

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-221-01	類型(達成期間)	水 系 名	水 域 名	十市川	調査機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		河川名	十市川	採水機関	高知市環境保全課		
採取時刻	年月日	採取位置	地点名	厚生橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	4月23日 10時43分	採取位置	7月23日 11時21分	9月3日 10時42分	10月29日 10時30分	12月10日 10時37分	2月25日 10時32分	
採取位置	0.5	採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)	水深	(m)	水深	水深	水深	水深	
天候	快晴	天候	薄曇り	天候	晴れ	天候	曇り	
気温	20.2	気温	25.8	気温	16.1	気温	9.4	
水温	19.1	水温	30.8	水温	19.5	水温	9.7	
流量	(m ³ /s)	流量	(m ³ /s)	流量	(m ³ /s)	流量	(m ³ /s)	
全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	全水深	(m)	
前日天候	晴	前日天候	晴	前日天候	晴	前日天候	晴	
前日流量	(m ³ /s)	前日流量	(m ³ /s)	前日流量	(m ³ /s)	前日流量	(m ³ /s)	
生活環境項目	生活環境項目		生活環境項目		生活環境項目		生活環境項目	
P H	7.9	P H	8.4	P H	8.0	P H	7.7	
D O D	9.3	D O D	10.0	D O D	8.4	D O D	10.0	
B O D	2.7	B O D	1.9	B O D	3.7	B O D	4.1	
C O D	6.0	C O D	6.1	C O D	7.3	C O D	5.8	
S S	4	S S	4	S S	7	S S	7	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	大腸菌群数	(MPN/100ml)	
有機物抽出率	(%)	有機物抽出率	(%)	有機物抽出率	(%)	有機物抽出率	(%)	
全窒素	(mg/L)	全窒素	(mg/L)	全窒素	(mg/L)	全窒素	(mg/L)	
全リン	(mg/L)	全リン	(mg/L)	全リン	(mg/L)	全リン	(mg/L)	
LAS	(mg/L)	LAS	(mg/L)	LAS	(mg/L)	LAS	(mg/L)	
ノニールエノール	(mg/L)	ノニールエノール	(mg/L)	ノニールエノール	(mg/L)	ノニールエノール	(mg/L)	
特殊項目	特殊項目		特殊項目		特殊項目		特殊項目	
銅	(mg/L)	銅	(mg/L)	銅	(mg/L)	銅	(mg/L)	
鉛	(mg/L)	鉛	(mg/L)	鉛	(mg/L)	鉛	(mg/L)	
鉄	(mg/L)	鉄	(mg/L)	鉄	(mg/L)	鉄	(mg/L)	
マンガン	(mg/L)	マンガン	(mg/L)	マンガン	(mg/L)	マンガン	(mg/L)	
クロム	(mg/L)	クロム	(mg/L)	クロム	(mg/L)	クロム	(mg/L)	
色相	(mg/L)	色相	(mg/L)	色相	(mg/L)	色相	(mg/L)	
臭気	(mg/L)	臭気	(mg/L)	臭気	(mg/L)	臭気	(mg/L)	
濁度	(mg/L)	濁度	(mg/L)	濁度	(mg/L)	濁度	(mg/L)	
干潮時刻	(mg/L)	干潮時刻	(mg/L)	干潮時刻	(mg/L)	干潮時刻	(mg/L)	
T O C	(mg/L)	T O C	(mg/L)	T O C	(mg/L)	T O C	(mg/L)	
電気伝導度	(μ S/cm)	電気伝導度	(μ S/cm)	電気伝導度	(μ S/cm)	電気伝導度	(μ S/cm)	
濁度	(度)	濁度	(度)	濁度	(度)	濁度	(度)	
C I イオン	(mg/L)	C I イオン	(mg/L)	C I イオン	(mg/L)	C I イオン	(mg/L)	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	トリハロメタン生成能	(mg/L)	トリハロメタン生成能	(mg/L)	トリハロメタン生成能	(mg/L)	
クロロホルム生成能	(mg/L)	クロロホルム生成能	(mg/L)	クロロホルム生成能	(mg/L)	クロロホルム生成能	(mg/L)	
ブロムホルム生成能	(mg/L)	ブロムホルム生成能	(mg/L)	ブロムホルム生成能	(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)	ジブロムホルム生成能	(mg/L)	ジ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)	ブロムホルム生成能	(mg/L)	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	39-008-01	類型(達成期間)	A (p)	水域名	下田川上流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	下田川上流	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	瑞山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月23日	10時32分	0.5	7月23日	9月3日	10月29日	12月10日	2月25日
採取位置	10時32分	流心(中央)	0.5	11時07分	10時30分	10時19分	10時27分	10時22分
採取水深	(m)			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)			<0.01				
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
濁度	(mg/l)			1645	1254	0942	0828	1002
干潮時刻	(mg/l)			0948	0543	1513	1403	1658
干潮時刻	(mg/l)			0.012	1.3			
亜硝酸性窒素	(mg/l)			1.1	1.0	1.5	1.3	1.8
硝酸性窒素	(mg/l)			1500	1700	20000	24000	8200
TOC	(μS/cm)			4.9	4.2	5.1	4.0	8.4
電気伝導度	(度)			400	410	8700	11000	3500
濁度	(mg/l)							
Clイオン	(mg/l)							
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)							
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-009-01	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	
採取時刻	4月23日	10時22分	0.5	7月23日	9月3日	10月29日	12月10日	2月25日
採取位置	0.5	0.5	0.5	7月23日	9月3日	10月29日	12月10日	2月25日
採取水深	0.5	0.5	0.5	7月23日	9月3日	10月29日	12月10日	2月25日
天候	快晴	0.5	0.5	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温	20.2	0.5	0.5	29.8	25.9	16.1	9.7	9.4
水温	17.8	0.5	0.5	29.5	24.6	18.8	13.8	11.8
流量								
全水深								
前日天候								
流況	憩流(河川)			憩流(河川)	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)
P H	7.6			7.7	7.7	7.9	8.1	7.9
D O D	7.9			7.1	7.7	7.4	7.7	9.9
B O D	0.8			1.2	0.9	0.7	<0.5	1.1
C O D	2.2			3.0	1.8	1.6	1.7	1.9
S S	3			11	2	1	1	3
大腸菌群数	1.7E+04			7.8E+02	9.5E+03	3.3E+03	1.3E+02	1.7E+03
トリスポン抽出物質								
全窒素	0.70			0.74	0.64	0.47	0.40	0.54
全リン	0.087			0.12	0.066	0.064	0.058	0.060
LAS				0.003				
ノニルフェノール	<0.0006			<0.0006				
カドミウム								
鉛				<0.002				
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルキル水銀								
P C B								
シクロキサレン								
四塩化炭素								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1-ジクロロエチレン								
シス-1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエチレン								
1,1,2-ジクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロベンゼン								
シクロヘキサン								
シマジン				<0.0006				
チオベンゼン				<0.0003				
ベンゼン				<0.002				
セレン				<0.002				
ほう素								
硝酸性窒素								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
1,4-ジニトロベンゼン								
0.55								
<0.005								
<0.002								
<0.0002								
<0.0002								
<0.0004								
<0.002								
<0.004								
<0.0005								
<0.0006								
<0.002								
<0.0005								
<0.0002								
<0.001								

公共用水域水質測定結果表

2014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	下田川下流							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	4月23日 10時22分	採取位置	0.5	7月23日 10時53分	9月3日 10時21分	10月29日 10時09分	12月10日 10時17分	2月25日 10時12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) 鉄(溶解性) (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 臭気 濁度 透明度 干潮時刻 干潮時刻 重硝酸性窒素 (mg/l) T O C (mg/l) 電気伝導度 (μ S/cm) 濁度 (度) C I イオン (mg/l)			無色 無臭 1208 0642 1.4 13000 3.0 5500	無色 無臭 1254 0543 0.014 0.54 1.1 8700 2.6 2700	無色 無臭 0942 1513 1.2 22000 2.7 9900	無色 無臭 0828 1403 1.1 30000 2.1 14000	無色 無臭 1002 1658 1.7 21000 2.4 10000
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/l)							
フッ素生成能	フッ素生成能 (mg/l)							
シアン化合物生成能	シアン化合物生成能 (mg/l)							
アモニウム生成能	アモニウム生成能 (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-001-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	国分川上流	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	国分川上流	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	小山橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	4月23日	9時40分	0.5	7月23日	9月3日	12月10日	2月25日
採取位置	9時40分	9時59分	0.5	9時59分	9時48分	9時40分	9時36分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場気候	快晴	快晴	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
現場気温	20.2	20.2	29.8	25.9	16.1	9.7	9.4
現場水温	12.4	12.4	22.1	19.9	15.4	10.9	9.6
現場流量							
現場水深							
前日天候							
前日流況	憩流(河川)		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
P	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	7.8
D	11.0	11.0	9.0	9.6	10.0	10.0	10.0
BOD	0.9	0.9	0.5	0.6	0.5	0.6	1.1
COD	1.8	1.8	1.6	1.6	1.2	1.1	1.5
SS	2	2	1	2	1	2	4
大腸菌群数	2.4E+04	2.4E+04	2.2E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03
細菌数							
抽出物質							
全窒素	0.66	0.66	0.44	0.40	0.28	0.60	0.58
全リン	0.027	0.027	0.027	0.016	0.016	0.025	0.025
全亜鉛	0.019	0.019	0.002				
LAS							
ノニルフェノール							
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							
ジクロロメタン							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエタン							
1,1-ジクロロエタン							
1,1,2-ジクロロエタン							
1,1,1-トリクロロエタン							
1,1,2-トリクロロエタン							
トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1,3-ジクロロベンゼン							
チオララム							
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-ジニトロベンゼン							
0.0002							
<0.0002							
<0.0004							
<0.002							
<0.004							
<0.0005							
<0.0006							
<0.002							
<0.0005							
<0.0002							
<0.001							
0.31							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-001-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	国分川上流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	国分川上流	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	小山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	年月日	4月23日	9時40分	7月23日	9月3日	10月29日	12月10日	2月25日
採取位置		9時40分	流心(中央)	9時59分	9時48分	9時32分	9時40分	9時36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)			<0.01				
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)	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
遊動時刻	(mg/l)	1208		1645	1254	0942	0828	1002
干潮時刻	(mg/l)	0642		0948	0543	0250	1403	0353
亜硝酸性窒素	(mg/l)				<0.005			
硝酸性窒素	(mg/l)				0.9	0.7	0.6	0.9
TOC	(mg/l)	0.8		0.8	0.9	72	130	100
電伝導度	(μS/cm)	83		100	73	2.1	4.5	2.6
濁度	(度)	2.4		1.8	1.7	2.8	5.5	5.3
Clイオン	(mg/l)	5.1		2.5	1.2			
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)							
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

2014年度

地点統一番号	39-002-51	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				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	きんこう橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月23日 9時28分	0.5	(m)	7月23日 9時45分 流心(中央)	9月3日 9時35分 流心(中央)	10月29日 9時21分 流心(中央)	12月10日 9時27分 流心(中央)	2月25日 9時27分 流心(中央)
採取位置	快晴	20.2	(°C)	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
採取水深	13.7	23.9	(m/s)	23.9	20.2	16.1	9.7	9.4
天候	13.7	23.9	(m)	23.9	20.2	15.5	10.4	9.6
気温	13.7	23.9	(m)	23.9	20.2	15.5	10.4	9.6
水温	13.7	23.9	(m)	23.9	20.2	15.5	10.4	9.6
雨量	13.7	23.9	(m)	23.9	20.2	15.5	10.4	9.6
全水深	13.7	23.9	(m)	23.9	20.2	15.5	10.4	9.6
前日天候	13.7	23.9	(m)	23.9	20.2	15.5	10.4	9.6
流況	13.7	23.9	(m)	23.9	20.2	15.5	10.4	9.6
懸流(河川)	13.7	23.9	(m)	23.9	20.2	15.5	10.4	9.6
PH	7.4	7.5	(ng/l)	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5
DO	9.9	7.7	(ng/l)	7.7	9.0	9.8	9.7	10.0
BOD	0.5	<0.5	(ng/l)	<0.5	<0.5	0.5	2.1	0.9
COD	1.9	1.7	(ng/l)	1.7	1.3	1.2	2.8	1.9
SS	2	1	(MPN/100ml)	1	1	2	2	1
大腸菌群数	2	1	(ng/l)	1	1	2	2	1
トータル抽出物質	2	1	(ng/l)	1	1	2	2	1
全窒素	0.44	0.39	(ng/l)	0.39	0.42	0.35	0.62	0.59
全リン	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
LAS	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
ノニルフエノール	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
フェノール類	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
銅	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
亜鉛	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
マンガン(溶解性)	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
マンガン(溶解性)	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
クロム	0.025	0.034	(ng/l)	0.034	0.019	0.020	0.052	0.039
色相	無臭	0.247	(ng/l)	0.247	0.42	0.35	0.62	0.59
臭気	1208	0.8	(ng/l)	0.8	0.8	0.8	1.7	1.2
濁度	0.642	0.948	(ng/l)	0.948	1.40	0.460	11000	3800
干潮時刻	1.3	2200	(μS/cm)	2200	1.4	2.0	3.3	2.5
干潮時刻	1.3	2200	(度)	2200	1.4	2.0	3.3	2.5
TOC	2.6	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
電気伝導度	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
濁度	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
C1-イオン	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
トリハロメタン生成能	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
トリハロメタン生成能	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
アトキシベンゼン生成能	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
アトキシベンゼン生成能	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
アトキシベンゼン生成能	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500
アトキシベンゼン生成能	510	6.20	(ng/l)	6.20	1.2	1.30	4700	1500

2014年度 公共用水域水質測定結果表

2014年度		公共用水域水質測定結果表				高知県				
地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (p)		水域名	国分川下流				
水系名					河川名	国分川下流				
調査区分					地点名	葛島橋				
年間調査(測定計画調査)										
採取時刻	4月23日	(m)	0.5		7月23日	10月29日	12月10日	2月25日		
時刻	9時10分	(°C)	20.2		9時18分	9時01分	9時08分	9時06分		
位置	0.5	(°C)	16.1		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
水深	0.5	(m/s)			0.5	0.5	0.5	0.5		
現場観測項目			快晴		曇り	晴れ	晴れ	曇り		
温度		(°C)	20.2		25.9	16.1	9.7	9.4		
流量		(m³/s)	16.1		23.9	16.1	12.7	11.3		
全水深		(m)			0.5	0.5	0.5	0.5		
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					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
P H		(ng/l)	7.4	7.4	7.5	7.4	7.9	7.5		
D O D		(mg/l)	8.9	7.4	7.5	7.4	8.6	8.8		
B O D		(ng/l)	0.8	0.9	0.9	1.2	0.8	9.2		
C O D		(ng/l)	2.9	2.4	2.4	2.7	2.0	1.1		
S S		(MPN/100ml)	2	2	2	2	1	2.6		
大腸菌群数		(ng/l)	4.6E+04	4.9E+04	4.9E+04	5.4E+05	4.9E+04	2.4E+05		
トリスル抽出物質		(mg/l)								
全窒素		(mg/l)	1.4	0.73	0.73	1.3	0.63	1.4		
全リン		(mg/l)	0.18	0.095	0.095	0.099	0.043	0.19		
LAS		(mg/l)		0.001	0.001					
ノニルフェノール		(ng/l)		<0.00006	<0.00006					
健康項目										
カドミウム		(ng/l)		<0.1	<0.1					
鉛		(ng/l)		<0.002	<0.002					
六価クロム		(ng/l)		<0.02	<0.02					
ヒ素		(ng/l)								
総水銀		(ng/l)								
アルキル水銀		(ng/l)								
P C B		(ng/l)								
シクロホキサキ		(ng/l)								
四塩化炭素		(ng/l)								
1,2-ジクロロエタン		(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-トリクロロエタン		(ng/l)								
1,1,1-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-ジクロロプロパン		(ng/l)								
シクロヘキサジン		(ng/l)								
シマジン		(ng/l)		<0.0006	<0.0006					
チオベンカルブ		(ng/l)		<0.0003	<0.0003					
ベンゼン		(ng/l)		<0.002	<0.002					
セレン		(ng/l)		<0.002	<0.002					
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)				1.2				

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (p)	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	
採取時刻	4月23日	9時10分	0.5	7月23日	9時17分	10月29日	12月10日	2月25日
採取位置	0.5	0.5	0.5	7時18分	9時17分	9時01分	9時08分	9時06分
採取水深	(m)			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	0.5	0.5	0.5	0.5
銅	(mg/l)							
特殊項目								
重鉛	(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)							
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
濁度	(mg/l)			0.247	1.254	0.942	0.828	1.002
干潮時刻	(mg/l)			0.948	0.543	0.250	1.403	0.355
干潮時刻	(mg/l)				0.017			
重硝酸性窒素	(mg/l)				1.2	1.0	1.3	1.9
硝酸性窒素	(mg/l)			1.3	1.5	6.600	21.000	13.000
TOC	(μS/cm)			6.800	3.400	1.9	2.6	3.3
電気伝導度	(度)			3.7	9.30	2.000	9.800	6.000
濁度	(mg/l)			1.600				
Clイオン	(mg/l)							
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)							
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-004-01	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	日	4月16日	9時47分	7月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
採取位置	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
天候	(°C)	薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	薄曇り
気温	(°C)	17.6	17.6	29.5	30.7	21.4	8.4	8.4
水温	(m ³ /s)	15.8	15.8	23.9	24.1	20.6	10.8	7.6
流量	(m)							7.8
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
P H	(ng/ℓ)	8.5	8.5	8.0	8.5	8.0	8.2	8.5
D O	(ng/ℓ)	12.0	12.0	8.8	10.0	9.4	12.0	14.0
B O D	(ng/ℓ)	2.8	2.8	1.0	0.7	1.1	1.3	0.6
C O D	(ng/ℓ)	4.2	4.2	2.5	1.9	2.3	2.5	2.8
S S	(MPN/100mℓ)	7	7	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(ng/ℓ)	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	2.2E+04	4.9E+03	2.3E+03	2.3E+03
トリスリン抽出物質	(ng/ℓ)							
全窒素	(ng/ℓ)	1.1	1.1	0.89	0.61	1.0	1.2	1.4
全リン	(ng/ℓ)	0.18	0.18	0.11	0.050	0.16	0.19	0.22
全亜鉛	(ng/ℓ)			0.003				
L A S	(ng/L)							
ノニルフェノール								
カドミウム	(ng/ℓ)							
鉛	(ng/ℓ)			<0.002				
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)							
シクロホキサリン	(ng/ℓ)							
四塩化炭素	(ng/ℓ)							
1,2-ジクロロエタン	(ng/ℓ)							
1,1-ジクロロエタン	(ng/ℓ)							
シス-1,2-ジクロロエタン	(ng/ℓ)							
1,1,1-トリクロロエタン	(ng/ℓ)							
1,1,2-ジクロロエタン	(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)							
シクロヘキサレン	(ng/ℓ)							
シマジン	(ng/ℓ)			<0.0006				
チオベンゼン	(ng/ℓ)			<0.0003				
チオベンゼンカルブ	(ng/ℓ)			<0.002				
セレン	(ng/ℓ)							
ほう素	(ng/ℓ)			<0.002				
ほう素	(ng/ℓ)			<0.08				
硝酸性窒素	(ng/ℓ)			0.06				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/ℓ)				0.49			
1,4-ジニトロベンゼン	(ng/ℓ)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-004-01	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	
採取年月日	4月16日	9時47分	0.5	7月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
採取時刻	9時47分	流心(中央)	0.5	9時41分	9時45分	9時36分	9時46分	10時02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
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)							
色相	(mg/l)			無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/l)			0.817	0.637	0.500	1.521	0.643
濁度	(mg/l)			1.446	1.253	1.056	0.921	1.223
干潮時刻	(mg/l)				0.007			
干潮時刻	(mg/l)				0.49			
重硝酸性窒素	(mg/l)			1.3	1.0	1.1	1.3	1.6
硝酸性窒素	(mg/l)			190	150	180	200	190
TOC	(μS/cm)			1.5	0.8	0.8	0.9	1.0
電気伝導度	(度)			8.0	6.6	9.9	10	12
濁度	(mg/l)							
CIイオン	(mg/l)							
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)							
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (p)	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	
採取時刻位置	日	4月16日	9時59分	7月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
採取水位	深	0.5	流心(中央)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
天候		薄曇り		曇り	晴れ	曇り	快晴	薄曇り
気温	(°C)	17.6		29.5	30.7	21.4	8.4	7.6
水温	(°C)	17.6		26.4	26.2	21.6	11.3	8.4
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	逆流(河川)	通常の状態
P H	(ng/l)	7.5		7.5	7.7	7.6	7.5	7.5
D O D	(ng/l)	6.1		6.5	4.9	4.9	6.3	7.0
B O D	(ng/l)	1.7		0.8	0.8	1.2	1.3	1.6
C O D	(ng/l)	4.3		2.4	2.8	2.9	3.0	3.3
S S	(MPN/100ml)	6		1	1	2	2	3
大腸菌群数	(ng/l)							
トピオン抽出物質	(ng/l)							
全窒素	(ng/l)	1.1		0.68	0.93	1.2	1.6	1.6
全リン	(ng/l)	0.19		0.11	0.14	0.20	0.18	0.24
LAS	(ng/l)	0.002		0.002				
ノニルフェノール	(ng/l)	0.0016		0.0016				
カドミウム	(ng/l)	<0.00006		<0.00006				
鉛	(ng/l)							
六価クロム	(ng/l)	<0.002		<0.002				
ヒ素	(ng/l)							
総水銀	(ng/l)							
アルキル水銀	(ng/l)							
P C B	(ng/l)							
シクロキサレン	(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)							
チオララム	(ng/l)							
シマジン	(ng/l)							
チオベンカルブ	(ng/l)	<0.0006		<0.0006				
ベンゼン	(ng/l)	<0.0003		<0.0003				
セレン	(ng/l)	<0.002		<0.002				
ほう素	(ng/l)	<0.002		<0.002				
硝酸性窒素	(ng/l)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)							
1,4-ジニトロベンゼン	(ng/l)							
0.65								
<0.005								
<0.002								
<0.0002								
<0.0002								
<0.0004								
<0.002								
<0.004								
<0.0005								
<0.0006								
<0.002								
<0.0005								
<0.0002								
<0.001								

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (p)	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	
採取年月日	4月16日	9時59分	0.5	7月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
採取時刻	9時59分	流心(中央)	0.5	10時00分	10時00分	9時52分	10時01分	10時17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
フェノール類	(mg/l)			<0.01				
銅	(mg/l)			<0.1				
特殊項目	(mg/l)			<0.05				
重鉛	(mg/l)			<0.01				
鉄(溶解性)	(mg/l)							
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
濁度	(mg/l)			0.817	0.637	0.500	1.521	0.643
干潮時刻	(mg/l)			1.446	1.253	1.056	0.921	1.223
干潮時刻	(mg/l)				0.024			
重硝酸性窒素	(mg/l)				0.63			
硝酸性窒素	(mg/l)			1.4	1.4	1.6	1.9	2.1
TOC	(mg/l)			4.200	1.80	6.70	9.200	10.000
電気伝導度	(μS/cm)			1.9	1.8	1.5	2.5	4.2
濁度	(度)			8.30	1.4	1.20	3.400	4.100
Clイオン	(mg/l)							
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)							
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-219-01	類型(達成期間)	水域名	調査機関	高知市環境保全課	
水系名			河川名	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	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月16日 9時40分	(m)	7月16日 9時34分 流心(中央)	10月22日 9時35分 流心(中央)	12月3日 9時44分 流心(中央)	2月4日 9時58分 流心(中央)
採取位置	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	薄曇り		曇り	曇り	曇り	薄曇り
天候	17.6	(°C)	29.5	30.7	8.4	7.6
気温	15.6	(°C)	26.6	24.2	9.4	6.6
水温		(m³/s)				
水量		(m)				
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
P H	7.5	(ng/ℓ)	7.6	7.6	7.6	7.6
D O D	4.0	(ng/ℓ)	3.7	5.7	5.4	5.7
B O D	4.3	(ng/ℓ)	1.5	1.0	3.7	5.3
C O D	6.5	(ng/ℓ)	3.5	3.0	5.4	6.2
S S	9	(MPN/100ml)	2	2	4	5
大腸菌群数		(ng/ℓ)				
トピオキサン抽出物質		(ng/ℓ)				
全窒素	2.4	(ng/ℓ)	1.1	1.0	3.8	3.1
全リン	0.43	(ng/ℓ)	0.28	0.14	0.49	0.52
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)				
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
臭気	0614		0817	0637	1521	0643
透明度時刻	1236		1446	1253	0921	1223
干潮時刻	2.8	(ng/ℓ)	1.9	1.3	2.9	3.7
T O C	330	(μS/cm)	330	180	270	350
電気伝導度	3.7	(度)	1.2	1.9	3.8	5.1
濁度	44	(ng/ℓ)	48	13	29	58
C I イオン		(ng/ℓ)				
トリロマン生成能		(ng/ℓ)				
クロロム生成能		(ng/ℓ)				
プロモキサン生成能		(ng/ℓ)				
ジプロモキサン生成能		(ng/ℓ)				
テトラプロモキサン生成能		(ng/ℓ)				

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-003-51	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				
				河川名	地名	江ノ口川	永福寺橋		採水機関	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					
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地名		永福寺橋		分析機関					
採取	年月日	時刻	位置	水深	4月16日 9時14分	7月16日 9時06分	8月27日 9時17分	10月22日 9時08分	12月3日 9時17分	2月4日 9時34分			
採取	位置	水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
採取	水				薄曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	薄曇り			
現場	天候	気温	(℃)		17.6	29.5	30.7	21.4	8.4	7.6			
観測	水温	流量	(m ³ /s)		14.4	22.6	22.8	18.4	10.6	6.6			
項目	全水深	前日天候	(m)										
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6			
	DOD	(ng/L)			9.7	8.6	8.5	8.5	9.9	11.0			
	BOD	(ng/L)			2.8	3.1	1.8	1.9	1.9	2.3			
	COD	(ng/L)			3.9	4.2	3.2	3.1	2.8	3.2			
	SS	(MPN/100ml)			4	4	1	5	<1	<1			
	大腸菌群数	(ng/L)											
	ノニ抽出物質	(ng/L)											
特殊項目	全亜鉛	(ng/L)			1.6	1.7	1.1	1.3	1.4	1.4			
	全亜鉛	(ng/L)			0.23	0.25	0.15	0.17	0.17	0.21			
	LAS	(ng/L)											
	ノニアルコール類	(ng/L)											
	銅	(ng/L)											
その他項目	無臭	0614	無臭	0817	無臭	0637	無臭	0500	無臭	0643			
	無臭	1236	無臭	1446	0637	1253	0500	1056	0339	0643			
	濁度	1.8	1.9	1.9	1.4	1.30	1.6	1.4	0921	1223			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/L)			110	150	130	120	120	100			
	クロロホルム生成能	(ng/L)			1.9	2.1	1.8	5.1	1.1	1.9			
	ブロムホルム生成能	(ng/L)			6.2	9.0	5.8	7.8	7.5	8.0			
	ジブロムメタン生成能	(ng/L)											
	トリブロメタン生成能	(ng/L)											

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-003-52	類型(達成期間)	C (φ)	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)											
採取時刻	日	時刻	位置	水深	4月16日 9時28分 流心(中央) 0.5	7月16日 9時18分 流心(中央) 0.5	8月27日 9時31分 流心(中央) 0.5	10月22日 9時22分 流心(中央) 0.5	12月3日 9時30分 流心(中央) 0.5	2月4日 9時48分 流心(中央) 0.5	調査機関	高知市環境保全課
採取位置												
採取水深												
現場観測項目	天候	薄曇り	(°C)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	薄曇り	採水機関	高知市環境保全課
	気温	17.6	(°C)	29.5	30.7	8.4	7.6	8.4	8.4	7.6	採水機関	高知市環境保全課
	水温	14.6	(m ³ /s)	24.2	22.6	21.4	13.5	19.7	13.5	8.3	分析機関	高知市環境保全課
	流量											
	全水深											
	前日天候											
	流況											
生活環境項目	P H	7.4	(ng/ℓ)	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	調査機関	高知市環境保全課
	D O D	7.3	(ng/ℓ)	4.2	6.7	6.0	5.0	6.0	6.0	8.6	採水機関	高知市環境保全課
	B O D	3.6	(ng/ℓ)	1.4	1.5	1.3	1.3	3.5	3.5	2.9	分析機関	高知市環境保全課
	C O D	4.9	(ng/ℓ)	3.5	3.2	3.3	3.3	4.2	4.2	3.5	採水機関	高知市環境保全課
	S S	8	(MPN/100ml)	3	<1	6	6	9	9	9	分析機関	高知市環境保全課
	大腸菌群数											
	トータル抽出物質											
	全窒素	1.2	(ng/ℓ)	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	調査機関	高知市環境保全課
	全リン	0.18	(ng/ℓ)	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15	0.15	0.16	採水機関	高知市環境保全課
	L A S											
	ノニルフェノール											
特殊項目	フェノール類											
	銅											
	亜鉛											
	鉄											
	マンガン(溶解性)											
	クロム											
その他項目	色相	無色	(ng/ℓ)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	調査機関	高知市環境保全課
	臭気	0614	(ng/ℓ)	0817	0637	0500	0637	1521	0921	0643	採水機関	高知市環境保全課
	満潮時刻	1236	(ng/ℓ)	1446	1253	1056	1253	1000	1000	1223	分析機関	高知市環境保全課
	干潮時刻	1.6	(μ S/cm)	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	採水機関	高知市環境保全課
	T O C	360	(度)	330	150	170	170	370	1000	370	調査機関	高知市環境保全課
	電気伝導度	1.4	(ng/ℓ)	2.0	1.3	2.0	2.0	2.3	300	1.8	採水機関	高知市環境保全課
	濁度	87	(ng/ℓ)	59	8.3	23	23	100	100	100	分析機関	高知市環境保全課
	C I イオン											
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能											
ハロメタン生成能	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											
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能											

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統番号	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				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	
採取日	4月16日	10時12分	0.5	7月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
時刻	17.6	薄曇り	曇り	10時23分	10時14分	10時05分	10時13分	10時27分
位置	17.7	薄曇り	曇り	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水深	17.7	薄曇り	曇り	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	薄曇り
気温	17.6	17.6	17.6	29.5	30.7	21.4	8.4	7.6
水温	17.7	17.7	17.7	27.7	26.9	21.4	11.2	9.2
流量								
全水深								
前日天候								
潮流								
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	懸流(河川)	通常の状態
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0
DO	6.3	6.3	6.3	3.7	3.4	4.0	5.8	7.1
BOD	3.4	3.4	3.4	0.6	1.0	1.1	1.0	1.3
COD	4.8	4.8	4.8	2.4	3.1	2.9	2.4	2.2
SS	7	7	7	1	3	2	1	2
大腸菌群数								
大腸菌群抽出物質								
ノニルフェノール	1.0	1.0	1.0	0.92	1.1	1.0	1.1	0.96
全亜鉛	0.16	0.16	0.16	0.16	0.20	0.19	0.14	0.17
LAS	0.0034	0.0034	0.0034	0.005				
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
健康項目								
カドミウム								
鉛				<0.002				
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルキル水銀								
PCB								
四塩化炭素								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1-ジクロロエチレン								
シス-1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエチレン								
1,1,2-トリクロロエチレン								
トリス(クロロ)エチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロベンゼン								
シマジン								
チオララム								
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-ジクロロベンゼン								
0.94								

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (p)	水域名	江ノ口川	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				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	
採取時刻	年月日	4月16日	10時12分	7月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
採取位置		0.5	0.5	10時23分	10時14分	10時05分	10時13分	10時27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				
特殊項目	(溶解性)			<0.05				
マンガン(溶解性)	(mg/l)			<0.01				
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)	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	(mg/l)	0614		0817	0637	0500	1521	0643
干潮時刻	(mg/l)	1236		1446	1253	1056	0921	1223
干潮時刻	(mg/l)				0.92			
重硝酸性窒素	(mg/l)				1.8	1.4	1.8	1.6
硝酸性窒素	(mg/l)	2.0		1.5	280	5600	9000	11000
TOC	(μS/cm)	12000		3300	1.8	2.4	1.1	1.9
電気伝導度	(度)	5.4		1.1	35	1800	3500	4800
濁度	(mg/l)	4900		660				
C1イオン	(mg/l)							
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)							
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-238-01	類型(達成期間)	水 系 名	水 域 名	旭川	調査機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)		河川名	旭川	採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課
採取時刻	年月日	時刻	地点名	旭川	旭川	採水機関	高知市環境保全課
採取位置	4月16日	9時20分	7月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	薄曇り
気温	17.6	17.6	29.5	30.7	21.4	8.4	7.6
水温	15.3	15.3	21.4	22.4	19.3	14.2	10.5
流量							
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
P H	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1
D O D	6.4	6.4	5.6	4.3	4.1	5.5	5.4
B O D	6.9	6.9	6.2	12.0	8.1	16.0	9.9
C O D	9.8	9.8	9.4	15.0	8.5	10.0	8.0
S S	14	14	4	5	12	17	11
大腸菌群数							
トピオキリン抽出物質							
全窒素	1.7	1.7	1.1	1.4	1.0	1.2	1.5
全リン	0.22	0.22	0.11	0.18	0.13	0.18	0.22
L A S							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
銻(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	無色
臭気	0614	0614	0817	0637	0500	1521	0643
透明度	1236	1236	1446	1253	1056	0921	1223
干潮時刻	4.0	4.0	4.7	7.0	4.3	3.8	4.5
T O C	140	140	120	140	120	110	100
電気伝導度	4.4	4.4	3.2	4.4	4.1	7.1	6.2
濁度	9.0	9.0	8.6	12	10	8.3	8.5
C I 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							
テトラブロムホルム生成能							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統番号	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	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	舟戸橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	4月23日	9時54分	0.5	7月23日	9月3日	10月29日	12月10日	2月25日
時刻	9時54分			10時15分	9時58分	9時46分	9時54分	9時50分
位置	中央			中央	中央	中央	中央	中央
水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	快晴			薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温	20.2	(°C)		29.8	25.9	16.1	9.7	9.4
水温	15.8	(°C)		25.2	22.2	15.8	10.3	9.6
流量		(m ³ /s)						
全水深		(m)						
前日天候								
潮流								
項目				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	(ng/l)		7.4	7.4	7.4	7.7	7.6
DO	9.6	(mg/l)		8.1	8.1	9.3	10.0	10.0
BOD	1.0	(mg/l)		0.9	0.7	<0.5	0.9	1.4
COD	2.3	(mg/l)		2.0	1.9	1.4	1.7	1.9
SS	7	(mg/l)		4	4	4	1	3
大腸菌群数	1.3E+04	(MPN/100ml)		9.5E+03	7.9E+04	1.3E+04	2.3E+04	7.9E+03
n-ヘキサン抽出物質		(ng/l)						
全窒素	0.87	(mg/l)		0.81	0.94	0.78	0.66	0.74
全リン	0.080	(mg/l)		0.069	0.045	0.046	0.040	0.054
全亜鉛		(mg/l)		0.004				
LAS		(ng/l)						
ノニルフェノール		(ng/l)						
カドミウム		(mg/l)		<0.1				
全アンモン		(mg/l)		<0.002				
鉛		(mg/l)		<0.02				
六価クロム		(mg/l)						
ヒ素		(mg/l)						
総水銀		(mg/l)						
アルキル水銀		(mg/l)						
P C B		(mg/l)						
ジカロチル		(mg/l)						
四塩化炭素		(mg/l)						
1,2-ジクロロエチル		(mg/l)						
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)						
シス-1,2-ジクロロエチル		(mg/l)						
1,1,1-トリクロロエチル		(mg/l)						
1,1,2-トリクロロエチル		(mg/l)						
トリクロロエチレン		(mg/l)						
テトラクロロエチレン		(mg/l)						
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)						
シマジン		(mg/l)		<0.0006				
チオララム		(mg/l)		<0.0003				
シマジン		(mg/l)		<0.002				
チオベンカルブ		(mg/l)						
ベンゼン		(mg/l)						
セレン		(mg/l)						
ほう素		(mg/l)		<0.002				
ほう素		(mg/l)		0.08				
ほう素		(mg/l)		0.16				
硝酸性窒素		(mg/l)						
亜硝酸性窒素		(mg/l)						
1,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)						
0.92								

公共用水域水質測定結果表

2014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	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	舟戸橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	4月23日	9時54分	0.5	7月23日	9月3日	12月10日	2月25日
採取位置	0.5	0.5	0.5	10時15分	9時58分	9時54分	9時50分
採取水深	(m)	(m)	(m)	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			
鉄(溶解性)	(mg/l)			<0.01			
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
濁度	(mg/l)	1208		1645	1254	0828	1002
干潮時刻	(mg/l)	0642		0948	0543	1403	0353
干潮時刻	(mg/l)				0.008		
亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.9		
硝酸性窒素	(mg/l)	1.2		1.0	0.9	0.8	1.2
TOC	(mg/l)	160		1900	140	250	140
電気伝導度	(μS/cm)	7.8		4.5	3.3	2.0	2.8
濁度	(度)	22		550	6.3	35	14
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブロムホルム生成能	(mg/l)						
ジブロムメタン生成能	(mg/l)						
トリブロムメタン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014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		
採取時刻	4月23日 9時18分	0.5	(m)	7月23日 9時34分 流心(中央)	9月3日 9時27分 流心(中央)	10月29日 9時13分 流心(中央)	12月10日 9時19分 流心(中央)	2月25日 9時17分 流心(中央)	
採取位置	快晴	20.2	(°C)	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
採取水深	16.4	16.4	(m/s)	26.1	23.0	15.9	10.1	9.8	
現場観測項目	通常の状態			憩流(河川)	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	7.3	(ng/l)	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	
	DO	8.5	(ng/l)	6.8	7.2	8.4	9.9	9.4	
	BOD	0.7	(ng/l)	0.5	0.9	0.5	0.7	0.8	
	COD	2.5	(ng/l)	2.0	1.9	1.7	1.4	1.9	
	SS	6	(MPN/100ml)	3	3	3	1	3	
	大腸菌群数	3.5E+05		3.3E+04	4.9E+04	2.3E+04	4.9E+04	2.4E+05	
	トータル抽出物質	(ng/l)							
	全窒素	0.92	(ng/l)	0.83	0.96	0.72	0.65	0.63	
	全リン	0.11	(ng/l)	0.10	0.068	0.075	0.053	0.075	
	LAS		(ng/l)	0.006					
	ノニルフェノール		(ng/l)	<0.00006					
	健康項目	カドミウム		(ng/l)	<0.1				
		鉛		(ng/l)	<0.002				
六価クロム			(ng/l)	<0.02					
ヒ素			(ng/l)						
総水銀			(ng/l)						
アルキル水銀			(ng/l)						
PCB			(ng/l)						
ジブチルカド			(ng/l)						
四塩化炭素			(ng/l)						
1,2-ジブチルカド			(ng/l)						
1,1-ジブチルカド			(ng/l)						
ジブチルカド			(ng/l)						
1,1,2-トリブチルカド			(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-ジブチルカド		(ng/l)							
シマジン		(ng/l)	<0.0006						
チオララム		(ng/l)	<0.0003						
チオベンカルブ		(ng/l)	<0.002						
ベンゼン		(ng/l)	<0.002						
セレン		(ng/l)	<0.002						
ほう素		(ng/l)	0.12						
硝酸性窒素		(ng/l)	0.33						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(ng/l)	<0.005						
1,4-ジブチルカド		(ng/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014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	
採取時刻	4月23日	9時18分	0.5	7月23日	9月3日	10月29日	12月10日	2月25日
採取位置	0.5	0.5	0.5	9時34分	9時27分	9時13分	9時19分	9時17分
採取水深	(m)			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	無色	無色	無色	無色
銅	(mg/l)			<0.1	無臭	無臭	無臭	無臭
亜鉛	(mg/l)			<0.05	0.247	0.942	0.828	1.002
鉄(溶解性)	(mg/l)			<0.01	0.948	0.250	1.403	0.355
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
遊動時刻	(mg/l)			0.247	1.254	0.942	0.828	1.002
干潮時刻	(mg/l)			0.948	0.543	0.250	1.403	0.355
亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.013			
硝酸性窒素	(mg/l)				0.87			
TOC	(mg/l)			1.2	1.1	1.0	0.9	1.2
電伝導度	(μS/cm)			4400	2400	5100	2800	4400
濁度	(度)			3.9	3.4	4.8	2.0	4.1
Clイオン	(mg/l)			1300	680	1500	860	1800
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
アロマトルエン生成能	(mg/l)							
フェニルホルム生成能	(mg/l)							
ジメチルホルム生成能	(mg/l)							
ブチルホルム生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-222-01	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			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
採取時刻	4月23日 10時11分	0.5	7月23日 10時32分 流心(中央)	9月3日 10時10分 流心(中央)	12月10日 10時06分 流心(中央)	2月25日 10時02分 流心(中央)
採取位置	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深						
天候	快晴		薄曇り	曇り	晴れ	曇り
気温	20.2	(°C)	29.8	25.9	9.7	9.4
水温	19.1	(°C)	29.9	26.3	8.7	9.7
流量		(m ³ /s)				
全水深		(m)				
前日天候						
前日流況	憩流(河川)		憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)
P H	7.8	(ng/ℓ)	8.3	8.7	8.1	7.7
D O D	8.5	(ng/ℓ)	8.9	11.0	11.0	10.0
B O D	3.3	(ng/ℓ)	2.2	5.0	1.2	1.9
C O D	6.9	(ng/ℓ)	4.8	6.9	3.2	4.3
S S	18	(ng/ℓ)	12	20	6	9
大腸菌群数		(MPN/100ml)				
トピノキ抽出物質		(ng/ℓ)				
全窒素	1.3	(ng/ℓ)	0.92	1.0	0.82	1.0
全リン	0.22	(ng/ℓ)	0.16	0.20	0.13	0.15
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)				
錳		(ng/ℓ)				
マンガン(溶解性)		(ng/ℓ)				
クロム		(ng/ℓ)				
色相	黄色(淡)		緑色(淡)	黄緑色(淡)	無色	無色
臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	1208	(μS/cm)	1645	1254	0828	1002
干潮時刻	0642	(度)	0948	0543	1403	0353
満潮時刻	4.4		2.5	3.5	1.8	2.8
T O C	340	(ng/ℓ)	370	590	330	260
電気伝導度	64	(ng/ℓ)	43	89	5.1	9.1
濁度	59	(ng/ℓ)	42	100	55	44
C I イオン						
トリクロム生成能		(ng/ℓ)				
クロロム生成能		(ng/ℓ)				
プロモチン生成能		(ng/ℓ)				
ジプロモチン生成能		(ng/ℓ)				
テトラプロモチン生成能		(ng/ℓ)				

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-010-56	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	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	砂瀬橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	5月7日	9時45分	11月26日	1月28日			
採取位置	0.5	流心(中央)	0.5	流心(中央)			
採取水深	(m)						
現場観測項目	天候	快晴	曇り	薄曇り			
	気温	18.8	17.7	8.0			
	水温	(°C)	14.3	7.4			
	流量	(m ³ /s)					
	全水深	(m)					
	前日天候						
	流況	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態			
生活環境項目	PH	8.2	7.9	7.4			
	DO	10.6	11.0	11.0			
	BOD	1.1	1.7	0.7			
	COD	2.1	2.3	1.0			
	SS	1	1	<1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02				
	トータル抽出物質	(ng/ℓ)					
	全窒素	(ng/ℓ)	0.20	0.28			
	全リン	(ng/ℓ)	0.014	0.012			
	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)					
	錳(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	無色	無色	無色			
	臭気	1049	0846	1150			
	濁度	0527	1420	0521			
	干潮時刻	1.7	1.0	0.8			
	満潮時刻	67	68	46			
	TOC	(μS/cm)	2.9	0.8			
	電気伝導度	(度)	3.4	1.7			
	濁度	(ng/ℓ)					
	C1イオン	(ng/ℓ)					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)					
テトラハロメタン生成能	テトラハロメタン生成能	(ng/ℓ)					
ペンタハロメタン生成能	ペンタハロメタン生成能	(ng/ℓ)					
ヘキサハロメタン生成能	ヘキサハロメタン生成能	(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	鏡川上流						
調査区分	鏡川ダムサイト						
採取日時	5月7日 9時30分 流心(中央)	(m)	0.5	7月30日 10時00分 流心(中央)	11月26日 9時38分 流心(中央)	1月28日 9時31分 流心(中央)	
採取位置	0.5			0.5	0.5	0.5	
採取水深							
現場	快晴	(°C)	晴れ	曇り	薄曇り		
気温	18.8	(°C)	31.8	17.7	8.0		
水温	17.6	(m ³ /s)	28.3	14.5	7.2		
流量		(m)					
全水深							
前日天候							
流況	憩流(河川)		憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)		
P H	8.4	(ng/ℓ)	8.8	8.3	7.5		
D O	10.6	(ng/ℓ)	9.3	11.0	11.0		
B O D	1.1	(ng/ℓ)	1.6	1.2	<0.5		
C O D	2.3	(ng/ℓ)	2.0	2.2	1.1		
S S	1	(MPN/100ml)	2	1	<1		
大腸菌群数	1.3E+02	(ng/ℓ)		3.3E+02			
トータル抽出物質		(ng/ℓ)					
全窒素	0.32	(ng/ℓ)	0.28	0.17	0.28		
全リン	0.011	(ng/ℓ)	0.024	0.012	0.014		
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(溶解性)		(ng/ℓ)					
マンガン(溶解性)		(ng/ℓ)					
クロム		(ng/ℓ)					
色相	無色	(ng/ℓ)	無色	無色	無色		
臭気	無臭	(ng/ℓ)	無臭	無臭	無臭		
満潮時刻	1049	(μS/cm)	0724	0846	1150		
干潮時刻	0527	(度)	1345	1420	0521		
T O C	1.5	(ng/ℓ)	1.5	1.1	0.7		
電気伝導度	66	(μS/cm)	80	68	53		
濁度	2.0	(度)	4.3	2.2	1.1		
C I イオン	1.4	(ng/ℓ)	2.9	4.2	1.7		
トリオミチル生成能		(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	39-010-51	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				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9日 9時49分	0.5	(m)	6月25日 10時09分 流心(中央)	9月10日 9時56分 流心(中央)	11月19日 9時38分 流心(中央)	1月14日 9時50分 流心(中央)	2月18日 9時47分 流心(中央)
採取位置	晴れ	18.1	(°C)	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ
採取水深	11.6	11.6	(m)	19.6	26.0	13.1	7.8	10.6
天候	晴れ	11.6	(m/s)	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ
気温	11.6	11.6	(m)	19.6	26.0	13.1	7.8	10.6
水温	11.6	11.6	(m)	19.6	26.0	13.1	7.8	10.6
流量	11.6	11.6	(m)	19.6	26.0	13.1	7.8	10.6
全水深	11.6	11.6	(m)	19.6	26.0	13.1	7.8	10.6
前日天候	晴れ	11.6	(m)	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ
流況	通常の状態	通常の状態	(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
PH	8.0	8.1	(mg/l)	8.1	7.9	7.1	7.3	7.5
DO	11.9	9.7	(mg/l)	9.7	9.5	10.0	12.0	11.0
BOD	0.6	<0.5	(mg/l)	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5
COD	1.0	1.6	(mg/l)	1.6	1.0	1.0	0.9	1.0
SS	<1	1	(MPN/100ml)	1	2	<1	1	<1
大腸菌群数	9.5E+02	1.1E+03	(mg/l)	1.1E+03	4.9E+03	<1	1	<1
トータル抽出物質	0.19	0.24	(mg/l)	0.24	0.30	0.21	0.24	0.17
全窒素	0.007	0.013	(mg/l)	0.013	0.019	0.014	0.015	0.008
全リン			(mg/l)					
LAS			(mg/l)					
ノニルフェノール			(ng/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)					
色相	無色	無色	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	1339	0403	(mg/l)	0403	0623	0401	1148	0556
濁度	0823	1056	(mg/l)	1056	1240	0942	0514	1137
干潮時刻	0.7	0.7	(μS/cm)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
満潮時刻	57	71	(度)	71	68	69	68	53
TOC	0.8	1.3	(度)	1.3	2.7	0.8	0.9	0.7
電気伝導度	2.3	2.6	(ng/l)	2.6	1.8	3.1	3.3	2.2
濁度			(ng/l)					
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)					
ブロムホルム生成能			(ng/l)					
ジブロムメタン生成能			(ng/l)					
トリブロムメタン生成能			(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-010-52	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	4月9日	9時34分	左岸	6月25日	9時40分	左岸	2月18日	9時33分	左岸
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)								
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 前日流況	晴れ 18.1 13.8 (m ³ /s) (m)	晴れ 26.4 20.6	曇り 26.0 19.5	快晴 13.1 12.9	曇り 7.8 6.7	晴れ 10.6 8.8		
生活環境項目	pH 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	通常の状態 8.2 10.8 0.8 1.0 <1 2.8E+03 0.22 0.012 (mg/l)	通常の状態 7.8 9.9 <0.5 1.8 <1 1.7E+03 0.30 0.015 (mg/l)	通常の状態 7.9 9.5 0.5 1.0 2 2.3E+03 0.32 0.038 (mg/l)	通常の状態 7.2 10.0 0.5 0.9 <1 0.26 0.020 (mg/l)	通常の状態 7.4 12.0 0.8 1.0 <1 0.28 0.017 (mg/l)	通常の状態 7.8 11.0 <0.5 0.8 1 0.22 0.008 (mg/l)		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻(溶解性) マンガン(溶解性) クロム								
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 TOC 電気伝導度 濁度 C1-イオン	無色 無臭 1339 0823 0.7 63 0.8 2.8 (μS/cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 0.403 1056 0.7 77 1.1 2.9 (mg/l)	無色 無臭 0623 1240 0.5 71 2.4 2.1 (mg/l)	無色 無臭 0401 0942 0.6 73 0.7 2.9 (mg/l)	無色 無臭 1148 0514 0.7 70 1.2 3.5 (mg/l)	無色 無臭 0556 1137 0.4 60 0.4 2.2 (mg/l)		
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 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモクロロメタン生成能								

公共用水域水質測定結果表

2014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				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9日	9時26分	0.5	6月25日	9月10日	11月19日	1月14日	2月18日
採取位置	9時38分	9時26分	0.5	9時38分	9時27分	9時10分	9時24分	9時25分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ
気温	18.1	18.1	18.1	26.4	26.0	13.1	7.8	7.8
水温	13.3	13.3	13.3	20.0	19.6	13.2	7.4	8.5
流量								
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
P H	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	7.3	7.3	7.4
D O	10.0	10.0	10.0	9.6	9.4	10.0	11.0	11.0
B O D	0.8	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5
C O D	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.7	0.8	1.1
S S	1	1	1	1	2	<1	<1	1
大腸菌群数	2.3E+04	2.3E+04	2.3E+04	2.8E+03	4.9E+03	1.1E+03	3.3E+02	1.3E+03
トータル抽出物質								
全窒素	0.26	0.26	0.26	0.34	0.37	0.31	0.30	0.28
全リン	0.012	0.012	0.012	0.017	0.019	0.018	0.017	0.013
LAS				0.002				
ノニルフェノール								
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								
四塩化炭素								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1-ジクロロエチレン								
シス-1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1-トリクロロエチレン								
1,1,2-トリクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロベンゼン								
チオララム								
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-ジニトロベンゼン								

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(p)	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9日	9時26分	0.5	6月25日	9月10日	11月19日	1月14日	2月18日
採取位置	9時26分	流心(中央)	0.5	9時38分	9時27分	9時10分	9時24分	9時25分
採取水深	(m)			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)			<0.01				
クロム	(mg/l)							
色相				無色	無色	無色	無色	無色
臭気				0.403	0.623	0.401	1.148	無臭
濁度				1056	1240	0.942	0.514	0.556
干潮時刻	(mg/l)				<0.005			1137
干潮時刻	(mg/l)				0.24			
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.7	0.5	0.4	0.5	0.5
硝酸性窒素	(mg/l)			79	71	78	70	60
TOC	(μS/cm)			1.2	2.5	0.7	0.7	0.6
電気伝導度	(度)			2.6	1.5	3.1	3.6	2.6
Clイオン	(mg/l)							
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romopropan生成能	(ng/l)							
ブromopropan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	39-011-01	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	
採取日	4月9日	10時14分	0.5	6月25日	9月10日	11月19日	1月14日	2月18日
時刻	10時14分	10時14分	0.5	23時	10時40分	11時14分	11時30分	10時15分
位置	流心(中央)	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)
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水位	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ
採取水深	18.1	26.4	26.4	26.4	26.0	13.1	7.8	10.6
現場観測項目	13.4	21.1	21.1	21.1	20.2	14.7	10.6	10.3
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ
気温	18.1	26.4	26.4	26.4	26.0	13.1	7.8	10.6
水温	13.4	21.1	21.1	21.1	20.2	14.7	10.6	10.3
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
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	逆流(河川)	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	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態
P H	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.5	7.5	7.2
D O D	10.0	9.7	9.7	9.7	9.4	9.6	9.7	10.0
B O D	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6
C O D	1.0	1.6	1.6	1.6	1.2	1.4	1.3	1.5
S S	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	1
大腸菌群数	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	1.7E+04	7.9E+02	7.9E+03
大腸菌群抽出物質	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全リン	0.30	0.34	0.34	0.34	0.36	0.59	0.34	0.47
全亜鉛	0.015	0.029	0.029	0.029	0.023	0.051	0.045	0.056
L A S	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
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)
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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)
四塩化炭素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
シス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
1,1,1-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)
1,1,2-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)
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-ジクロロベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
チオラーム	(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-ジクロロベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)

公共用水域水質測定結果表

2014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				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 9日	10時14分	0.5	6月25日	9月10日	11月19日	1月14日	2月18日
採取位置	(m)			11時23分	10時40分	11時14分	11時30分	10時15分
採取水深				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				
鉄(溶解性)	(mg/l)			<0.01				
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
遊動時刻	(mg/l)			1733	0623	1542	1148	0556
干潮時刻	(mg/l)			1056	1240	0942	0514	1137
重硝酸性窒素	(mg/l)				<0.005			
硝酸性窒素	(mg/l)				0.6	0.8	0.9	0.9
TOC	(mg/l)			0.8	110	3300	13000	4100
電気伝導度	(μS/cm)			1.6	83	1.2	1.2	1.1
濁度	(度)			35	2.5	1.2	1.2	1.1
Clイオン	(mg/l)				5.2	1100	5800	1600
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)							
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

2014年度

地点統一番号	39-240-01	類型(達成期間)	重倉川	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	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	高知市環境保全課
採取時刻	5月 7日	10時22分	7月30日	11月26日	1月28日		
採取位置	0.5	11時15分	0.5	0.5	10時24分		
採取水深	(m)	流心(中央)	0.5	0.5	流心(中央)		
天候	快晴		晴れ	曇り	薄曇り		
気温	18.8	(°C)	31.8	17.7	8.0		
水温	14.6	(°C)	23.2	13.8	7.7		
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		
P H	8.2	(ng/ℓ)	8.3	8.2	7.8		
D O	10.8	(ng/ℓ)	8.7	10.0	11.0		
B O D	0.5	(ng/ℓ)	1.3	<0.5	0.5		
C O D	1.6	(ng/ℓ)	1.5	1.7	1.2		
S S	1	(ng/ℓ)	1	<1	<1		
大腸菌群数	3.5E+03	(MPN/100ml)		1.7E+03			
トータル抽出物質		(ng/ℓ)					
全窒素	0.54	(ng/ℓ)	0.43	0.45	0.54		
全リン	0.035	(ng/ℓ)	0.041	0.029	0.030		
全亜鉛		(ng/ℓ)	0.002				
L A S		(ng/L)					
ノニルフェノール							
カドミウム		(ng/ℓ)	<0.0003				
鉛		(ng/ℓ)					
六価クロム		(ng/ℓ)	<0.002				
ヒ素		(ng/ℓ)	<0.02				
総水銀		(ng/ℓ)	<0.005				
アルキル水銀		(ng/ℓ)	<0.0005				
P C B		(ng/ℓ)					
シクロキサレン		(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)					
シマジン		(ng/ℓ)	<0.0003				
チオララム		(ng/ℓ)	<0.002				
チオベンカルブ		(ng/ℓ)					
ベンゼン		(ng/ℓ)	<0.002				
セレン		(ng/ℓ)					
ほう素		(ng/ℓ)	<0.002				
硝酸性窒素		(ng/ℓ)	<0.08				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(ng/ℓ)	0.05				
1,4-ジクロロベンゼン		(ng/ℓ)		0.39			

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-240-01	類型(達成期間)	重倉川			調査機関	高知市環境保全課		
水系名			重倉川			採水機関			
調査区分	年間調査(測定計画調査)		長谷橋			分析機関			
採取日時	5月7日 10時22分 流水(中央)	7月30日 11時15分 流水(中央)	11月26日 11時30分 流水(中央)	1月28日 10時24分 流水(中央)					
採取位置	(m)								
採取水深	(m)								
特殊項目	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)	<0.01							
	クロム								
その他項目	色相	無色	無色	無色	無色				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
	濁度	10.49	07.24	08.46	11.50				
	干潮時刻	05.27	13.45	14.20	05.21				
	干潮時刻								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.8	1.0	1.0	0.8				
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.10	1.50	1.20	1.00				
	TOC (mg/l)	0.9	0.7	0.5	0.7				
	電気伝導度 (μS/cm)	4.8	5.1	6.9	4.6				
	Clイオン (mg/l)								
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
フッ素生成能	(mg/l)								
アモニウム生成能	(mg/l)								
シアノゲン生成能	(mg/l)								
アモニウム生成能	(mg/l)								

2014年度 公共用水域水質測定結果表

2014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					高知市環境保全課					
調査区分		地点名					高知市環境保全課					
年間調査(測定計画調査)		三ノ瀬橋					高知市環境保全課					
採取日	時刻	位置	深	4月9日	6月25日	9月10日	11月19日	1月14日	2月18日			
採取時刻	採取位置	採取深	(m)	9時16分	9時23分	9時20分	9時01分	9時14分	9時14分			
採取位置	採取深	(m)	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
天候	気温	(°C)	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ			
水温	流量	(m ³ /s)	(m)	18.1	26.4	26.0	13.1	7.8	7.8			
全水深	前日天候			14.2	20.1	20.5	13.8	11.5	10.6			
流況									11.1			
生活環境項目	P H	(mg/ℓ)		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			
	D O D	(mg/ℓ)		7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2			
	B O D	(mg/ℓ)		7.5	7.4	6.5	6.8	6.5	7.2			
	C O D	(mg/ℓ)		1.3	1.0	1.1	1.1	2.3	2.1			
	SS	(mg/ℓ)		1.8	2.1	2.2	1.7	2.6	2.8			
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		2	2	1	<1	1	2			
	重金属抽出物質	(mg/ℓ)		7.9E+04	4.9E+04	2.2E+05	1.1E+04	1.3E+04	2.4E+04			
	全窒素	(mg/ℓ)		1.1	1.0	1.2	1.3	1.7	1.3			
	全リン	(mg/ℓ)		0.098	0.087	0.098	0.12	0.17	0.15			
	全亜鉛	(mg/ℓ)			0.004							
	L A S	(mg/ℓ)										
	ノニルフェノール	(mg/L)										
健康項目	カドミウム	(ng/ℓ)			<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)										
	ジクロロメタン	(ng/ℓ)										
	四塩化炭素	(ng/ℓ)										
	1,2-ジクロロエタン	(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-トリクロロエタン	(ng/ℓ)										
	1,1,2-トリクロロエタン	(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)										
	チウラム	(mg/ℓ)										
	シマジン	(mg/ℓ)										
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)										
	ベンゼン	(mg/ℓ)										
	セレン	(mg/ℓ)										
	ほう素	(mg/ℓ)										
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)										
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)										
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)										

公共用水域水質測定結果表

2014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	
採取年月日	4月9日	9時16分	0.5	6月25日	9月10日	11月19日	1月14日	2月18日
採取時刻	9時	16分	(中央)	9時23分	9時20分	9時01分	9時14分	9時14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
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)							
色相	(mg/l)			無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/l)			0.403	0.623	0.401	1.148	0.556
濁度	(mg/l)			1.056	1.240	0.942	0.514	1.137
干潮時刻	(mg/l)				0.027			
干潮時刻	(mg/l)				0.95			
重硝酸性窒素	(mg/l)			1.0	1.0	0.9	1.4	1.3
硝酸性窒素	(mg/l)			130	130	120	120	100
TOC	(μS/cm)			2.0	1.7	1.0	1.7	1.4
電気伝導度	(度)			6.1	6.3	7.3	9.5	7.5
Clイオン	(mg/l)							
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムメタン生成能	(mg/l)							
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-048-51	類型(達成期間)	B (〇)	水域名	神田川	調査機関	高知市環境保全課
水系名	神田川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	年月日	時刻	位置	水深	流量	流速	気候
採取位置	4月9日	9時08分	中心(中央)	0.5	18.1	晴れ	曇り
採取水深	7.7	7.7	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
現場観測項目	13.9	13.9	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)	(°C)
水温	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)	(°C)
流量	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)	(°C)
全水深	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)	(°C)
前日天候	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)	(°C)
流況	(m)	(°C)	(°C)	(m/s)	(m)	(°C)	(°C)
生活環境項目	P H	7.2	7.3	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	D O D	7.7	7.3	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	B O D	2.5	1.5	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	C O D	3.1	2.6	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	S S	3	2	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
	トピオキリン抽出物質	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	全窒素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	全リン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	LAS	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
特殊項目	フェノール類	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	銅	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	亜鉛	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	マンガン(溶解性)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	クロム	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	色相	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	臭気	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	透明度時刻	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	濁度時刻	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	電気伝導度	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
その他項目	トリクロロ生成能	(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)
	ジブロモクロロホルム生成能	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	ジブロモクロロホルム生成能	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	トリブロモクロロホルム生成能	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	トリクロロエチレン生成能	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	トリクロロエチレン生成能	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	トリクロロエチレン生成能	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	トリクロロエチレン生成能	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	トリクロロエチレン生成能	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(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	39-218-01	類型(達成期間)	竹島川	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	年間調査(測定計画調査)		地点名	西孕橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月16日 10時28分	0.5	7月16日 10時37分	8月27日 10時32分	10月22日 10時23分	12月3日 10時31分	2月4日 10時43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)
天候	薄曇り	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	薄曇り
気温	17.6	17.6	29.5	30.7	21.4	8.4	7.6
水温	17.2	17.2	25.0	23.6	22.3	11.8	10.7
流量							
全水深							
前日天候							
前日流況							
PH	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9
DOD	8.2	8.2	8.1	8.0	5.9	8.7	9.6
BOD	1.2	1.2	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0
COD	2.5	2.5	1.9	1.8	2.2	1.6	1.5
SS	2	2	1	<1	2	<1	1
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素	0.45	0.45	0.47	0.43	0.50	0.65	0.48
全リン	0.059	0.059	0.050	0.045	0.079	0.073	0.056
LAS							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
マンガン(溶解性)							
クロム							
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	0614	0614	0817	0637	0500	1521	0643
濁度	1236	1236	1446	1253	1056	0921	1223
TOC	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2
電気伝導度	17000	17000	3500	2500	17000	11000	17000
濁度	2.1	2.1	1.0	1.1	1.8	0.8	1.2
CTI-イオン	7300	7300	1000	630	6900	4700	8300
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							
ジブロムメタン生成能							
アトキシベンゼン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

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	
採取時刻	4月16日	10時55分	0.5	7月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
採取位置	17.6	14.3	0.5	29.5	30.7	21.4	8.4	7.6
採取水深	14.3	14.3	0.5	24.3	24.2	19.9	11.8	10.1
天候	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	薄曇り
気温	17.6	14.3	0.5	29.5	30.7	21.4	8.4	7.6
水温	14.3	14.3	0.5	24.3	24.2	19.9	11.8	10.1
流量	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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	通常の状態	通常の状態
流況	7.6	9.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.4
P	9.1	1.3	8.2	8.2	7.7	6.5	8.8	7.5
DO	1.3	3.0	0.5	0.5	0.8	1.1	1.1	1.6
BOD	3.0	14	3.5	3.5	3.2	3.2	2.6	4.3
COD	14	3.3E+04	7	7	7	7	13	9
SS	3.3E+04	0.84	0.84	0.84	5.4E+04	4.9E+04	7.9E+03	7.9E+03
大腸菌群数	0.84	0.12	0.84	0.84	1.2	1.2	0.52	2.2
n-ヘキサン抽出物質	0.12	0.006	0.006	0.006	0.091	0.10	0.090	0.16
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
LAS								
ノニルフェノール								
カドミウム								
鉛								
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルキル水銀								
P C B								
ジブロムカド								
四塩化炭素								
1, 2-ジブロムカド								
1, 1-ジブロムカド								
1, 1, 2-ジブロムカド								
1, 1, 2-トリブロムカド								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1, 3-ジブロムベンゼン								
チオラム								
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								
1, 1								

公共用水域水質測定結果表

2014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				地点名	新川川橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	年月日	時刻	位置	4月16日	8月27日	10月22日	12月3日	2月4日
採取位置			深	10時55分	11時00分	10時52分	11時00分	11時10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 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)		7月16日 11時22分 流心(中央)	8月27日 11時00分 流心(中央)	10月22日 10時52分 流心(中央)	12月3日 11時00分 流心(中央)	2月4日 11時10分 流心(中央)
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 干潮時刻 重硝酸性窒素 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (μ S/cm) (度) (mg/ℓ)		無色 無臭 0817 1446	無色 無臭 0637 1253 1.1 1.4 350 3.3 65	無色 無臭 0500 1056	無色 無臭 1521 0921	無色 無臭 0643 1223
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)		1.5	1.5	1.7	1.1	2.7
フッ素生成能	フッ素生成能	(mg/ℓ)		150	150	690	190	10000
シアノゲン生成能	シアノゲン生成能	(mg/ℓ)		9.4	9.4	5.0	3.9	6.5
アモニウム生成能	アモニウム生成能	(mg/ℓ)		17	17	180	33	4100

公共用水域水質測定結果表

2014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				河川名	新川川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分				地点名	中ノ橋	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	日	年間調査(測定計画調査)	(m)	7月16日 10時58分 流心(中央)	8月27日 10時44分 流心(中央)	12月3日 10時44分 流心(中央)	2月4日 10時56分 流心(中央)
採取位置	深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
天候			(°C)	曇り	晴れ	快晴	薄曇り
気温			(°C)	29.5	30.7	8.4	7.6
水温			(m³/s)	27.6	26.1	14.6	11.2
全水深							
前日天候							
前日流況				通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態
生活環境項目	PH		(mg/ℓ)	7.6	7.5	7.8	7.8
	DOD		(mg/ℓ)	7.4	6.2	7.3	8.0
	BOD		(mg/ℓ)	0.9	1.0	1.0	1.4
	COD		(mg/ℓ)	3.0	2.3	1.8	1.7
	SS		(mg/ℓ)	8	4	3	5
	大腸菌群数		(MPN/100mℓ)	1.7E+04	1.3E+04	1.3E+04	4.9E+03
	トキソゲ抽出物質		(ng/ℓ)	1.0	0.71	0.84	0.97
	全窒素		(mg/ℓ)	0.16	0.11	0.14	0.15
	全リン		(mg/ℓ)	0.004	0.004	0.004	0.004
	LAS		(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ノニルフェノール		(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
健康項目	カドミウム		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	鉛		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	六価クロム		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ヒ素		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	総水銀		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	アルキル水銀		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	P C B		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジクロロメチン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,2-ジクロロエチレン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエチレン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,2-トリクロロエチレン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロロエチレン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロパン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
チウラム		(ng/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン		(ng/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
セレン		(ng/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ほう素		(ng/ℓ)	0.75	0.75	0.75	0.75	
硝酸性窒素		(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素		(mg/ℓ)	<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	

公共用水域水質測定結果表

2014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				河川名	新川川	採水機関	高知市環境保全課
調査区分				地点名	中ノ橋	分析機関	高知市環境保全課
採取日	4月16日	採取時刻	10時40分	7月16日	8月27日	12月3日	2月4日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	10時58分	10時44分	10時44分	10時56分
採取水深	0.5			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			
鉄(溶解性)		(mg/ℓ)		<0.01			
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
臭気		(mg/ℓ)		無臭	無臭	無臭	無臭
濁濁時刻		(mg/ℓ)		0817	0637	1521	0643
干濁時刻		(mg/ℓ)		1446	1253	0921	1223
亜硝酸性窒素		(mg/ℓ)			0.017		
硝酸性窒素		(mg/ℓ)			0.74	1.4	1.3
TOC		(mg/ℓ)		1.5	1.4	21000	22000
電気伝導度		(μS/cm)		15000	8400	3.4	2.9
濁度		(度)		3.1	2.2	9400	10000
Clイオン		(mg/ℓ)		5700	2600		
トリハロメタン生成能		(mg/ℓ)					
クロロホルム生成能		(mg/ℓ)					
ブロムホルム生成能		(mg/ℓ)					
ジブロムメタン生成能		(mg/ℓ)					
トリブロムメタン生成能		(mg/ℓ)					