

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-221-01	類型(達成期間)	水域名	十市川	調査機関	高知市環境保全課		
水系名			河川名	十市川	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	厚生橋	分析機関	高知市環境保全課		
採取時刻	4月22日 11時03分	0.5	7月8日 11時06分	9月9日 10時49分	10月28日 10時56分	1月20日 10時52分	3月2日 10時47分	
採取位置	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	19.4	20.4	26.1	24.5	20.1	6.0	7.9	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴	
気温	19.4	20.4	26.1	24.5	20.1	6.0	7.9	
水温	19.4	20.4	26.1	24.5	20.1	6.0	7.9	
流量	20.4	20.4	26.1	24.5	20.1	6.0	7.9	
全水深	19.4	20.4	26.1	24.5	20.1	6.0	7.9	
前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴	
流況	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)	
現場観測項目	pH	7.5	7.2	7.7	7.8	8.0	8.1	
	DO	9.0	7.1	8.4	9.1	11.0	10.0	
	BOD	3.1	0.9	4.5	1.7	2.7	2.1	
	COD	5.9	4.9	7.1	5.2	5.4	4.4	
	SS	7	3	4	5	9	6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.31	0.66	0.38	0.51	0.44
	全リン	(mg/l)	0.068	0.045	0.079	0.029	0.054	0.034
	LAS	(mg/l)						
ノニルフェノール	(mg/L)							
特殊項目	フェノール類	(mg/l)						
	銅	(mg/l)						
	亜鉛	(mg/l)						
	鉄(溶解性)	(mg/l)						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)						
その他項目	色相	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	濁度	0741	1021	1627	0620	1448	1037	
	干潮時刻	1421	1634	0937	1214	0859	0432	
	TOC	3.1	2.8	4.1	2.5	3.2	2.4	
	電気伝導度	200	170	190	240	250	210	
	濁度	32	17	20	4.8	34	6.8	
	Cl-イオン	11	6.2	8.2	15	17	11	
	N/NOx/カ/生成能	(mg/l)						
	クロロフィルa生成能	(mg/l)						
プロピオン/クロロフィル生成能	(mg/l)							
ジプロピオン/クロロフィル生成能	(mg/l)							
ブチル酸生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (r)	水 系 名			調査機関	高知市環境保全課		
				水域名	河川名	下田川上流		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課
水 系 名		年間調査(測定計画調査)		下田川上流			高知市環境保全課			
調査区分		瑞山橋		下田川上流			高知市環境保全課			
採取時刻	日	4月22日	7月8日	10月28日	1月20日	3月2日	調査機関	高知市環境保全課		
採取位置	時刻	10時50分	10時52分	10時35分	10時43分	10時37分	採水機関	高知市環境保全課		
採取水深	位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	分析機関	高知市環境保全課		
採取水	深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	調査機関	高知市環境保全課		
現場	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	調査機関	高知市環境保全課		
観測	気温	19.4	29.2	25.0	6.0	7.9	採水機関	高知市環境保全課		
観測	水温	21.1	26.1	19.8	8.8	10.7	分析機関	高知市環境保全課		
観測	流量	(m <sup>3</sup> /s)								
観測	全水深	(m)								
観測	前日天候									
観測	流況	通常の状態	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	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6				
生活環境項目	DO	7.4	7.3	6.5	9.4	9.0				
生活環境項目	BOD	1.7	1.5	1.3	<0.5	<0.5				
生活環境項目	COD	3.7	3.8	4.0	2.2	1.8				
生活環境項目	SS	8	10	11	10	8				
生活環境項目	大腸菌群数	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+03	7.9E+02	7.9E+02				
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)								
生活環境項目	全窒素	1.6	0.82	0.93	1.0	1.0				
生活環境項目	全リン	0.18	0.19	0.096	0.066	0.066				
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)								
生活環境項目	LAS	(mg/l)								
生活環境項目	ノニルフェノール	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.002							
健康項目	全シアン	(mg/l)								
健康項目	鉛	(mg/l)								
健康項目	六価クロム	(mg/l)								
健康項目	ヒ素	(mg/l)								
健康項目	総水銀	(mg/l)								
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)								
健康項目	ジアルキル水銀	(mg/l)								
健康項目	PCB	(mg/l)								
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)	<0.002							
健康項目	1,2-ジクロロエチル	(mg/l)	<0.002							
健康項目	1,1-ジクロロエチル	(mg/l)	<0.002							
健康項目	1,1,1-トリクロロエチル	(mg/l)	<0.004							
健康項目	1,1,1,2-テトラクロロエチル	(mg/l)	<0.0005							
健康項目	1,1,2-トリクロロエチル	(mg/l)	<0.0006							
健康項目	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002							
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005							
健康項目	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002							
健康項目	シマジン	(mg/l)	<0.0006							
健康項目	チオラム	(mg/l)	<0.0003							
健康項目	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002							
健康項目	ベンゼン	(mg/l)	<0.001							
健康項目	セレン	(mg/l)	<0.002							
健康項目	ふっ素	(mg/l)								
健康項目	ほう素	(mg/l)								
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.63							
健康項目	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2015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22日	10時50分	0.5	7月8日	9月9日	10月28日	1月20日	3月2日
採取位置				10時52分	10時38分	10時35分	10時43分	10時37分
採取水深				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	(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)	<0.01 0.1 <0.05					
その他項目	色相 臭気 濁度 干湖時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 0741 1421 1.9 390 48 42	無色 無臭 1021 1634 0.009 0.62 2.1 270 51 43	無色 無臭 1627 0987 1.5 3400 8.7 1000	無色 無臭 0620 1214 1.6 10000 13 3300	無色 無臭 1448 0859 1.2 2800 12 750	無色 無臭 1037 0432 1.2 10000 12 3200
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブレンダ/トリハロメタン生成能 ジブレンド/トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015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22日	10時32分	0.5	7月8日	9月9日	10月28日	1月20日	3月2日
採取位置	19.4	19.2	0.5	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
採取水深	19.2	19.2	0.5	29.2	25.0	20.1	6.0	7.9
天候	曇り	曇り	曇り	25.5	23.5	20.8	8.2	11.9
気温	(C)	(C)	(C)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水温	(m)	(m)	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態
流量				7.5	7.5	7.8	7.6	8.0
全水深				7.2	6.1	6.9	9.9	9.4
前日天候				<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8
流況				3.0	2.1	3.0	2.3	2.3
				4	5	11	4	5
				4.9E+03	2.2E+04	7.9E+03	4.9E+02	1.3E+02
				0.56	0.81	0.57	0.79	0.63
				0.15	0.11	0.085	0.066	0.068
				0.005				
				0.0009				
				<0.00006				
				<0.0002				
				<0.0002				
				<0.0004				
				<0.0002				
				<0.0005				
				<0.0006				
				<0.002				
				<0.0005				
				<0.0002				
				<0.0006				
				<0.0003				
				<0.002				
				<0.001				
				<0.002				
				0.43				
				<0.005				
カドミウム	(mg/l)							
鉛	(mg/l)							
六価クロム	(mg/l)							
ヒ素	(mg/l)							
総水銀	(mg/l)							
アルキル水銀	(mg/l)							
P C B	(mg/l)							
ジブチル鉛	(mg/l)							
四塩化炭素	(mg/l)							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
トリクロロエチレン	(mg/l)							
テトラクロロエチレン	(mg/l)							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
チウラム	(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)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015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22日	10時32分	0.5	7月8日	9月9日	10月28日	1月20日	3月2日
採取位置		10時32分	0.5	10時40分	10時27分	10時47分	10時30分	10時27分
採取水深		0.5	0.5	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)	<0.01 <0.1 <0.05	無色 無臭 1021 1634 0.009 0.42 1.8 4300 31 1200	無色 無臭 1627 0987	無色 無臭 0620 1214	無色 無臭 1448 0859	無色 無臭 1037 0432
その他項目	色相 臭気 濁度 干湖時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	1.7 9000 49 2800	1.2 8700 10 2700	1.5 29000 8.6 10000	1.4 11000 5.8 3400	1.4 23000 7.0 7900	
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブレンダ生成能 ジブレンダ生成能 テトラクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015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	年間調査(測定計画調査)			河川名	国分川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	小山橋			地点名	小山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月22日 9時46分	0.5	曇り	7月8日 9時51分	9月9日 9時47分	10月28日 9時57分	1月20日 9時46分	3月2日 9時46分
採取位置	0.5	曇り	曇り	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	19.4	13.2	19.9	29.2	25.0	20.1	20.1	20.1
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
気温	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)
水温	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
流量	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
全水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
前日天候	7.3	10.0	9.2	7.4	7.8	8.2	7.5	7.8
流況	10.0	1.1	<0.5	9.2	8.9	8.3	10.0	10.0
pH	1.1	1.9	1.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
DO	5	4	4	1.6	1.2	2.4	1.2	1.2
BOD	(MPN/100ml)	3.3E+03	2.2E+03	4	1	2	1	1
BOD	(mg/l)	0.42	0.42	2.2E+03	1.3E+04	1.3E+04	1.4E+03	7.9E+02
COD	(mg/l)	0.032	0.027	0.42	0.37	0.75	0.34	0.64
SS	(mg/l)	0.032	<0.001	0.027	0.020	0.039	0.016	0.017
大腸菌群数	(mg/l)			<0.001				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/L)							
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
LAS	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/l)							
カドミウム	(mg/l)							
鉛	(mg/l)							
六価クロム	(mg/l)							
ヒ素	(mg/l)							
総水銀	(mg/l)							
アルキル水銀	(mg/l)							
P C B	(mg/l)							
ジブチルカド	(mg/l)							
四塩化炭素	(mg/l)							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
トリクロロエチレン	(mg/l)							
テトラクロロエチレン	(mg/l)							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
チウラム	(mg/l)							
シマジン	(mg/l)							
チオベンカルブ	(mg/l)							
ベンゼン	(mg/l)							
セレン	(mg/l)							
ほう素	(mg/l)							
ほう素	(mg/l)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015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	
採取時刻位置	4月22日 9時46分 流心(中央)	0.5		7月8日 9時51分 流心(中央)	9月9日 9時47分 流心(中央)	10月28日 9時57分 流心(中央)	1月20日 9時46分 流心(中央)	3月2日 9時46分 流心(中央)
採取水深	(m)							
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)							
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
色相				無色	無色	無色	無色	無色
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	(mg/l)			1021	1627	0620	1448	1037
干潮時刻				0431	0937	1214	0859	0432
干潮時刻窒素	(mg/l)			<0.005				
干潮時刻窒素	(mg/l)			0.28				
硝酸性窒素	(mg/l)			0.9	0.7	1.3	0.7	0.7
TOC	(mg/l)			90	94	150	88	120
電気伝導度	(μS/cm)			2.5	2.6	3.8	1.3	2.1
濁度	(度)			5.2	3.3	3.8	3.8	5.8
C1イオン	(mg/l)							
トリクロロエチレン生成能	(mg/l)							
テトラクロロエチレン生成能	(mg/l)							
ジブクロロエチレン生成能	(mg/l)							
ジブクロロメタン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-002-51	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	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	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22日 9時34分	0.5	曇り	7月8日 9時40分 流心(中央)	9月9日 9時36分 流心(中央)	10月28日 9時43分 流心(中央)	1月20日 9時34分 流心(中央)	3月2日 9時34分 流心(中央)
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	(m) (°C) (°C) (m³/s) (m)	曇り 19.4 13.8	曇り 29.2 21.1	曇り 25.0 20.6	晴れ 20.1 19.3	快晴 6.0 7.4	快晴 7.9 9.0
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 LAS ノニルフェノール	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.3 10.0 1.1 1.8 4 0.47 0.047	7.4 9.1 <0.5 1.7 1 0.36 0.031	7.9 8.4 <0.5 1.2 1 0.49 0.022	7.6 7.5 0.8 2.4 2 0.64 0.051	7.8 11.0 <0.5 1.2 <1 0.40 0.014	7.6 10.0 <0.5 1.4 1 0.63 0.022
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)						
その他項目	色相 臭気 濁り時刻 干潮時刻 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 0741 1421 0.9 95 5.3 6.7	無色 無臭 1021 0431 0.9 100 2.5 69	無色 無臭 1627 0987 0.9 1900 2.6 530	無色 無臭 0620 1214 1.2 10000 3.5 3300	無色 無臭 1448 0859 0.8 1100 1.5 270	無色 無臭 1037 0432 0.8 2500 2.0 670
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 ジブロムクロロメタン生成能 トリブロムメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						



公共用水域水質測定結果表

2015年度

(高知県)

地点統番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (μ)	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22日 9時09分	0.5	(m)	7月8日 9時10分 流心(中央)	9月9日 9時13分 流心(中央)	10月28日 9時20分 流心(中央)	1月20日 9時07分 流心(中央)	3月2日 9時14分 流心(中央)
採取位置	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	19.4	曇り	(°C)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
天候	29.2	曇り	(°C)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
気温	18.4	曇り	(m/s)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
観測項目	18.4	曇り	(m)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
水温	18.4	曇り	(m)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
流量	18.4	曇り	(m)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
全水深	18.4	曇り	(m)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
前日天候	18.4	曇り	(m)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
前日流量	18.4	曇り	(m)	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
生活環境項目	7.3	7.8	(mg/l)	7.6	7.9	7.5	8.0	7.3
pH	7.8	7.8	(mg/l)	7.8	7.8	7.0	10.0	9.5
DO	1.1	0.7	(mg/l)	0.7	0.5	1.2	0.6	<0.5
BOD	3.7	2.7	(mg/l)	2.7	1.6	3.0	1.8	2.8
COD	10	5	(mg/l)	5	2	4	2	2
SS	7.0E+03	2.2E+04	(MPN/100ml)	2.2E+04	2.3E+04	2.4E+04	7.9E+03	4.5E+01
大腸菌群数	1.0	0.73	(mg/l)	0.73	0.57	1.0	0.75	1.8
n-バクテリオコック抽出物質	0.16	0.11	(mg/l)	0.11	0.065	0.12	0.056	0.25
全窒素	0.0017	0.003	(mg/l)	0.003	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
全リン	0.0017	0.0017	(mg/l)	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
全亜鉛	0.0017	0.0017	(mg/l)	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
LAS	0.0017	0.0017	(mg/l)	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
ノニルフェノール	0.00006	<0.00006	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
カドミウム	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ヒ素	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
総水銀	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルキル水銀	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
P C B	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シクロヘキサン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<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	(mg/l)	<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	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロパン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<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	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シマジン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素	0.57	0.57	(mg/l)	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
硝酸性窒素	<0.005	<0.005	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

2015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	国分川下流						
調査区分	葛島橋						
採取時刻	4月22日 9時09分 流心(中央)	7月8日 9時10分 流心(中央)	9月9日 9時13分 流心(中央)	10月28日 9時20分 流心(中央)	1月20日 9時07分 流心(中央)	3月2日 9時14分 流心(中央)	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	無色 無臭 0741 1421 1.7 1400 68 340	無色 無臭 1627 0937 1.0 3100 4.0 910	無色 無臭 0620 1214 1.6 18000 4.9 5900	無色 無臭 1448 0859 1.0 4600 3.6 1300	無色 無臭 1037 0432 1.7 8800 4.2 2700	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能 ジブロモトリハロメタン生成能 アトモトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015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
					河川名	久万川上流	久万川上流		
水系名	年間調査(測定計画調査)								
	調査区分	年月時刻位置深	(m)	4月15日 9時31分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時00分 流心(中央) 0.5	9月10日 9時39分 流心(中央) 0.5	10月21日 9時36分 流心(中央) 0.5	12月16日 9時37分 流心(中央) 0.5	2月17日 9時35分 流心(中央) 0.5
現場観測項目	天候	晴れ	(C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	14.8	(C)	26.2	26.2	26.5	22.4	14.6	9.4
	水温	15.8	(m <sup>3</sup> /s)	23.6	23.6	24.0	19.3	14.4	10.4
	流量		(m)						
	全水深								
	前日天候								
	流況								
生活環境項目	pH	8.5		8.8	8.8	8.6	8.4	7.9	8.4
	DO	12.0	(mg/l)	12.0	12.0	9.6	11.0	9.4	11.0
	BOD	1.2	(mg/l)	1.5	1.5	0.7	0.9	0.5	1.0
	COD	2.5	(mg/l)	2.9	2.9	1.9	3.5	1.5	2.3
	SS	2	(mg/l)	2	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	4.6E+03	(MPN/100ml)	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	2.2E+03	7.9E+03	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質	1.0	(mg/l)	0.96	0.96	0.88	1.1	1.4	1.4
	全窒素	0.15	(mg/l)	0.19	0.19	0.097	0.21	0.10	0.17
	全亜鉛		(mg/l)	0.003	0.003				
	LAS		(mg/l)						
	ノニルフェノール		(mg/L)						
健康項目	カドミウム		(mg/l)						
	鉛		(mg/l)						
	六価クロム		(mg/l)						
	ヒ素		(mg/l)						
	総水銀		(mg/l)						
	アルキル水銀		(mg/l)						
	P C B		(mg/l)						
	ジブチル鉛		(mg/l)						
	四塩化炭素		(mg/l)						
	1,2-ジクロロエタン		(mg/l)						
	1,1-ジクロロエタン		(mg/l)						
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)						
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)						
	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-ジクロロプロパン		(mg/l)						
	チウラム		(mg/l)						
	シマジン		(mg/l)						
	チオベンカルブ		(mg/l)						
	ベンゼン		(mg/l)						
	セレン		(mg/l)						
	ほう素		(mg/l)						
	硝酸性窒素		(mg/l)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)						
	1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015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15日	9時31分	0.5	6月24日	9月10日	10月21日	12月16日	2月17日
採取位置	(m)			10時00分	9時39分	9時36分	9時37分	9時35分
採取水深				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			<0.01 <0.1 <0.05				
その他項目	色相 臭気 濁度 干湖時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン			無色 無臭 1047 0506 0.046 0.73 1.8 220 1.2 7.2	無色 無臭 1627 0937 1.1 200 1.5 8.2	無色 無臭 1238 0511 1.5 330 1.1 12	無色 無臭 0929 1513 0.9 200 1.2 9.3	無色 無臭 1304 0705 1.3 210 2.0 8.4
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能			無色 無臭 1519 0928				
アトキシベンゼン生成能	アトキシベンゼン生成能			1.5 190 1.7 7.6				
ジブテロキサン生成能	ジブテロキサン生成能							
7,8-PTCBA生成能	7,8-PTCBA生成能							

公共用水域水質測定結果表

2015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	4月15日	0時00分	0.5	6月24日	9月10日	10月21日	12月16日	2月17日
採取位置	0時00分	10時31分	0.5	10時31分	9時52分	9時58分	9時58分	9時50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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	14.8	26.2	26.2	26.2	22.4	22.4	14.6	9.4
水温	15.3	24.8	24.8	24.8	21.5	21.5	13.9	9.2
流量								
全水深								
前日天候								
流況	逆流(河川)	逆流(河川)	逆流(河川)	逆流(河川)	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	逆流(河川)
pH	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	7.9
DO	5.5	6.6	6.6	6.6	5.6	6.7	8.5	8.7
BOD	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	1.6	<0.5	0.8
COD	3.2	3.3	3.3	3.3	2.8	3.5	1.7	2.7
SS	3	5	5	5	4	6	6	2
大腸菌群数								
n-ヘキサン抽出物質								
全窒素	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	0.68	1.6
全リン	0.20	0.24	0.24	0.24	0.21	0.19	0.055	0.18
全亜鉛		0.004	0.004	0.004				
LAS		0.0010	0.0010	0.0010				
ノニルフェノール		<0.00006	<0.00006	<0.00006				
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								
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-ジクロロプロペン								
1,2-ジクロロプロペン								
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-ジニトロベンゼン								
0.77								
<0.005								

公共用水域水質測定結果表

2015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	久万川下流							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	4月15日 0時00分 流心(中央) 0.5	(m)		6月24日 10時31分 流心(中央) 0.5	9月10日 9時52分 流心(中央) 0.5	10月21日 9時58分 流心(中央) 0.5	12月16日 9時52分 流心(中央) 0.5	2月17日 9時50分 流心(中央) 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)	<0.01 <0.1 <0.05			<0.01		
その他項目	色相 臭気 濁り時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 1519 0928 1.3 230 4.0 18	無色 無臭 1047 0506 0.041 0.72 1.8 1800 5.4 440	無色 無臭 1627 0937 1.6 220 2.3 10	無色 無臭 1238 0511 2.0 13000 5.0 4500	無色 無臭 0929 1513 1.1 5300 5.8 1500	無色 無臭 1304 0705 1.4 3900 2.5 86
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブレイクポイント生成能 ジブテロクロタン生成能 フ、トリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015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	
採取時刻	4月15日 9時26分	0.5	6月24日 9時57分	9月10日 9時34分	10月21日 9時34分	12月16日 9時33分	2月17日 9時32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)	流心(中央)
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 流況	晴れ 14.8 15.1 通常の状態	曇り 26.2 23.1 通常の状態	晴れ 26.5 24.2 通常の状態	晴れ 22.4 18.5 通常の状態	晴れ 14.6 14.1 通常の状態	晴れ 9.4 8.7 通常の状態
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキシル抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 LAS ノニルフェノール	7.6 5.9 2.6 4.7 4 1.3 0.34	7.6 6.9 2.1 4.0 3 1.7 0.34	7.8 6.6 1.5 3.9 8 1.8 0.29	7.4 6.2 3.7 7.6 11 3.1 0.54	7.5 6.0 1.2 3.3 6 1.7 0.16	7.7 7.6 1.3 3.3 2 2.3 0.24
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 臭気 濁り 干潮時刻 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	無色 無臭 0327 0928 1.7 180 5.6 10	無色 無臭 1047 0506 2.4 250 2.3 10	無色 無臭 0253 0937 2.3 220 5.9 8.5	無色 無臭 1238 0511 2.9 290 10 18	無色 無臭 0929 1513 1.7 740 5.4 150	無色 無臭 1304 0705 1.7 220 2.7 11
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アトモクロロメタン生成能						

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-003-51	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	永福寺橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日時	4月15日	8時57分	0.5	6月24日	9月10日	10月21日	12月16日	2月17日
採取位置	晴れ	14.8	晴れ	9時30分	9時09分	9時06分	9時07分	9時07分
採取水深	0.5	13.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	26.2	26.2	26.2	26.2	22.4	22.4	14.6	9.4
水温	20.9	20.9	20.9	20.9	18.3	18.3	14.1	10.0
流量	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
全水深								
前日天候								
前日流況								
現場観測項目								
生活環境項目	pH	7.6	8.3	8.3	7.9	7.7	7.7	7.7
	DO	9.2	10.0	10.0	8.2	8.5	8.2	9.6
	BOD	3.3	1.6	1.6	1.9	2.9	2.0	2.8
	COD	4.0	4.2	4.2	3.0	3.8	3.7	3.7
	SS	5	7	7	4	4	4	3
	大腸菌群数							
	n-ヘキサン抽出物質							
	全窒素	2.2	1.3	1.3	1.0	1.5	2.1	2.0
	全リン	0.24	0.25	0.25	0.17	0.26	0.22	0.19
	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	無色	無色
	臭気	0327	1047	1047	0253	1238	0929	1304
	満潮時刻	0928	0506	0506	0937	0511	0241	0705
	干潮時刻	2.3	2.2	2.2	1.5	1.8	1.8	2.2
	TOC	150	130	130	140	150	160	170
	電気伝導度	2.9	4.3	4.3	2.3	2.2	4.9	3.9
	濁度	9.2	4.4	4.4	4.2	6.3	6.2	7.0
	C1イオン							
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能							
クロロホルム生成能	クロロホルム生成能							
ブロムホルム生成能	ブロムホルム生成能							
ジブロムホルム生成能	ジブロムホルム生成能							
テトラ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

2015年度

地点統一番号	39-003-52	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	江ノ口川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日時	4月15日 9時14分	採取位置	0.5	河川名	江ノ口川	採水機関	高知市環境保全課	
採取水深	(m)	地点名	円満橋	分析機関	高知市環境保全課			
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候	6月24日 9時43分 流れ(中央) 0.5 曇り 26.2 20.8	9月10日 9時25分 流れ(中央) 0.5 晴れ 26.5 22.6	10月21日 9時23分 流れ(中央) 0.5 晴れ 22.4 19.4	12月16日 9時21分 流れ(中央) 0.5 晴れ 14.6 15.8	2月17日 9時21分 流れ(中央) 0.5 晴れ 9.4 10.1		
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	通常の状態 7.6 8.4 3.6 4.4 8 1.6 0.17	通常の状態 7.4 5.5 3.1 4.6 11 1.0 0.21	通常の状態 7.0 3.7 1.4 3.6 2 0.75 0.12	通常の状態 7.3 5.0 1.1 3.1 3 1.3 0.13	通常の状態 7.4 7.8 2.9 4.5 5 2.1 0.20		
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 臭気 濁度 干潮時刻 T O C 電気伝導度 濁度 C T イオン	無色 無臭 0327 0928 2.0 140 2.6 6.6	無色 無臭 0253 0987 1.8 150 2.5 6.2	無色 無臭 1238 0511 1.9 440 1.2 89	無色 無臭 0929 0241 1.4 650 2.9 130	無色 無臭 1304 0705 2.3 180 4.0 11		
トリハロメタン	Nロメタン生成能 ハロメタン生成能 フロロメタン生成能 ジブロメタン生成能 テトリメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2015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	江ノ口川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	4月15日 10時05分 流心(中央)	6月24日 10時53分 流心(中央)	9月10日 10時08分 流心(中央)	10月21日 10時15分 流心(中央)	12月16日 10時06分 流心(中央)	2月17日 10時01分 流心(中央)	
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)	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	14.8	26.2	26.5	22.4	14.6	9.4	
水温	15.7	24.8	24.3	21.2	14.9	9.5	
流量							
全水深							
前日天候							
流況	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	逆流(河川)	逆流(河川)	
現場観測項目							
生活環境項目							
健康項目							

公共用水域水質測定結果表

2015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	日	4月15日	0.5	6月24日	9月10日	10月21日	12月16日	2月17日
採取位置	深	10時05分	0.5	10時53分	10時08分	10時15分	10時06分	10時01分
採取水深	(m)	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)
フェノール類	(mg/l)							
銅	(mg/l)			<0.01				
亜鉛	(mg/l)			<0.1				
鉄(溶解性)	(mg/l)			<0.05				
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
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)	1519		1047	1627	1238	0929	1304
干湖時刻	(mg/l)	0928		1659	0937	0511	1513	0705
五硝酸性窒素	(mg/l)			0.018				
五硝酸性窒素	(mg/l)			0.50				
TOC	(mg/l)	2.1		1.8	1.6	1.7	1.4	1.8
電気伝導度	(μS/cm)	220		4100	2700	22000	10000	1000
濁度	(度)	6.8		2.9	2.8	2.8	6.4	3.7
C1イオン	(mg/l)	30		1200	750	7700	3200	240
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
アトミック生成能	(mg/l)							
ブレイクポイント生成能	(mg/l)							
ジブromメタン生成能	(mg/l)							
ブromホルム生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015年度

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	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	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	御進橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日時	4月15日	9時05分	6月24日	9月10日	10月21日	12月16日	2月17日
採取位置	9時05分	流心(中央)	9時36分	9時16分	9時12分	9時13分	9時12分
採取水深	0.5	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	14.8	(°C)	26.2	26.5	22.4	14.6	9.4
水温	13.8	(m <sup>3</sup> /s)	20.3	21.7	19.0	16.7	13.0
流量		(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	通常の状態
pH	7.4	(mg/l)	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3
DO	7.6	(mg/l)	4.8	3.9	3.8	3.2	6.4
BOD	15.0	(mg/l)	9.4	17.0	18.0	13.0	13.0
COD	11.0	(mg/l)	11.0	17.0	19.0	14.0	13.0
SS	28	(MPN/100ml)	17	24	28	21	17
大腸菌群数		(mg/l)					
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)					
全窒素	1.5	(mg/l)	0.94	0.87	1.1	1.3	1.9
全リン	0.24	(mg/l)	0.12	0.23	0.22	0.17	0.20
全亜鉛		(mg/l)					
LAS		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/L)					
フェノール類		(mg/l)					
銅		(mg/l)					
亜鉛		(mg/l)					
鉄(溶解性)		(mg/l)					
マンガン(溶解性)		(mg/l)					
クロム		(mg/l)					
色相		(mg/l)					
臭気	無臭	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度時刻	0327	(μS/cm)	1047	0253	1238	0929	1304
干潮時刻	0928	(度)	0506	0937	0511	0241	0705
TOC	5.3	(mg/l)	5.7	7.1	6.6	6.5	8.1
電気伝導度	110	(mg/l)	120	130	130	160	140
濁度	8.1	(mg/l)	10	41	6.0	47	60
Clイオン	4.9	(mg/l)	5.3	6.5	8.2	7.6	9.8
トリハロメタン生成能		(mg/l)					
クロロム生成能		(mg/l)					
アロマトリハロメタン生成能		(mg/l)					
ジハロメタン生成能		(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

2015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22日	10時02分	0.5	7月8日	9月9日	10月28日	1月20日	3月2日
採取位置	曇り	曇り	曇り	10時12分	10時03分	10時11分	9時58分	10時00分
採取水深	19.4	29.2	24.2	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	(m)	(°C)	(°C)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
気温	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
水温	16.2	25.0	21.2	29.2	25.0	20.1	6.0	7.9
流量	(m³/s)	(m)	(m)	24.2	21.2	19.6	8.4	12.1
全水深	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	通常の状態
前日天候	7.0	8.9	7.3	7.0	7.7	7.5	7.9	7.0
流況	8.9	1.2	0.7	7.3	7.8	6.9	10.0	7.3
pH	1.2	2.6	2.5	0.7	0.6	1.0	0.6	<0.5
DO	9	7.0E+03	2	2.5	1.7	3.5	1.6	1.1
BOD	(MPN/100ml)	0.95	2.2E+04	2	3	7	2	2
BOD	(mg/l)	0.95	0.93	2.2E+04	3.3E+04	2.2E+04	1.1E+04	2.2E+03
COD	(mg/l)	0.95	0.92	0.93	0.78	1.0	0.85	1.7
大腸菌群数	(mg/l)	0.12	0.004	0.004	0.058	0.093	0.030	0.052
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/L)							
全リン								
LAS								
ノニルフェノール								
カドミウム	(mg/l)							
鉛	(mg/l)							
六価クロム	(mg/l)							
ヒ素	(mg/l)							
総水銀	(mg/l)							
アルキル水銀	(mg/l)							
P C B	(mg/l)							
ジブチルカド	(mg/l)							
四塩化炭素	(mg/l)							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
トリクロロエチレン	(mg/l)							
テトラクロロエチレン	(mg/l)							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							
1,2-ジクロロプロペン	(mg/l)							
チウラム	(mg/l)							
シマジン	(mg/l)							
チオベンカルブ	(mg/l)							
ベンゼン	(mg/l)							
セレン	(mg/l)							
ふつ素	(mg/l)							
ほう素	(mg/l)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)							
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015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22日 10時02分	採取水位	0.5	7月8日 10時12分	9月9日 10時03分	10月28日 10時11分	1月20日 9時58分	3月2日 10時00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 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		<0.01 <0.1 <0.05		<0.01		
その他項目	色相 臭気 濁度 干潮時刻 満潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 I.O.C 電気伝導度 濁度 C.T.Iオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無色 無臭 1021 0.431 0.010 0.77 1.4 130 18 7.5	無色 無臭 1627 0937 1.2 470 8.8 95	無色 無臭 0620 1214 1.5 9200 6.0 2800	無色 無臭 1448 0859 0.8 300 2.1 45	無色 無臭 1037 0432 0.7 450 3.9 83
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アトメチルメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015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22日	9時23分	0.5	7月8日	9月9日	10月28日	1月20日	3月2日
採取位置	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
採取水深	19.4	29.2	24.9	29.2	25.0	20.1	6.0	7.9
天候	18.9	24.9	24.9	24.9	21.5	19.8	8.4	9.4
気温	(m)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
水温	(m³/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
流量								
全水深								
前日天候								
流況								
生活環境項目								
PH	7.3	7.1	7.2	7.2	8.0	7.5	7.9	7.2
DO	8.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.0	10.0	8.6
BOD	1.6	0.8	0.8	0.8	0.6	1.5	<0.5	0.5
COD	3.7	3.2	3.2	3.2	1.5	4.1	1.6	1.7
SS	15	4	4	4	3	6	2	3
大腸菌群数	2.3E+03	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.2E+04	1.3E+04	4.9E+03	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	1.0	0.76	0.76	0.76	0.78	0.98	0.90	1.2
全リン	0.12	0.12	0.12	0.12	0.063	0.099	0.049	0.065
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
LAS	0.0016	0.003	0.003	0.003	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目								
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.1	<0.1
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ヒ素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
総水銀	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アルキル水銀	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
P C B	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブチル鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

2015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)						
採取時刻位置	4月22日 9時23分 流心(中央) 0.5			地点名	新木橋	分析機関	高知市環境保全課
採取水位					9月9日 9時27分 流心(中央) 0.5		
採取水深	(m)				10月28日 9時35分 流心(中央) 0.5		
フェノール類	(mg/l)				1月20日 9時22分 流心(中央) 0.5		
銅	(mg/l)				3月2日 9時24分 流心(中央) 0.5		
亜鉛	(mg/l)			<0.01			
鉄(溶解性)	(mg/l)			<0.1			
マンガン(溶解性)	(mg/l)			<0.05			
クロム	(mg/l)						
色相				無色			
臭気				無臭			
濁り	(mg/l)			1021	無色		
干湖時刻	(mg/l)			0.431	無臭		
亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.012	無臭		
硝酸性窒素	(mg/l)			1.7	無臭		
TOC	(mg/l)			0.58	無臭		
電気伝導度	(μS/cm)			480	0.9		
濁度	(度)			30	2700		
C11イオン	(mg/l)			100	3.0		
トリクロロエチレン生成能	(mg/l)				7.10		
テトラクロロエチレン生成能	(mg/l)				1.0		
ジブクロロメタン生成能	(mg/l)				2600		
ジブクロロエタン生成能	(mg/l)				6.1		
ブクロロメタン生成能	(mg/l)				690		



公共用水域水質測定結果表

2015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22日 10時20分	0.5	7月8日 10時25分	9月9日 10時16分	10月28日 10時21分	1月20日 10時18分	3月2日 10時17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
天候	曇り		曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
気温	19.4	(°C)	29.2	25.0	20.1	6.0	7.9
水温	18.2	(°C)	26.3	23.8	18.3	6.3	8.9
流量		(m³/s)					
全水深		(m)					
前日天候							
流況	憩流(河川)		憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)
pH	7.2	(mg/l)	7.4	7.8	7.8	7.2	8.1
DO	7.8	(mg/l)	6.9	6.4	8.5	9.6	9.9
BOD	2.2	(mg/l)	0.9	1.4	2.1	0.8	1.3
COD	5.2	(mg/l)	4.3	5.4	4.9	4.2	3.6
SS	13	(mg/l)	11	15	8	25	10
n-ヘキサン抽出物質		(MPN/100ml)					
全窒素	1.1	(mg/l)	0.89	1.0	1.0	1.1	1.1
全リン	0.21	(mg/l)	0.19	0.23	0.11	0.15	0.13
LAS		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/l)					
フェノール類		(mg/l)					
銅		(mg/l)					
亜鉛		(mg/l)					
鉄(溶解性)		(mg/l)					
マンガン(溶解性)		(mg/l)					
クロム		(mg/l)					
色相	無色		黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	無色
臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁り時刻	0741		1021	1627	0620	1448	1037
干潮時刻	1421		0431	0937	1214	0859	0432
TOC	2.4	(mg/l)	2.3	2.7	2.0	2.5	2.1
電気伝導度	250	(µS/cm)	350	440	330	380	370
濁度	63	(度)	40	56	6.4	60	13
CTイオン	31	(mg/l)	52	74	56	44	45
N/NOx/カ/生成能		(mg/l)					
加味/MA生成能		(mg/l)					
フ/ロシ/カ/ロ/カ/ソ/生成能		(mg/l)					
ジ/ア/ロ/ロ/カ/ソ/生成能		(mg/l)					
フ/ロシ/MA生成能		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015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
採取日	5月27日	時刻	10時23分	7月29日	11月4日	2月3日	
採取位置	0.5	水深	0.5	11時22分	10時19分	10時16分	
採取水深				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候	薄曇り			7月29日	雨	晴れ	
気温	24.6	(°C)		11時22分	19.1	8.7	
水温	17.8	(°C)		流心(中央)	13.0	7.1	
流量		(m³/s)		0.5			
全水深		(m)		通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日天候							
前日流況							
pH	8.0	(mg/ℓ)		7.5	8.0	8.2	
DO	9.6	(mg/ℓ)		8.8	10.0	11.0	
BOD	<0.5	(mg/ℓ)		<0.5	<0.5	<0.5	
COD	0.6	(mg/ℓ)		1.4	0.5	0.7	
SS	<1	(mg/ℓ)		1	<1	1	
大腸菌群数	9.3E+01	(MPN/100ml)		4.6E+02	0.0E+00	0.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/ℓ)					
全窒素	0.45	(mg/ℓ)		0.31	0.37	0.30	
全リン	0.026	(mg/ℓ)		0.018	0.013	0.007	
全亜鉛		(mg/ℓ)					
LAS		(mg/ℓ)					
ノニルフェノール		(mg/L)					
フェノール類		(mg/ℓ)					
銅		(mg/ℓ)					
亜鉛		(mg/ℓ)					
鉄(溶解性)		(mg/ℓ)					
マンガン(溶解性)		(mg/ℓ)					
クロム		(mg/ℓ)					
色相	無色	(mg/ℓ)		無色	無色	無色	
臭気	無臭	(mg/ℓ)		無臭	無臭	無臭	
満潮時刻	1322	(μS/cm)		1717	1250	1308	
干潮時刻	0738	(度)		1028	0533	0701	
TOC	0.6	(mg/ℓ)		0.5	0.7	0.4	
電気伝導度	96	(mg/ℓ)		92	110	100	
濁度	0.1	(mg/ℓ)		0.7	0.3	0.3	
Clイオン	3.6	(mg/ℓ)		8.5	3.4	3.5	
Ni/Na/ク/生成能		(mg/ℓ)					
クロム/生成能		(mg/ℓ)					
プロピル/生成能		(mg/ℓ)					
ジブチル/生成能		(mg/ℓ)					
アモル/生成能		(mg/ℓ)					

公共用水域水質測定結果表

2015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	年月日 時刻 位置 深			地点名	砂瀬橋	分析機関	高知市環境保全課
現場観測項目	採取採取採取採取	(m)	5月27日 9時54分 流心(中央) 0.5	7月29日 10時00分 流心(中央) 0.5	11月4日 9時55分 流心(中央) 0.5	2月3日 9時50分 流心(中央) 0.5	
天候	薄曇り	(°C)	24.6	快晴	雨	晴れ	
気温	23.1	(°C)	23.1	32.8	19.1	8.7	
水温		(m³/s)		21.6	16.4	7.6	
流量		(m)					
全水深							
前日天候							
流況	憩流(河川)			通常の状態	憩流(河川)	憩流(河川)	
pH	8.7	(mg/l)		7.7	8.0	7.7	
DO	10.0	(mg/l)		9.0	10.0	11.0	
BOD	<0.5	(mg/l)		<0.5	<0.5	0.6	
COD	1.8	(mg/l)		1.4	1.0	0.8	
SS	1	(mg/l)		2	1	1	
大腸菌群数	6.8E+01	(MPN/100ml)		1.3E+03	0.0E+00	0.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)					
全窒素	0.28	(mg/l)		0.22	0.16	0.25	
全リン	0.019	(mg/l)		0.016	0.011	0.004	
LAS		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/L)					
フェノール類		(mg/l)					
銅		(mg/l)					
亜鉛		(mg/l)					
鉄(溶解性)		(mg/l)					
マンガン(溶解性)		(mg/l)					
クロム		(mg/l)					
色相	無色	(mg/l)		無色	無色	無色	
臭気	無臭	(mg/l)		無臭	無臭	無臭	
濁度時刻	1322	(μS/cm)		0333	1250	1308	
干潮時刻	0738	(μS/cm)		1028	0533	0701	
TOC	1.2	(mg/l)		0.7	1.1	0.5	
電気伝導度	76	(mg/l)		69	88	76	
濁度	1.2	(度)		0.6	1.1	0.6	
Clイオン	2.8	(mg/l)		7.5	2.1	2.8	
トリハロメタン生成能		(mg/l)					
クロロホルム生成能		(mg/l)					
ジブロムクロロメタン生成能		(mg/l)					
ブロムクロロメタン生成能		(mg/l)					
ジブロムメタン生成能		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015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				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
採取時刻	5月27日	9時37分	0.5	7月29日	11月4日	2月3日	
採取位置	0.5			9時37分	9時42分	9時37分	
採取水深				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候	薄曇り			快晴	雨	晴れ	
気温	24.6	(°C)		32.8	19.1	8.7	
水温	22.6	(°C)		21.9	16.4	8.0	
流量		(m <sup>3</sup> /s)					
全水深		(m)					
前日天候							
流況	憩流(河川)			憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	
pH	9.0			7.7	7.8	8.4	
DO	10.0	(mg/l)		8.6	9.8	11.0	
BOD	0.9	(mg/l)		<0.5	0.7	1.3	
COD	1.9	(mg/l)		1.4	2.2	2.1	
SS	1	(mg/l)		2	1	3	
大腸菌群数	0.0E+00	(MPN/100ml)		6.8E+01	0.0E+00	0.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質	0.22	(mg/l)		0.23	0.18	0.29	
全窒素	0.013	(mg/l)		0.015	0.010	0.008	
全リン		(mg/l)					
全亜鉛		(mg/l)					
LAS		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/L)					
フェノール類		(mg/l)					
銅		(mg/l)					
亜鉛		(mg/l)					
鉄(溶解性)		(mg/l)					
マンガン(溶解性)		(mg/l)					
クロム		(mg/l)					
色相	無色			無色	無色	無色	
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	
満潮時刻	1322			0333	1250	1308	
干潮時刻	0738			1028	0533	0701	
TOC	1.1	(mg/l)		0.6	0.8	1.0	
電気伝導度	80	(μS/cm)		88	110	80	
濁度	1.0	(度)		1.2	1.3	2.1	
C1イオン	2.8	(mg/l)		5.5	3.5	1.9	
トリプトファン生成能		(mg/l)					
アミノ酸生成能		(mg/l)					
プロピオン酸生成能		(mg/l)					
ジエチルアミン生成能		(mg/l)					
アモニウム生成能		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015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			
					河川名	鏡川上流	鏡川上流	鏡川上流		高知市環境保全課	高知市環境保全課		
水系名	年間調査(測定計画調査)												
調査区分	年月日 時刻 位置 水深	4月8日 9時50分 流心(中央) 0.5		6月17日 10時26分 流心(中央) 0.5		8月5日 9時54分 流心(中央) 0.5		10月14日 9時58分 流心(中央) 0.5		12月9日 9時57分 流心(中央) 0.5		2月10日 9時47分 流心(中央) 0.5	
現場	天候	曇り		薄曇り		快晴		快晴		晴れ		快晴	
観測	気温	10.2		24.0		30.6		23.7		11.9		7.8	
項目	水温	12.4		18.7		24.0		16.5		11.1		6.7	
	流量	(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)		(m³/s)	
	全水深	(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		通常の状態	
生活環境項目	pH	8.1		8.1		8.5		7.9		7.8		7.8	
	DO	10.0		9.8		9.0		9.8		10.0		11.0	
	BOD	0.5		0.8		0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	COD	1.2		1.2		1.8		1.0		1.2		0.8	
	SS	1		1		2		<1		1		<1	
	大腸菌群数	4.9E+02		4.5E+01		7.8E+01		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00	
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	全窒素	0.28		0.26		0.21		0.17		0.32		0.31	
	全リン	0.015		0.024		0.016		0.017		0.013		<0.003	
	LAS	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	ノニルフェノール	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	銅	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	亜鉛	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	鉄(溶解性)	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	クロム	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
その他項目	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	
	透明度時刻	0738		0545		0909		0637		0505		0728	
	TOC	1407		1228		1520		1230		1037		1316	
	濁度	0.7		0.7		0.8		0.7		0.6		0.6	
	電気伝導度	82		93		88		84		86		82	
	C1イオン	1.3		1.3		1.7		0.7		0.9		0.9	
		2.2		2.6		2.4		2.2		1.4		1.9	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)		(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)		(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)		(mg/l)	
	ブロムクロロメタン生成能	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
	ジブロムメタン生成能	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-010-52	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			
					河川名	鏡川上流	鏡川上流		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	
水系名	年間調査(測定計画調査)				地点名	麻中堰			分析機関	高知市環境保全課		
現場観測項目	採取時刻	採取位置	採取水深	年月日	4月8日 9時28分 左岸 0.5	6月17日 10時09分 左岸 0.5	8月5日 9時39分 左岸 0.5	10月14日 9時42分 左岸 0.5	12月9日 9時42分 左岸 0.5	2月10日 9時31分 左岸 0.5		
天候	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	快晴		
気温	10.2	24.0	18.5	11.9	12.0	11.9	12.0	11.9	7.8	7.9		
水温	12.4	18.5	18.5	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	7.9	7.9		
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	通常の状態	通常の状態		
生活環境項目	pH	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9		
	DO	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
	BOD	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
	COD	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	SS	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	大腸菌群数	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	全窒素	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35		
	全リン	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014		
	LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
その他項目	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	濁り	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
	干湖時刻	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407		
	TOC	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
	電気伝導度	72	72	72	72	72	72	72	72	72		
	濁度	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
	C1イオン	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	ブロムホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	ジブロムクロロホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
	アトモスフェア生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(年)	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8日	9時19分	0.5	6月17日	9時58分	0.5	2月10日	9時23分	0.5
採取位置	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
採取水深	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
天候	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
気温	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
水温	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
流量	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
全水深	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
前日天候	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
流況	曇り	10.2	12.6	薄曇り	30.6	11.9	晴れ	7.8	8.1
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
P	7.8			8.0	8.3	7.9	7.9	7.9	
DO	10.0			9.6	8.8	10.0	10.0	11.0	
BOD	<0.5			0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	1.1			0.9	1.5	1.3	1.3	0.6	
SS	3			2	1	1	1	<1	
大腸菌群数	4.0E+02			1.1E+02	1.3E+03	4.9E+02	1.3E+03	1.7E+03	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			0.32	0.23	0.31	0.42	0.30	
全窒素	(mg/l)			0.030	0.015	0.017	0.019	<0.003	
全リン	(mg/l)			<0.001					
全亜鉛	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
健康項目	通常の状態			<0.002					
カドミウム	(mg/l)								
全シアン	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
六価クロム	(mg/l)								
ヒ素	(mg/l)								
総水銀	(mg/l)								
アルキル水銀	(mg/l)								
P.C.B	(mg/l)								
シクロキサレン	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジクロロエチル	(mg/l)								
1,1-ジクロロエチル	(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)								
アトラクチクロロエチレン	(mg/l)								
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)								
チオウラム	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ふつ素	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2015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	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	新月橋			地点名	新月橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻位置	4月8日 9時19分 流心(中央)	0.5	(m)	6月17日 9時58分 流心(中央)	8月5日 9時27分 流心(中央)	10月14日 9時34分 流心(中央)	12月9日 9時30分 流心(中央)	2月10日 9時23分 流心(中央)
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 干湖時刻 亜硝酸性窒素 (mg/l) T O C (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) 濁度 (mg/l) C I イオン	無色 無臭 0738 1407 0.7 76 1.7 2.4		無色 無臭 0545 1228 <0.005 0.22 0.7 87 1.4 1.8	無色 無臭 0909 1520 0.9 92 1.7 3.6	無色 無臭 0637 1230 0.6 94 0.9 2.8	無色 無臭 0505 1037 0.7 98 1.0 1.8	無色 無臭 0728 1316 0.6 120 0.5 1.0
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 (mg/l) ブロムメタン生成能 (mg/l) ジブromoメタン生成能 (mg/l) テトラメタン生成能 (mg/l)							



公共用水域水質測定結果表

2015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	年月時刻位置深			地点名	潮江橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取採取採取採取	4月8日 10時19分 流心(中央)	0.5 (m)	曇り 10.2 12.7 (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m)	6月17日 11時02分 流心(中央)	8月5日 10時22分 流心(中央)	10月14日 10時30分 流心(中央)	12月9日 10時29分 流心(中央)	2月10日 10時23分 流心(中央)
現場観測項目	通常の状態			薄曇り 24.0 19.6	快晴 30.6 27.0	快晴 23.7 19.2	晴れ 11.9 13.1	快晴 7.8 10.1
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	7.7	(mg/l)	8.1	7.7	7.0	7.4	8.0
	DO	10.0	(mg/l)	9.8	7.5	8.3	9.2	10.0
	BOD	0.6	(mg/l)	0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.0
	COD	1.1	(mg/l)	1.6	2.0	1.0	1.4	1.7
	SS	2	(mg/l)	2	2	1	1	1
	大腸菌群数	4.5E+03	(MPN/100ml)	2.1E+02	1.1E+04	1.3E+03	1.7E+03	1.1E+03
	n-ヘキシル抽出物質	0.41	(mg/l)	0.28	0.38	0.38	0.70	0.46
	全窒素	0.025	(mg/l)	0.023	0.044	0.030	0.055	0.023
	全リン		(mg/l)	0.001				
	LAS		(mg/l)	<0.0006				
	ノニルフェノール		(mg/L)	<0.00006				
健康項目	カドミウム		(mg/l)	<0.002				
	鉛		(mg/l)					
	六価クロム		(mg/l)					
	ヒ素		(mg/l)					
	総水銀		(mg/l)					
	アルキル水銀		(mg/l)					
	P C B		(mg/l)					
	ジブチル鉛		(mg/l)					
	四塩化炭素		(mg/l)					
	1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					
	1,1-ジクロロエタン		(mg/l)					
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)					
	トリクロロエチレン		(mg/l)					
	テトラクロロエチレン		(mg/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)					
	チウラム		(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)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)					
	1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015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	鏡川下流						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻位置	4月8日 10時19分 流心(中央) 0.5						
採取水位	(m)						
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
色相	無色						
臭気	無臭						
濁度	0.738 1407						
干湖時刻	0.8						
亜硝酸性窒素	130						
硝酸性窒素	1.5						
TOC	5.5						
電気伝導度	(μS/cm)						
濁度	(度)						
C11イオン	(mg/l)						
トリクロロエチレン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブレイクポイント生成能	(mg/l)						
ジブromクロロメタン生成能	(mg/l)						
ブromクロロメタン生成能	(mg/l)						
調査機関	高知市環境保全課						
採水機関	高知市環境保全課						
分析機関	高知市環境保全課						
調査日	6月17日 11時02分 流心(中央) 0.5	8月5日 10時22分 流心(中央) 0.5	10月14日 10時30分 流心(中央) 0.5	12月9日 10時29分 流心(中央) 0.5	2月10日 10時23分 流心(中央) 0.5		
結果	<0.01 <0.1 <0.05	無色 無臭 0545 1228 <0.005 0.22 0.7 320 1.7 62	無色 無臭 0909 1520	無色 無臭 0505 1037	無色 無臭 0728 1316		

公共用水域水質測定結果表

2015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
採取時刻	5月27日	10時38分	7月29日	11月4日	2月3日	
採取位置	0.5	0.5	11時28分	10時32分	10時33分	
採取水深	(m)	(m)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候	薄曇り		快晴	雨	晴れ	
気温	24.6	(°C)	32.8	19.1	8.7	
水温	19.6	(°C)	22.3	13.7	7.5	
流量		(m³/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	
pH	8.4		8.1	8.1	8.5	
DO	9.8	(mg/l)	8.7	10.0	11.0	
BOD	<0.5	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	1.1	(mg/l)	1.4	1.6	1.0	
SS	1	(mg/l)	1	1	1	
大腸菌群数	1.4E+02	(MPN/100ml)	4.6E+03	0.0E+00	0.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質						
全窒素	0.50	(mg/l)	0.43	0.40	0.37	
全リン	0.035	(mg/l)	0.033	0.029	0.018	
全亜鉛		(mg/l)	0.001			
LAS		(mg/l)				
ノニルフェノール		(mg/l)				
カドミウム		(mg/l)	<0.0003			
鉛		(mg/l)	<0.002	<0.02		
六価クロム		(mg/l)	<0.005			
ヒ素		(mg/l)	<0.0005			
総水銀		(mg/l)				
アルキル水銀		(mg/l)				
P C B		(mg/l)				
四塩化炭素		(mg/l)	<0.002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0002			
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.002			
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/l)	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.002			
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.0002			
1,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.0006			
チウラム		(mg/l)	<0.0003			
シマジン		(mg/l)	<0.0003			
チオベンカルブ		(mg/l)	<0.002			
ベンゼン		(mg/l)	<0.001			
セレン		(mg/l)	<0.002			
ほう素		(mg/l)	<0.08			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.02			
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)	0.40			

公共用水域水質測定結果表

2015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	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	年月時刻位置	地点名	地点名	分析機関	高知市環境保全課
採取採取採取採取	5月27日 10時38分 流心(中央) 0.5	7月29日 11時28分 流心(中央) 0.5	重倉川 重倉川 長谷橋		
特殊項目	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.01 <0.1 <0.05			
その他項目	無臭 1322 0738 0.9 140 0.7 5.6	無臭 無臭 1717 1028 <0.005 0.39 0.6 130 1.2 10	11月4日 10時32分 流心(中央) 0.5 <0.01		2月3日 10時33分 流心(中央) 0.5 無臭 無臭 1308 0701 0.5 150 0.5 5.1
トリハロメタン生成能	(mg/l)				
アモニウム生成能	(mg/l)				
ジブテロクロム生成能	(mg/l)				
フ、ピコム生成能	(mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-048-01	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				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	
採取時刻	4月8日	9時07分	0.5	6月17日	8月5日	10月14日	12月9日	2月10日
採取位置	曇り	10.2	13.6	9時44分	9時14分	9時24分	9時23分	9時13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)
天候	曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴
気温	(°C)	10.2	24.0	30.6	23.7	23.7	11.9	7.8
水温	(°C)	13.6	19.9	24.2	17.4	17.4	13.2	10.8
流量	(m³/s)							
全水深	(m)							
前日天候								
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
生活環境項目		7.4	7.5	7.3	7.2	7.0	7.5	7.4
		7.5	1.8	6.8	6.6	6.8	6.8	6.8
		1.8	2.4	1.4	0.5	<0.5	<0.5	1.4
		2.4	3	2.5	1.9	1.8	1.8	2.3
		3	7.9E+03	2	1	1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)			2.8E+03	1.7E+04	7.9E+03	2.2E+03	3.3E+03
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)			1.2	0.90	1.1	1.4	1.7
全窒素	(mg/l)			0.13	0.10	0.10	0.10	0.12
全リン	(mg/l)			0.005				
LAS	(mg/l)							
ノニルフェノール	(mg/l)							
健康項目				<0.002				
カドミウム	(mg/l)							
鉛	(mg/l)							
六価クロム	(mg/l)							
ヒ素	(mg/l)							
総水銀	(mg/l)							
アルキル水銀	(mg/l)							
P C B	(mg/l)							
ジブチル鉛	(mg/l)							
四塩化炭素	(mg/l)							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)							
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							
トリクロロエチレン	(mg/l)							
テトラクロロエチレン	(mg/l)							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
チウラム	(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-ジニトロベンゼン	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-048-01	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				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)						
採取時刻位置	4月8日 9時07分 流心(中央)	0.5		地点名	三ノ瀬橋	分析機関	高知市環境保全課
採取水位				6月17日 9時44分 流心(中央)	8月5日 9時14分 流心(中央)	10月14日 9時24分 流心(中央)	2月10日 9時13分 流心(中央)
採取水深		(m)		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)		<0.01 <0.1 <0.05		<0.01	
その他項目	色相 臭気 濁度 干湖時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 T O C 電気伝導度 濁度 C I イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)		無色 無臭 0545 1228 0.040 0.97 1.2 140 1.7 5.5	無色 無臭 0909 1520 1.2 140 1.1 5.8	無色 無臭 0637 1230 0.8 160 0.9 6.4	無色 無臭 0728 1316 1.4 150 1.4 6.9
トリハロメタン生成能 クロム(VI)生成能 アゼイ/トリハロメタン生成能 ジブテロクロム生成能 フ、トリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)			無色 無臭 0738 1407 1.4 120 2.8 6.5			

公共用水域水質測定結果表

2015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			
					河川名	河川名	河川名		採水機関	採水機関	採水機関	
水系名		年間調査(測定計画調査)		神田川橋			分析機関					
調査区分	日 刻 置 深	(m)		神田川橋			分析機関					
採取時刻	4月8日 8時55分	曇り 10.2		6月17日 9時27分	8月5日 9時03分	10月14日 9時17分	12月9日 9時11分	2月10日 9時02分				
採取位置	4月8日 8時55分	曇り 14.0		6月17日 9時27分	8月5日 9時03分	10月14日 9時17分	12月9日 9時11分	2月10日 9時02分				
採取水深	4月8日 8時55分	(m)		6月17日 9時27分	8月5日 9時03分	10月14日 9時17分	12月9日 9時11分	2月10日 9時02分				
現場観測項目	天候	(°C)		薄曇り	快晴	快晴	晴れ	快晴				
	気温	(°C)		24.0	30.6	23.7	11.9	7.8				
	水温	(m³/s)		20.0	26.1	17.5	12.7	10.1				
	流量	(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				
	全水深	逆流(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				
	前日天候	7.2		7.2	7.5	7.0	7.4	7.4				
	流況	6.6		5.3	7.7	6.5	7.7	7.8				
生活環境項目	pH	1.9		1.3	1.7	0.5	0.7	1.1				
	DO	2.8		2.1	3.0	2.0	2.7	2.5				
	BOD	4		2	3	2	3	1				
	BOD	(MPN/100ml)										
	COD	1.7		1.2	0.51	1.3	1.7	1.6				
	大腸菌群数	0.18		0.14	0.092	0.12	0.15	0.14				
	n-ヘキシル抽出物質											
	全窒素											
	全リン											
	LAS											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)										
	銅	(mg/l)										
	亜鉛	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										
	クロム	(mg/l)										
	その他項目	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	1407		1228	9909	1230	1037	1316			
		干湖時刻	1.7		1.4	1.6	0.9	1.4	1.4			
電気伝導度		140		160	160	530	190	1400				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	7.8		7.1	15	150	8.6	380				
	クロロホルム生成能	(mg/l)										
	ブロムホルム生成能	(mg/l)										
	ジブロムクロロメタン生成能	(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

2015年度

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	年間調査(測定計画調査)		地点名	西孕婦	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月15日	10時24分	6月24日	9月10日	10月21日	12月16日	2月17日
採取位置	10時24分	10時24分	11時17分	10時23分	10時31分	10時25分	10時17分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
気温	14.8	14.8	26.2	26.5	22.4	14.6	9.4
水温	15.7	15.7	22.4	24.3	20.7	14.9	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	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態
pH	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	7.8	8.1
DO	10.0	10.0	8.6	7.1	7.3	8.1	10.0
BOD	0.9	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	0.5
COD	1.5	1.5	1.7	1.6	2.4	1.4	2.2
SS	2	2	1	5	7	2	2
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素	1.2	1.2	0.49	0.45	0.72	0.57	0.65
全リン	0.056	0.056	0.064	0.056	0.093	0.046	0.047
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	無色
臭気	1519	1519	1047	1627	1238	0929	1304
濁度	0928	0928	1659	0987	0511	1513	0705
干潮時刻	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.0	0.8
干潮時刻	35	35	4300	5400	18000	7700	2600
電気伝導度	2.2	2.2	1.2	3.2	4.6	1.7	2.6
濁度	1000	1000	980	1500	6500	2300	690
C1-イオン							
N/NOx/TA生成能							
クロロフィル生成能							
プロピルクロロフィル生成能							
ジプロピルクロロフィル生成能							
フェニル生成能							



公共用水域水質測定結果表

2015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15日	(m)	4月15日	6月24日	9月10日	10月21日	12月16日	2月17日
採取位置	10時57分		10時57分	11時51分	10時55分	11時06分	10時55分	10時50分
採取水深	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	14.8	(°C)	14.8	26.2	26.5	22.4	14.6	9.4
水温	14.6	(m³/s)	14.6	21.7	23.2	20.0	13.6	9.5
流量		(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	通常の状態	通常の状態
pH	7.7		7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.3
DO	9.4	(mg/l)	9.4	8.8	8.2	7.1	7.5	10.0
BOD	0.8	(mg/l)	0.8	1.1	<0.5	0.8	0.5	0.5
COD	2.8	(mg/l)	2.8	2.6	1.8	2.8	2.8	2.6
SS	16	(mg/l)	16	4	6	4	7	2
大腸菌群数	1.3E+04	(MPN/100ml)	1.3E+04	7.9E+03	1.7E+03	1.7E+03	0.0E+00	0.0E+00
n-ヘキサン抽出物質								
全窒素	2.1	(mg/l)	2.1	0.94	0.80	0.62	0.97	0.80
全リン	0.15	(mg/l)	0.15	0.11	0.093	0.066	0.071	0.049
LAS		(mg/l)		0.003				
ノニルフェノール		(mg/L)						
カドミウム	<0.0003	(mg/l)	<0.0003	<0.0003		<0.02		
鉛	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002				
六価クロム	<0.005	(mg/l)	<0.005	<0.005				
ヒ素	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005				
総水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005				
P C B	<0.0002	(mg/l)	<0.0002	<0.0002				
ジブチル鉛	<0.0004	(mg/l)	<0.0004	<0.0004				
四塩化炭素	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002				
1,1-ジクロロエタン	<0.004	(mg/l)	<0.004	<0.004				
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005				
1,1,1-トリフルオロエタン	<0.0006	(mg/l)	<0.0006	<0.0006				
1,1,2-トリフルオロエタン	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002				
トリクロロエチレン	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005				
テトラクロロエチレン	<0.0002	(mg/l)	<0.0002	<0.0002				
1,3-ジクロロプロペン	<0.0006	(mg/l)	<0.0006	<0.0006				
チウラム	<0.0003	(mg/l)	<0.0003	<0.0003				
シマジン	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002				
チオベンカルブ	<0.001	(mg/l)	<0.001	<0.001				
ベンゼン	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002				
セレン	<0.08	(mg/l)	<0.08	<0.08				
ほう素	<0.02	(mg/l)	<0.02	<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.80	(mg/l)	0.80	0.80				
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015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)							
採取時刻位置	4月15日 10時57分 流心(中央)	4月15日 10時57分 流心(中央)	0.5	6月24日 11時51分 流心(中央)	9月10日 10時55分 流心(中央)	10月21日 11時06分 流心(中央)	12月16日 10時55分 流心(中央)	2月17日 10時50分 流心(中央)
採取水深	(m)							
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			<0.01 <0.1 <0.05				
その他項目	色相 臭気 濁度 干湖時刻 亜硝酸性窒素 (mg/l) T O C (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) 濁度 (mg/l) C I イオン	無色 無臭 1519 0928 1.1 140 30 13		無色 無臭 1047 1659 0.007 0.79 1.3 130 3.2 5.1	無色 無臭 1627 0937 1.1 290 2.9 44	無色 無臭 1238 0511 1.3 320 4.3 34	無色 無臭 0929 1513 1.3 4500 7.2 1200	無色 無臭 1304 0705 1.3 160 2.5 17
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/l) アセトアルデヒド生成能 (mg/l) ジブチルフェノール生成能 (mg/l) 7,8-DBP生成能 (mg/l)							

2015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	
					河川名	新川川		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)				地点名	中ノ橋		分析機関	高知市環境保全課
現場	年月日	時刻	位置	水深	4月15日 10時42分 流心(中央)	9月10日 10時39分 流心(中央)	10月21日 10時50分 流心(中央)	12月16日 10時40分 流心(中央)	2月17日 10時34分 流心(中央)
採取	採取水位	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採観	天候	気温	(℃)	曇り	26.2	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測	水温	流量	(m <sup>3</sup> /s)	24.3	24.5	22.8	14.6	9.4	11.5
項目	全水深	前日天候	(m)	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
生活環境項目	pH	DO	(mg/l)	7.4	7.8	8.1	7.7	7.6	7.6
	BOD	COD	(mg/l)	5.9	6.9	6.8	7.4	7.7	7.7
	SS	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.6	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
	n-ヘキシル抽出物質			2.7	3.2	3.8	1.5	2.3	2.3
	全窒素			3	13	6	4	4	4
	全リン			3.3E+03	2.2E+03	1.7E+02	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03
	LAS			0.79	1.0	0.50	0.79	1.2	1.2
	ノニルフェノール			0.16	0.17	0.073	0.076	0.14	0.14
	カドミウム			0.004	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	鉛			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	六価クロム			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ヒ素			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	総水銀			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	P C B			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジクロロエチン			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエタン			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1-ジクロロエタン			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロロエチレン			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	テトラクロロエチレン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,3-ジクロロベンゼン			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	チオラム			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ほう素			0.57					
	硝酸性窒素			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
	1,4-ジニトロベンゼン								

公共用水域水質測定結果表

2015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	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15日	10時42分	0.5	6月24日	9月10日	10月21日	12月16日	2月17日
採取位置	10時42分	11時31分	0.5	11時31分	10時39分	10時50分	10時40分	10時34分
採取水深	0.5	0.5	0.5	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 (mg/l) 臭気 (mg/l) 濁度時刻 (mg/l) 干潮時刻 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/l)			無色 無臭 1047 1659 0.015 1.9 1.6 11000 3.2 4300	無色 無臭 1627 0937	無色 無臭 1238 0511	無色 無臭 0929 1513	無色 無臭 1304 0705
トリハロメタン生成能	(mg/l)				1.6 1000 8.3 240	1.4 36000 3.0 13000	1.3 20000 2.5 6900	1.6 6900 7.5 1900
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l)							
アクリロニトリル生成能	(mg/l)							
ジブチルアミン生成能	(mg/l)							
7-petMA生成能	(mg/l)							