29	(ng/L)	0.30	0.19	0.34	0.28	0.21
全リン		0.008	(ng/L)	0.021	0.009	0.016	0.008	<0.003
LAS			(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)					
錳			(ng/L)					
マンガン(溶解性)			(ng/L)					
クロム			(ng/L)					
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		0806	(mg/L)	1811	0440	1536	1142	0836
干潮時刻		1456	(mg/L)	0852	1121	0849	0437	1440
TOC		0.7	(μS/cm)	0.7	1.2	0.8	0.6	0.6
電気伝導度		78	(度)	88	110	83	92	100
濁度		1.0	(mg/L)	2.3	2.7	1.1	1.0	0.5
CTイオン		2.0		1.5	1.7	6.3	1.9	2.4
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romoクロロメタン生成能			(ng/L)					
テトラブromoメタン生成能			(ng/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流	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	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課					
調査区分	年月日時位置深			地点名	新月橋	分析機関	高知市環境保全課					
採取	4月11日	10時30分	流心(中央)	0.5	9月28日	9時28分	流心(中央)	0.5	2月15日	9時34分	流心(中央)	0.5
採取	薄曇り	14.8	14.3	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴
採取	(°C)	(°C)	(m)	26.2	29.1	29.1	21.1	21.1	7.4	7.4	7.6	7.7
現場観測項目	(m/s)	(m)		18.7	18.7	18.7	19.4	19.4	12.3	12.3	12.3	12.3
項目	全水深	全水深	全水深	18.7	18.7	18.7	19.4	19.4	12.3	12.3	12.3	12.3
項目	前日天候	前日天候	前日天候	18.7	18.7	18.7	19.4	19.4	12.3	12.3	12.3	12.3
項目	流況	流況	流況	18.7	18.7	18.7	19.4	19.4	12.3	12.3	12.3	12.3
項目	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	10.0	<0.5	7.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.4	7.4	7.6	7.6
生活環境項目	DOD	<0.5	2.0	9.4	<0.5	9.3	<0.5	<0.5	10.0	10.0	10.0	10.0
生活環境項目	BOD	2.0	1	<0.5	1.1	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	0.9	0.9
生活環境項目	SS	1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1
生活環境項目	大腸菌群数	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03	4.9E+03	7.9E+02	4.9E+03	7.9E+02	1.3E+04	1.3E+04	2.4E+03	2.4E+03
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)	(ng/L)	0.29	0.29	0.34	0.34	0.30	0.28	0.28	0.34	0.34
生活環境項目	全窒素	(ng/L)	(ng/L)	0.024	0.024	0.036	0.036	0.015	0.027	0.027	0.034	0.034
生活環境項目	全リン	(ng/L)	(ng/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
生活環境項目	LAS	(ng/L)	(ng/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
生活環境項目	ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
健康項目	カドミウム	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	六価クロム	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ヒ素	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	総水銀	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	アルキル水銀	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	P.C.B	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ジブチル鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	四塩化鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	1,2-ジブチル鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	1,1-ジブチル鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	1,1,2-ジブチル鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	1,1,1-トリブチル鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	1,1,2-トリブチル鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	テトラクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	1,3-ジブチル鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	チオラジ	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	シマジン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	チオベンカルブ	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ベンゼン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	セレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康項目	ほう素	(ng/L)	(ng/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
健康項目	硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
健康項目	1,4-ジブチル鉛	(ng/L)	(ng/L)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	鏡川上流	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	新月橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月11日	10時30分	0.5	6月15日	9月28日	10月12日	12月7日	2月15日
採取位置		流心(中央)		9時32分	9時28分	9時32分	9時33分	9時34分
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
フェノール類	(mg/L)			<0.01				
銅	(mg/L)			<0.1				
亜鉛	(mg/L)			<0.05				
マンガン(溶解性)	(mg/L)							
クロム	(mg/L)							
色相	(mg/L)			無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/L)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁り時刻	(mg/L)			1511	0402	1536	1142	0836
干潮時刻	(mg/L)			0852	1023	0849	0437	1440
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.006				
硝酸性窒素	(mg/L)			0.18	0.8	0.6	0.8	0.5
TOC	(mg/L)			0.6	0.8	0.6	0.8	0.5
電気伝導度	(μS/cm)			81	81	90	100	120
濁度	(度)			2.3	2.7	1.1	1.3	0.3
Clイオン	(mg/L)			1.6	1.5	1.3	2.3	8.9
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)							
ジブromopropan生成能	(mg/L)							
テトラbromopropan生成能	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-011-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	鏡川下流	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	鏡川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分				地点名	潮江橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月11日	11時32分	0.5	6月15日	9月28日	10月12日	12月7日	2月15日
採取時刻	11時32分	11時32分	0.5	10時40分	9時52分	10時41分	10時35分	10時34分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴
気温	14.8	14.8	26.2	26.2	29.1	22.4	7.4	7.6
水温	15.0	15.0	19.1	19.1	23.7	20.1	13.9	9.9
雨量								
全水深								
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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	8.0	8.0	7.0	7.0	7.7	7.9	7.8	7.6
DO	10.0	10.0	9.8	9.8	9.0	9.5	8.1	9.3
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	1.3
COD	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	1.2	1.4
SS	1	1	1	1	1	<1	1	<1
大腸菌群数	7.0E+02	7.0E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.1E+03	7.9E+02	1.7E+03	2.2E+03
n-ペプチン抽出物質	(ng/L)	(ng/L)	0.26	0.26	0.35	0.32	0.39	0.79
全窒素	0.39	0.39	0.022	0.022	0.025	0.019	0.032	0.009
全リン	0.011	0.011	0.002	0.002				
LAS	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
ノニルフェノール	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008				
健康項目	カドミウム	(ng/L)	<0.002	<0.002				
	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)						
	ジブチル鉛	(ng/L)						
	四塩化炭素	(ng/L)						
	1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(ng/L)						
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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)						
	チオラジム	(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	(ng/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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

2016年度

地点統一番号	39-011-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	鏡川下流	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	鏡川下流	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	潮江橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	4月11日	11時32分	流心(中央)	6月15日	10時40分	流心(中央)	2月15日	10時34分	流心(中央)
採取位置			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深									
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			<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (mg/L) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/L)			無臭 無臭 1511 0852 0.20 0.6 85 1.9 2.9	無色 無臭 0402 1023 0.8 90 2.8 3.2	無色 無臭 1536 0849 <0.01	無色 無臭 1142 0437 1.0 17000 1.4 5000	無色 無臭 0836 1440 1.2 12000 1.0 4100	
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 (mg/L) ジブromoアロマトリハロメタン生成能 (mg/L) ブromo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

2016年度

地点統一番号	39-240-01	類型(達成期間)	水 域 名	重倉川	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	重倉川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分			地名	長谷橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	6月10日 10時42分	(m)	8月3日 11時55分 流心(中央)	11月16日 10時51分 流心(中央)		1月25日 11時36分 流心(中央)
採取水位	0.5		0.5	0.5		0.5
採取水深						
現場気候	快晴	(°C)	薄曇り	快晴		快晴
現場気温	26.8	(°C)	31.6	16.3		5.6
現場雨量	19.3	(m/s)	24.9	13.9		6.1
現場全水深		(m)				
現場前日天候						
現場流況	通常の状態		通常の状態	通常の状態		通常の状態
pH	7.3	(ng/l)	8.5	7.9		8.6
DO	9.1	(ng/l)	8.6	10.0		13.0
BOD	<0.5	(ng/l)	<0.5	<0.5		1.8
COD	1.2	(ng/l)	1.1	1.0		<0.5
SS	1	(MPN/100ml)	1	<1		<1
大腸菌群数	2.6E+02	(ng/l)	4.9E+02			
n-ベータン抽出物質		(ng/l)				
全窒素	0.43	(ng/l)	0.39	0.42		0.30
全リン	0.045	(ng/l)	0.022	0.007		0.005
LAS		(ng/l)	0.001			
ノニルフェノール		(ng/l)				
カドミウム	<0.0003	(ng/l)	<0.0003			
全アンモン		(ng/l)				
鉛	<0.002	(ng/l)	<0.002	<0.02		
六価クロム		(ng/l)				
ヒ素	<0.005	(ng/l)	<0.005			
総水銀	<0.0005	(ng/l)	<0.0005			
アルキル水銀		(ng/l)				
P C B		(ng/l)				
ジブチルケタ		(ng/l)				
四塩化炭素		(ng/l)				
1,2-ジブチルケタ		(ng/l)				
1,1-ジブチルケタ		(ng/l)				
シス-1,2-ジブチルケタ		(ng/l)				
1,1,1-トリブチルケタ		(ng/l)				
1,1,2-トリブチルケタ		(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-ジブチルケタ		(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		(ng/l)				
亜硝酸性窒素		(ng/l)				
1,4-ジブチルケタ		(ng/l)				

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-240-01	類型(達成期間)	水域名	重倉川	調査機関	高知市環境保全課
水系名			河川名	重倉川	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	長谷橋	分析機関	高知市環境保全課
採取月	6月10日	6月10日	8月3日	11月16日		
採取時刻	10時42分	10時42分	11時55分	10時51分		
採取位置			流心(中央)	流心(中央)		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5		
フェノール類	(mg/l)		<0.01			
銅	(mg/l)		<0.1			
亜鉛	(mg/l)		<0.05			
マンガン(溶解性)	(mg/l)					
クロム	(mg/l)					
色相		無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭		
満潮時刻		0855	0543	0713		
干潮時刻		1539	1220	1255		
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005			
硝酸性窒素	(mg/l)		0.29			
TOC	(mg/l)		0.8			
電気伝導度	(μS/cm)	0.7	150	0.9		
濁度	(度)	1.1	1.0	0.9		
Clイオン	(mg/l)	3.8	4.3	4.1		
トリハロメタン生成能	(mg/l)					
アロマトルエン生成能	(mg/l)					
ジブチルフェノール生成能	(mg/l)					
アロマトルエン生成能	(mg/l)					
1月25日						
11時36分						
流心(中央)						
0.5						
無色						
無臭						
0513						
1035						
0.5						
0.5						
150						
1.3						
4.1						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (〃)	水域名	神田川	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	神田川	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	日			地名	三ノ瀬橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	4月11日	10時17分	0.5	6月15日	9月28日	10月12日	12月7日	2月15日
採取時刻	薄曇り	14.8	0.5	曇り	9時16分	9時19分	9時20分	9時24分
採取位置	15.5	0.5	0.5	20.1	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	15.5	0.5	0.5	20.1	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
現場観測項目	薄曇り	(°C)	(m)	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴
気温	14.8	(°C)	(m)	20.1	23.5	19.4	7.4	7.6
水温	15.5	(m/s)		20.1	23.5	19.4	13.5	10.7
流量	15.5			20.1	23.5	19.4	13.5	10.7
全水深	15.5			20.1	23.5	19.4	13.5	10.7
前日天候	15.5			20.1	23.5	19.4	13.5	10.7
前日流量	15.5			20.1	23.5	19.4	13.5	10.7
生活環境項目	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	7.2	(mg/L)		6.9	7.2	7.3	6.9	7.4
DO	8.1	(mg/L)		7.3	6.4	6.8	7.5	6.8
BOD	0.8	(mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.9	1.5
COD	1.4	(mg/L)		1.8	1.7	1.3	0.5	1.0
SS	2	(mg/L)		4	4	1	2	1
大腸菌群数	1.3E+04	(MPN/100ml)		1.7E+04	1.7E+04	7.9E+03	2.8E+03	1.3E+04
n-ペンタン抽出物質	(mg/L)			0.90	1.1	1.0	0.57	1.3
全窒素	0.091	(mg/L)		0.082	0.098	0.093	0.094	0.051
全リン	0.004	(mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
LAS	0.004	(mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ノニルフェノール	0.004	(mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
健康項目	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
カドミウム	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ヒ素	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
総水銀	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルキル水銀	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
P.C.B	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジクロロエタン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロベンゼン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シマジン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸性窒素	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,4-ジクロロベンゼン	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (〃)	水域名	神田川	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	神田川	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	三ノ瀬橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取月	日	時刻	位置	4月11日 10時17分 流心(中央)	9月28日 9時16分 流心(中央)	10月12日 9時19分 流心(中央)	12月7日 9時20分 流心(中央)	2月15日 9時24分 流心(中央)
採取水位			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
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			<0.01 <0.1 <0.05		<0.01		
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (mg/L) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/L)			無色 無臭 1511 0852 0.026 0.72 0.8 130 1.6 4.8	無色 無臭 0402 1023	無色 無臭 1536 0849	無色 無臭 1142 0437	無色 無臭 0836 1440
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) テトラハロメタン生成能 (mg/L) ジブロモメタン生成能 (mg/L) アロクロメタン生成能 (mg/L)			1.2 130 2.7 4.7	1.1 170 4.0 4.4	0.9 140 1.2 4.2	0.9 150 1.7 5.7	1.3 140 1.2 6.4

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-048-51	類型(達成期間)	B (〃)	水域名	神田川	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	神田川	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)			地名	神田川橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取日	4月11日	10時04分	0.5	6月15日	9時07分	0.5	2月15日	9時14分	0.5
採取時刻	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴
採取位置	14.8	26.2	20.1	26.2	26.4	22.4	20.0	7.4	7.6
採取水深	15.9	20.1	20.1	20.1	26.4	20.0	20.0	12.7	9.8
現場観測項目	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴
気温	14.8	26.2	20.1	26.2	26.4	22.4	20.0	7.4	7.6
水温	15.9	20.1	20.1	20.1	26.4	20.0	20.0	12.7	9.8
流量									
全水深									
前日天候									
前日流況									
生活環境項目	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
pH	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.6	7.6	7.3	7.5
DO	7.0	7.0	7.0	7.0	5.6	6.9	6.9	7.8	7.5
BOD	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.1	1.1	1.6	1.6
COD	2.8	2.7	2.7	2.7	6.0	2.0	2.0	2.0	1.1
SS	5	3	3	3	4	2	2	2	<1
大腸菌群数									
n-ペプチン抽出物質									
全窒素	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5
全リン	0.13	0.11	0.11	0.11	0.15	0.13	0.13	0.15	0.041
LAS									
ノニルフェノール									
フェノール類									
銅									
亜鉛									
鉄									
マンガン									
クロム									
色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気	0806	1511	1511	1511	0440	1536	1536	1142	0836
濁度	1.4	1.1	1.1	1.1	1121	0849	0849	0437	1440
透明度	140	140	140	140	3.1	1.1	1.1	1.2	1.4
電気伝導度	4.5	2.4	2.4	2.4	4300	150	150	620	730
C1イオン	6.4	4.4	4.4	4.4	1100	2.2	2.2	3.0	1.5
トリロタン生成能									
クロロム生成能									
プロモタン生成能									
ジブタン生成能									
アモタン生成能									

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-218-01	類型(達成期間)	水域名	竹島川	調査機関	高知市環境保全課
水系名	河川名			竹島川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	地点名			西孕婦橋	分析機関	高知市環境保全課
採取月	4月20日	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取時刻	10時48分	11時29分	10時55分	10時31分	10時31分	10時18分
採取位置	流心(中央)					
採取水深	0.5					
現場	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	18.4	31.1	32.8	24.2	12.9	6.3
水温	18.4	27.9	30.7	22.4	14.0	10.4
流量	通常の状態					
全水深	通常の状態					
前日天候	通常の状態					
流況	通常の状態					
pH	8.3	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1
DO	10.0	8.0	6.0	7.1	8.0	9.1
BOD	0.8	0.8	1.0	0.7	<0.5	2.0
COD	1.6	2.9	3.0	1.8	0.5	2.2
SS	1	10	3	<1	3	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)					
n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)					
全窒素	0.47	0.51	0.37	0.59	0.63	0.06
全リン	0.066	0.080	0.081	0.057	0.047	0.009
LAS	(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)					
錳(溶解性)	(ng/L)					
マンガン(溶解性)	(ng/L)					
クロム	(ng/L)					
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	0501	0634	1006	0806	1133	1454
大潮時刻	1115	1316	1553	1351	0448	0929
干潮時刻	1.0	1.4	1.8	1.6	1.1	1.4
TOC	6400	5500	25000	7900	15000	22000
電気伝導度	2.1	4.8	3.7	1.4	3.2	2.0
濁度	1800	1500	8500	2200	3900	7800
C1-イオン	(ng/L)					
トリハロメタン生成能	(ng/L)					
クロロホルム生成能	(ng/L)					
アロマトリハロメタン生成能	(ng/L)					
ジブロムクロロメタン生成能	(ng/L)					
アトトリハロメタン生成能	(ng/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-012-03	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	新川川	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	新川川	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	新川川橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	4月20日	11時19分	0.5	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取時刻	11時19分	11時19分	0.5	12時21分	11時30分	11時08分	11時04分	10時51分
採取位置		流心(中央)	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)							
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	18.4	31.1	31.1	32.8	32.8	24.2	12.9	6.3
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
流量	17.0	27.1	27.1	29.4	29.4	21.9	12.5	8.5
全水深	(m)							
前日天候								
状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	8.1	7.7
DOD	9.0	8.7	8.7	8.7	5.8	6.2	9.0	9.0
BOD	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	10.0
COD	2.8	2.9	2.9	2.9	3.5	1.6	2.7	1.5
SS	7	6	6	6	2	7	10	3.5
大腸菌群数	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	7.0E+03	2	2
n-ペンタン抽出物質	(ng/L)							
全窒素	0.59	0.83	0.83	0.83	0.55	0.88	0.53	0.67
全リン	0.10	0.14	0.14	0.14	0.075	0.078	0.046	0.017
LAS	(mg/L)							
ノニルフェノール	(ng/L)							
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.02	<0.0002
全アンモン	(ng/L)							
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0002
六価クロム	(ng/L)							
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	(ng/L)							
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B	(ng/L)							
ジブチル	(ng/L)							
四塩化炭素	(ng/L)							
1,2-ジブチル	(ng/L)							
1,1-ジブチル	(ng/L)							
シス-1,2-ジブチル	(ng/L)							
1,1,1-トリブチル	(ng/L)							
1,1,1,2-テトラブチル	(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-ジブチル	(ng/L)							
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオララム	(ng/L)							
シマジン	(ng/L)							
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(ng/L)							
セレン	(ng/L)							
ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
硝酸性窒素	(mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
1,4-ジブチル	(ng/L)							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-012-03	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	新川川	調査機関	高知市環境保全課		
水系名				河川名	新川川	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	新川川橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	4月20日	11時19分	0.5	7月6日	12時21分	0.5	2月22日	10時51分	0.5
採取位置		(m)							
採取水深									
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			<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (mg/L) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/L)			無色 無臭 0501 1115 1.2 1.40 6.9 13	無色 無臭 0634 1316 0.007 1.2 150 5.0 15		無色 無臭 0806 1351 1.4 1400 6.4 530	無色 無臭 1454 0929 1.4 320 3.4 18	
トリハロメタン	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) 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

2016年度

地点統一番号	39-012-02	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	新川川	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	新川川	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	中ノ橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	4月20日	13時11分	0.5	7月6日	8月24日	10月19日	12月21日	2月22日
採取時刻	13時11分	13時11分	0.5	11時55分	11時09分	10時49分	10時48分	10時36分
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	18.4	31.1	31.1	32.8	32.8	24.2	12.9	6.3
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
水量	21.3	29.6	29.6	31.2	31.2	24.5	16.4	10.3
全水深								
前日天候								
流況	逆流(河川)	逆流(河川)	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)
pH	7.4	7.4	7.4	7.4	8.4	8.0	8.3	7.7
DO	8.5	6.0	6.0	6.0	8.6	6.6	8.2	8.5
BOD	<0.5	0.7	0.7	0.7	1.7	<0.5	1.2	2.3
COD	3.5	4.8	4.8	4.8	3.1	1.6	1.2	2.7
SS	7	8	8	8	3	4	3	4
大腸菌群数	1.7E+03	5.5E+04	5.5E+04	5.5E+04	4.5E+02	1.3E+04	1.1E+03	1.4E+03
n-ペプチン抽出物質	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
全窒素	1.1	0.16	0.16	0.16	0.29	0.62	0.55	1.3
全リン	0.18	0.008	0.008	0.008	0.039	0.093	0.048	0.036
LAS	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
カドミウム	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
全アン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
鉛	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
六価クロム	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
ヒ素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
総水銀	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
アルキル水銀	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
P C B	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
ジカブタ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
四塩化炭素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
1,2-ジカブタ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
1,1-ジカブタ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
シス-1,2-ジカブタ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
1,1,1-トリカブタ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
1,1,2-トリカブタ	(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	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
テトラクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
1,3-ジカブタ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
シマジン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
チオラジ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
チオベンカルブ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
ベンゼン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
セレン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
ほう素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
亜硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
1,4-ジカブタ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-012-02	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	新川川	調査機関	高知市環境保全課		
水系名				河川名	新川川	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	中ノ橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	4月20日	13時11分	流心(中央)	7月6日	11時55分	流心(中央)	2月22日	10時36分	流心(中央)
採取位置	(m)			<0.01	<0.1	<0.05			
採取水深									
フェノール類	(mg/L)			無色	無色	無色	無色	無色	
銅	(mg/L)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
亜鉛	(mg/L)			0.634	1006	1351	1134	1454	
特殊項目	(溶解性)			1316	1553		0448	0929	
マンガン	(溶解性)			<0.005					
クロム	(mg/L)			0.95					
色相	(mg/L)			1.6	2.1				
臭気	(mg/L)			3900	40000				
濁り時刻	(μS/cm)			5.8	6.2				
重硝酸性窒素	(mg/L)			1000	15000				
その他項目	(度)								
TOC	(mg/L)								
電気伝導度	(mg/L)								
濁度	(mg/L)								
CTイオン	(mg/L)								
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)								
ジブロモアロマトリハロメタン生成能	(mg/L)								
テトラブロモアロマトリハロメタン生成能	(mg/L)								