

公共用水域水質測定結果表

2018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	
採取日	4月18日	10時49分	7月19日	9月13日	11月7日	1月16日	2月27日
採取時刻	10時49分	10時49分	11時36分	11時07分	10時48分	10時38分	10時52分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
現場	快晴	快晴	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り
気温	21.1	18.5	31.9	23.4	12.5	8.9	10.9
水温			32.4	24.6	18.0	8.8	12.1
流量							
全水深							
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)
P	7.7		7.8	7.3	8.0	8.0	8.1
DO	9.5		10.0	6.7	10.0	10.0	11.0
BOD	3.2		1.0	2.1	2.5	3.7	2.7
COD	5.9		3.5	5.3	5.7	6.3	5.5
SS	9		1	5	9	7	4
大腸菌群数							
n-ピクリ抽出物質							
全窒素	0.59		0.31	0.36	0.44	0.71	0.45
全リン	0.081		0.042	0.046	0.058	0.061	0.067
全亜鉛							
底層DO							
LAS							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄							
マンガン(溶解性)							
クロム							
色相	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	0702	1328	1028	0806	0558	1323	1550
干潮時刻	1328	3.2	1638	1408	1158	0658	1019
TOC	2.2	2.2	2.2	2.4	2.7	3.3	3.1
電気伝導度	240	240	200	160	320	380	370
濁度	32	32	2.0	2.5	7.7	13	6.9
CEIオン	13	13	10	7.0	22	26	25
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							
トリブロムメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (μ)	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	
採取日時	4月18日	10時37分	0.5	7月19日	9月26日	11月7日	1月16日	2月27日
採取時刻	10時37分	10時37分	0.5	11時24分	11時00分	10時38分	10時29分	10時43分
採取水位	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
天候	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り
気温	21.1	21.1	21.1	31.9	24.7	12.5	8.9	10.9
水温	18.9	18.9	18.9	29.5	21.9	18.6	10.4	12.9
流量								
全水深								
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	逆流(河川)
P H	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.7	7.6
D O	7.9	7.9	7.9	9.4	7.3	7.9	9.5	9.2
B O D	0.9	0.9	0.9	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.9
C O D	2.5	2.5	2.5	1.6	1.7	1.6	1.4	2.4
S S	12	12	12	4	7	8	3	7
大腸菌群数	1.3E+03 *	1.3E+03 *	1.3E+03 *	1.3E+03 *	3.1E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+02	2.3E+02
n-ヘキシル抽出物質								
全窒素	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	0.77	0.67
全リン	0.12	0.12	0.12	0.088	0.074	0.065	0.053	0.065
全亜鉛				0.004				
底層D O								
L A S								
ノニルフェノール								
カドミウム								
全シアン								
鉛				<0.002				
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルキル水銀								
P C B								
ジブチル鉛								
四塩化炭素								
1,1,2-ジブチル鉛								
1,1,1-トリブチル鉛								
1,1,1,2-テトラブチル鉛								
1,1,1,2-トリブチル鉛								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジブチル鉛								
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.002				
セレン								
ふっ素								
ほう素								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
1,4-ジブチル鉛				1.2				

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (μ)	水域名	下田川上流	調査機関	高知市環境保全課
水系名	下田川上流						
調査区分	瑞山橋						
採取年月日	4月18日	7月19日	9月26日	11月7日	1月16日	2月27日	
採取時刻	10時37分	11時24分	11時00分	10時38分	10時29分	10時43分	
採取位置	流心(中央)						
採取水深	0.5						
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄 (mg/L) マンガン (mg/L) クロム (mg/L)	<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度 (mg/L) 干潮時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/L)	無色 無臭 0702 1328 1.7 8700 66 2800	無色 無臭 1028 1638 0.009 1.2 0.9 720 6.5 170	無色 無臭 0625 1236 3700 10 1000	無色 無臭 1323 0658 0.8 9100 8.3 2700	無色 無臭 1550 1019 1.2 14000 10 4900	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブロムホルム生成能 (mg/L) ジブロムホルム生成能 (mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-009-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	下田川下流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	下田川下流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	五台山橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日	4月18日	時刻	10時24分	7月19日	9月26日	11月7日	1月16日	2月27日
採取位置	0.5	水深	0.5	11時02分 流心(中央)	10時52分 流心(中央)	10時22分 流心(中央)	10時18分 流心(中央)	10時30分 流心(中央)
採取水	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	快晴	(°C)	21.1	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り
気温	17.7	(°C)	17.7	31.9	24.7	12.5	8.9	10.9
水温		(m ³ /s)		30.3	24.0	20.6	14.3	12.5
流量		(m)						
水深								
流況	通常の状態			憩流(河川)	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	逆流(河川)
P H	7.5	(mg/L)		7.4	7.3	8.0	8.0	8.2
D O	7.7	(mg/L)		9.3	7.0	7.5	8.6	9.6
B O D	0.8	(mg/L)		1.3	1.0	1.7	0.8	1.0
C O D	2.7	(mg/L)		2.1	2.1	0.8	1.5	1.8
S S	13	(mg/L)		3	7	7	2	4
大腸菌群数	1.7E+03	(MPN/100mL)		4.9E+03	7.9E+02	3.1E+03	7.8E+01	7.8E+01
n-ヘキシル抽出物質		(mg/L)						
全窒素	0.98	(mg/L)		0.62	0.97	0.47	0.38	0.54
全リン	0.11	(mg/L)		0.062	0.066	0.066	0.052	0.11
全重鉛		(mg/L)		0.004				
底層D O		(mg/L)		<0.0006				
L A S		(mg/L)		<0.00006				
ノニルフェノール		(mg/L)						
カドミウム		(mg/L)						
全シアン		(mg/L)						
鉛		(mg/L)		<0.002				
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		(mg/L)						
四塩化炭素		(mg/L)						
1,2-ジブチル		(mg/L)						
1,1-ジブチル		(mg/L)						
1,1,2-ジブチル		(mg/L)						
1,1,1-トリブチル		(mg/L)						
1,1,2-トリブチル		(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-ジブチル		(mg/L)						
チウラム		(mg/L)		<0.0006				
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)		<0.002				
セレン		(mg/L)						
ふっ素		(mg/L)						
ほう素		(mg/L)		0.57				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		<0.005				
1,4-ジブチル		(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018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)															
採取年月日	4月18日															
採取時刻	10時24分															
採取水位	流心(中央)															
採取水深	0.5															
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	(mg/L)															
満潮時刻	(mg/L)															
干潮時刻	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
TOC	(mg/L)															
電気伝導度	($\mu S/cm$)															
濁度	(度)															
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)															
テトラメタン生成能	(mg/L)															
特殊項目	<0.01	<0.1	<0.05	7月19日 11時02分 流心(中央) 0.5	9月26日 10時52分 流心(中央) 0.5	11月7日 10時22分 流心(中央) 0.5	1月16日 10時18分 流心(中央) 0.5	2月27日 10時30分 流心(中央) 0.5	調査機関 採水機関 分析機関	高知市環境保全課 高知市環境保全課 高知市環境保全課						
その他項目	無臭 0702 1328	無臭 1028 1638 0.010	無臭 1028 1638 0.010	無臭 0558 1158	無臭 0625 1236	無臭 0558 1158	無臭 1323 0658	無臭 1550 1019	1.7 16000 61 6000	1.1 28000 6.9 10000	1.1 38000 3.0 14000	1.2 29000 2.8 10000				
トリハロメタン																

公共用水域水質測定結果表

2018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	
採取日	4月18日	9時43分	0.5	7月19日	9月13日	11月7日	1月16日	2月27日
採取時刻	9時43分	9時43分	0.5	10時14分	9時48分	9時45分	9時40分	9時54分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
現場気候	快晴	快晴	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り
現場気温	21.1	21.1	31.9	31.9	23.4	12.5	8.9	10.9
現場水温	14.8	14.8	21.1	21.1	20.2	17.1	9.9	10.3
現場流量								
現場水深								
現場流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.6	7.6	7.7	7.7	7.3	7.7	8.0	7.2
DO	9.6	9.6	10.0	10.0	9.5	8.7	10.0	11.0
BOD	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9
COD	1.5	1.5	0.9	0.9	1.2	<0.5	1.0	1.9
SS	6	6	3	3	3	2	1	3
大腸菌群数	1.1E+04 *	1.1E+04 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	3.3E+03 *	7.9E+02 *	3.3E+03 *	7.9E+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)
全窒素	0.86	0.86	0.44	0.44	0.41	0.61	0.50	0.26
全リン	0.051	0.051	0.037	0.037	0.026	0.025	0.022	0.097
全亜鉛			0.002	0.002				
底層DO								
LAS								
ノニルフェノール								
カドミウム	(mg/L)	(mg/L)	<0.002	<0.002				
全シアン	(mg/L)	(mg/L)						
鉛	(mg/L)	(mg/L)						
六価クロム	(mg/L)	(mg/L)						
ヒ素	(mg/L)	(mg/L)						
総水銀	(mg/L)	(mg/L)						
アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)						
P C B	(mg/L)	(mg/L)						
ジブチル	(mg/L)	(mg/L)						
四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)						
1,2-ジブチル	(mg/L)	(mg/L)						
1,1-ジブチル	(mg/L)	(mg/L)						
1,1,2-トリブチル	(mg/L)	(mg/L)						
1,1,1-トリブチル	(mg/L)	(mg/L)						
1,1,2-トリブチル	(mg/L)	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)						
1,3-ジブチル	(mg/L)	(mg/L)						
チウラム	(mg/L)	(mg/L)	<0.0006	<0.0006				
シマジン	(mg/L)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003				
チオベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	<0.002	<0.002				
ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	<0.002	<0.002				
フェノール	(mg/L)	(mg/L)	<0.08	<0.08				
ほう素	(mg/L)	(mg/L)	<0.02	<0.02				
硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)	0.36	0.36				
及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)						
1,4-ジブチル	(mg/L)	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018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	
採取月	4月	18日	9時43分	7月19日	9月13日	11月7日	1月16日	2月27日
採取時刻	9時	43分	流心(中央)	10時14分	9時48分	9時45分	9時40分	9時54分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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 銻 マンガン(溶解性) クロム			<0.01 <0.1 <0.05		<0.01		
その他項目	色相 臭気 濁度 干渉時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン			無色 無臭 0702 1328 1.0 110 9.1 5.9	無色 無臭 0806 1408 0.7 100 4.1 2.2	無色 無臭 0558 1158 0.5 130 1.8 6.1	無色 無臭 1323 0658 0.5 110 1.5 3.2	無色 無臭 0442 1019 0.8 100 3.3 3.4
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 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-002-51	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	きんこう橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月18日	9時30分	0.5	7月19日	9月13日	11月7日	1月16日	2月27日
採取位置	0.5	0.5	0.5	9時58分	9時35分	9時31分	9時28分	9時43分
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	快晴	快晴	快晴	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り
気温	21.1	21.1	21.1	31.9	23.4	12.5	8.9	10.9
水温	16.2	16.2	16.2	23.2	20.3	18.0	9.8	10.1
流量								
全水深								
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6
DO	9.2	9.2	9.2	9.4	9.3	8.4	10.0	10.0
BOD	0.9	0.9	0.9	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.8
COD	1.8	1.8	1.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.7
SS	4	4	4	3	3	2	1	1
大腸菌群数								
n-ベータ抽出物質								
全窒素	1.1	1.1	1.1	0.42	0.48	0.52	0.49	0.33
全リン	0.052	0.052	0.052	0.032	0.028	0.048	0.043	0.022
全亜鉛								
底層DO								
LAS								
ノニルフェノール								
フェノール類								
銅								
亜鉛								
鉄								
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	無色
臭気	0702	0702	0702	1028	0806	0558	1323	0442
満潮時刻	1328	1328	1328	0436	1408	1158	0658	1019
干潮時刻	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9
TOC	1400	1400	1400	97	110	13000	8300	4600
電気伝導度	6.1	6.1	6.1	6.5	3.7	2.6	2.2	1.7
濁度	390	390	390	8.9	2.7	4600	2500	1300
CTIイオン								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロムホルム生成能								
ジブロムメタン生成能								
テトラブロムメタン生成能								

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	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	
採取採取採取	月日時刻	4月18日9時11分	0.5	7月19日9時19分	9月13日10時33分	11月7日9時10分	1月16日9時09分	2月27日9時24分
採取採取採取	位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取採取採取	水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	天候	快晴	快晴	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り
観測	気温	21.1	16.9	31.9	23.4	12.5	8.9	10.9
項目	流量	16.9	16.9	28.1	21.0	18.1	10.7	13.1
項目	全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
項目	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
生活	P H	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6
環境	D O	8.4	8.4	9.1	8.8	8.4	10.0	9.5
項目	B O D	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.8	1.0
	C O D	2.7	2.7	1.5	1.2	1.2	1.9	2.9
	S S	12	12	4	3	3	2	3
	大腸菌群数	1.4E+04 *	1.4E+04 *	1.1E+04 *	3.3E+03	7.9E+03 *	4.9E+03	3.3E+02
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	全窒素	1.1	1.1	0.78	0.56	0.57	0.73	1.4
	全リン	0.15	0.15	0.072	0.036	0.079	0.089	0.25
	全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	底層D O	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	L A S	(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)
健康	カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.1	<0.02	<0.002	<0.002
	鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	六価クロム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	ヒ素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	総水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	P C B	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	ジカブタ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	1,2-ジブタ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	1,1-ジブタ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	シ-1,2-ジブタ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	1,1,1-トリブタ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	1,1,2-トリブタ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	1,3-ジブタ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	チウラム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	シマジン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	チオベンカルブ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	セレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	ふっ素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	ほう素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	1,4-ジブタ	(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

2018年度

地点統一番号	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18日	9時11分	0.5	7月19日	9月13日	11月7日	1月16日	2月27日
採取位置	(m)			9時19分	10時33分	9時10分	9時09分	9時24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)							
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)			0.702	0.806	0.558	1.323	0.442
干潮時刻	(mg/L)			1.328	1.408	1.158	0.658	1.019
重硝酸性窒素	(mg/L)				<0.005			
硝酸性窒素	(mg/L)				0.38			
TOC	(mg/L)			1.5	0.8	0.9	0.9	1.5
電気伝導度	(μS/cm)			7400	1100	14000	12000	16000
濁度	(度)			62	4.6	4.2	3.8	2.9
C1イオン	(mg/L)			2400	280	5000	4000	5500
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)							
アトラン生成能	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018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															
調査区分	年間調査(測定計画調査)														
採取日時	4月11日	9時40分	0.5	6月14日	9時41分	0.5	10月31日	9時47分	0.5	1月23日	10時35分	0.5	3月6日	9時36分	0.5
採取位置															
採取水深															
現場															
観測項目	天候	曇り		薄曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	曇り					
項目	気温	21.0	(°C)	25.7	30.8	16.9	12.3	7.4	7.4	12.3					
項目	水温	18.1	(°C)	21.7	26.9	16.5	12.7	9.2	9.2	12.7					
項目	流量														
項目	全水深														
項目	流況														
項目	PH	8.2		8.2	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	8.0					
項目	DO	11.0	(mg/L)	10.0	9.6	10.0	9.2	10.0	10.0	9.2					
項目	BOD	0.9	(mg/L)	0.9	0.6	<0.5	2.2	1.3	1.3	2.2					
項目	COD	3.6	(mg/L)	2.5	2.3	1.6	3.5	2.8	2.8	3.5					
項目	SS	1	(mg/L)	1	1	<1	5	2	2	5					
項目	大腸菌群数	1.1E+03	(MPN/100mL)	7.9E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+02	7.0E+02	7.9E+03 *	7.9E+03 *	7.0E+02					
項目	n-ヘキシル抽出物質														
項目	全窒素	1.6	(mg/L)	1.4	1.2	2.2	1.4	2.0	2.0	1.4					
項目	全リン	0.19	(mg/L)	0.20	0.13	0.23	0.14	0.20	0.20	0.14					
項目	全亜鉛														
項目	底層DO														
項目	LAS														
項目	ノニルフェノール														
項目	カドミウム														
項目	全シアン														
項目	鉛														
項目	六価クロム														
項目	ヒ素														
項目	総水銀														
項目	アルキル水銀														
項目	P C B														
項目	ジブチル														
項目	四塩化炭素														
項目	1,2-ジブチル														
項目	1,1-ジブチル														
項目	1,1,2-トリブチル														
項目	1,1,1-トリブチル														
項目	1,1,2-トリブチル														
項目	トトラクロロエチレン														
項目	テトラクロロエチレン														
項目	1,3-ジブチル														
項目	チウラム														
項目	シマジン														
項目	チオベンカルブ														
項目	ベンゼン														
項目	ピレン														
項目	ふっ素														
項目	ほう素														
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素														
項目	1,4-ジブチル														

公共用水域水質測定結果表

2018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	久万川上流						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	時刻	位置	深	年月日	時間	地点	結果
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月11日 9時40分 流心(中央)	0.5	6月14日 9時41分 流心(中央)	0.5
採取水深	採取位置	採取水深	(m)	8月29日 9時50分 流心(中央)	0.5	10月31日 9時47分 流心(中央)	0.5
採取水深	採取位置	採取水深	(m)	1月23日 10時35分 流心(中央)	0.5	3月6日 9時36分 流心(中央)	0.5
特殊項目	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)				
その他項目	色相		(mg/L)	無色		無色	
	臭気		(mg/L)	無臭		無臭	
	濁度		(mg/L)	0.533	0.713	0.758	0.628
	干潮時刻		(mg/L)	1.217	1.332	1.336	1.211
	重硝酸性窒素		(mg/L)	0.034			
	硝酸性窒素		(mg/L)	1.3			
	TOC		(mg/L)	1.4	1.2	1.5	1.5
	電気伝導度		(μ S/cm)	230	220	1800	280
	濁度		(度)	1.6	2.0	2.4	5.8
	C1イオン		(mg/L)	8.8	6.7	560	10
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)				
	クロロホルム生成能		(mg/L)				
	ブロムホルム生成能		(mg/L)				
	ジブロムメタン生成能		(mg/L)				
	アトトリメタン生成能		(mg/L)				

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (H)	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)								
採取日時	4月11日 9時57分	4月11日 9時57分	0.5	6月14日 9時57分	8月29日 10時11分	10月31日 10時06分	1月23日 10時52分	3月6日 9時54分	
採取位置	(m)								
採取水深	(m)								
天候	曇り								
気温	21.0								
水温	19.1								
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m)								
流況	通常の状態								
生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	
	DO	7.7	7.7	7.7	7.3	8.1	8.7	7.9	
	BOD	5.7	5.9	1.3	1.0	1.6	1.0	1.7	
	COD	7.7	5.3	22	3.6	3.0	2.8	3.1	
	SS	21	22	22	4	9	5	7	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	2.1	1.2	1.2	1.0	0.73	1.1	1.0	
	全リン	0.37	0.29	0.29	0.19	0.12	0.16	0.14	
	全亜鉛	0.009							
底層DO	0.0034								
LAS	<0.00006								
ノニルフェノール	<0.002								
健康項目	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)							
	ジブチル	(mg/L)							
	四塩化炭素	(mg/L)							
1, 2-ジブチル	(mg/L)								
1, 1-ジブチル	(mg/L)								
1, 1, 1-トリブチル	(mg/L)								
1, 1, 1, 2-テトラブチル	(mg/L)								
1, 1, 2-トリブチル	(mg/L)								
1, 1, 2-トリブチル	(mg/L)								
トクロクロロエチレン	(mg/L)								
テトラクロロエチレン	(mg/L)								
1, 3-ジブチル	(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)								
ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)								
1, 4-ジブチル	(mg/L)								

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (H)	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)							
採取年月日	時刻	位置	深	河川名	地点名	1月23日 10時52分 流心(中央) 0.5	3月6日 9時54分 流心(中央) 0.5	
採取水位								
採取水深								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)		6月14日 9時57分 流心(中央) 0.5	8月29日 10時11分 流心(中央) 0.5	10月31日 10時06分 流心(中央) 0.5	1月23日 10時52分 流心(中央) 0.5	3月6日 9時54分 流心(中央) 0.5
その他項目	色相 臭気 濁度 干渉時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μS/cm) (度) (mg/L)		4月11日 9時57分 流心(中央) 0.5	8月29日 10時11分 流心(中央) 0.5	10月31日 10時06分 流心(中央) 0.5	1月23日 10時52分 流心(中央) 0.5	3月6日 9時54分 流心(中央) 0.5
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 ジブロムメタン生成能 アト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

2018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	暮合橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	年月日	時刻	4月11日	8月29日	10月31日	1月23日	
採取位置	9時37分	9時39分	9時39分	9時48分	9時44分	10時31分	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取項目	(m)		6月14日	8月29日	10月31日	1月23日	
天候	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	
気温	21.0	21.0	25.7	30.8	16.9	7.4	
水温	(C)	(C)	22.9	28.5	15.4	8.8	
雨量	(mm)	(mm)					
全水深							
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	
PH	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.3	
DO	4.0	4.0	5.5	5.2	6.1	6.9	
BOD	4.9	4.9	2.0	0.9	3.7	2.4	
COD	8.1	8.1	5.1	3.8	5.5	5.6	
SS	14	14	6	4	6	7	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	(MPN/100mL)					
n-ベータ抽出物質	(mg/L)	(mg/L)					
全窒素	(mg/L)	(mg/L)	1.8	1.5	2.7	2.6	
全リン	(mg/L)	(mg/L)	0.42	0.36	0.41	0.41	
全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)					
底層DO	(mg/L)	(mg/L)					
LAS	(mg/L)	(mg/L)					
フェノール類	(mg/L)	(mg/L)					
銅	(mg/L)	(mg/L)					
亜鉛	(mg/L)	(mg/L)					
鉄	(mg/L)	(mg/L)					
マンガン(溶解性)	(mg/L)	(mg/L)					
クロム	(mg/L)	(mg/L)					
色相	(mg/L)	(mg/L)					
臭気	(mg/L)	(mg/L)					
満潮時刻	(mg/L)	(mg/L)					
干潮時刻	(mg/L)	(mg/L)					
TOC	(mg/L)	(mg/L)					
電気伝導度	(μS/cm)	(μS/cm)					
濁度	(度)	(度)					
CEIオン	(mg/L)	(mg/L)					
トリハロメタン生成能	(mg/L)	(mg/L)					
クロロホルム生成能	(mg/L)	(mg/L)					
ブロムホルム生成能	(mg/L)	(mg/L)					
ジブロムメタン生成能	(mg/L)	(mg/L)					
ブロムクロホルム生成能	(mg/L)	(mg/L)					
その他項目	無色 無臭 1331 0837 3.8 250 13 13	無色 無臭 0533 1217 2.4 250 19 14	無色 無臭 0713 1332 2.1 260 3.7 18	無色 無臭 1126 0415 3.0 280 7.3 15	無色 無臭 0758 1386 2.7 11000 8.1 3700	無色 無臭 0628 1211 3.5 2800 13 720	
特殊項目							
現場観測項目							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-003-51	類型(達成期間)	C (H)	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		
採取時刻	年月日	時刻	位置	4月11日 9時08分 流心(中央) 0.5	8月29日 9時08分 流心(中央) 0.5	10月31日 9時12分 流心(中央) 0.5	1月23日 10時06分 流心(中央) 0.5	3月16日 9時03分 流心(中央) 0.5	
採取水深	(m)			6月14日 9時12分 流心(中央) 0.5	8月29日 9時08分 流心(中央) 0.5	10月31日 9時12分 流心(中央) 0.5	1月23日 10時06分 流心(中央) 0.5	3月16日 9時03分 流心(中央) 0.5	
天候	(°C)			薄曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	
気温	(°C)			25.7	30.8	16.9	7.4	12.3	
水温	(m ³ /s)			20.1	25.0	16.0	7.8	12.2	
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	
全水深				7.5	7.6	7.4	6.9	7.5	
流況				8.9	8.8	9.0	10.0	6.9	
現場観測項目	生活環境項目	pH	(mg/L)	8.9	9.4	7.7	7.4	6.9	7.5
				BOD	3.9	1.5	1.1	1.8	4.3
				BOD	5.0	3.2	0.18	0.23	0.51
				COD	8	4			
				SS					
				大腸菌群数	(MPN/100mL)				
				n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
				全窒素	(mg/L)				
				全リン	(mg/L)				
				全重鉛	(mg/L)				
底層DO	(mg/L)								
LAS	(mg/L)								
フェノール類	(mg/L)								
銅	(mg/L)								
亜鉛	(mg/L)								
鉄	(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	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	満潮時刻	(mg/L)		0533	0713	1126	0758	0628	
	干潮時刻	(μS/cm)		1217	1332	0415	1336	1211	
	TOC	(度)		1.5	1.3	2.0	1.9	3.9	
電気伝導度	(mg/L)		120	140	140	150	230		
濁度	(mg/L)		3.2	2.4	3.2	2.0	6.2		
Clイオン	(mg/L)		6.0	4.9	5.2	9.0	10		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)							
	クロロホルム生成能	(mg/L)							
	ブロムホルム生成能	(mg/L)							
	ジブロムメタン生成能	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-003-52	類型(達成期間)	C (H)	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	年月日	時刻	位置	水深	採取位置	採取時刻	採取位置
採取時刻	4月11日	9時24分	0.5	0.5	6月14日	9時28分	0.5
採取位置	江ノ口川						
採取水深	円満橋						
採取水深	円満橋						
現場観測項目	天候	曇り	21.0	25.7	薄曇り	晴れ	曇り
	気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
	水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
	流量	(m ³ /s)	16.2	20.0	25.0	10.3	14.2
	全水深	(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
生活環境項目	pH	(mg/L)	7.3	7.3	7.0	7.1	6.9
	DO	(mg/L)	7.9	6.1	6.9	7.4	3.2
	BOD	(mg/L)	2.2	3.4	1.8	2.1	2.1
	COD	(mg/L)	4.5	5.6	3.9	5.0	3.3
	SS	(mg/L)	5	11	1	2	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					
	全窒素	(mg/L)	2.0	0.92	0.89	1.6	0.98
	全リン	(mg/L)	0.21	0.19	0.10	0.69	0.16
	全亜鉛	(mg/L)					
	底層DO	(mg/L)					
	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	(mg/L)					
	マンガン(溶解性)	(mg/L)					
	クロム	(mg/L)					
その他項目	色相	(mg/L)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	(mg/L)	1331	0533	0713	0758	0628
	満潮時刻	(mg/L)	0837	1217	1332	1336	1211
	TTC	(mg/L)	2.5	1.9	1.8	3.4	2.6
	電気伝導度	(μS/cm)	130	340	140	3400	7900
	濁度	(度)	3.9	18	2.5	2.6	5.3
	CEIオン	(mg/L)	7.2	66	6.0	1000	2200
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)					
	クロロホルム生成能	(mg/L)					
	ブロムホルム生成能	(mg/L)					
	ジブロムメタン生成能	(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

2018年度

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (H)	水域名	江ノ口川	調査機関	高知市環境保全課
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	4月11日	時刻	10時08分	地点名	甘代橋	採取位置	3月6日
採取時刻	10時08分	採取水深	0.5	河川名	江ノ口川	採取位置	1月23日
採取水深	0.5	採取水深	0.5	河川名	江ノ口川	採取位置	10月31日
採取水深	0.5	採取水深	0.5	河川名	江ノ口川	採取位置	8月29日
採取水深	0.5	採取水深	0.5	河川名	江ノ口川	採取位置	10月31日
採取水深	0.5	採取水深	0.5	河川名	江ノ口川	採取位置	3月6日
現場	曇り	(m)	4月11日	6月14日	8月29日	1月23日	3月6日
気候	曇り	(m)	10時08分	10時16分	10時31分	11時03分	10時10分
気温	21.0	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水温	18.7	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
流量	18.7	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	18.7	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
流況	通常の状態	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
PH	7.1	(mg/L)	7.1	7.1	7.4	7.0	7.4
BOD	3.9	(mg/L)	3.9	5.2	4.4	7.7	7.4
BOD	1.6	(mg/L)	1.6	2.7	0.8	7.7	5.6
COD	4.3	(mg/L)	4.3	4.6	3.2	2.0	1.4
SS	6	(mg/L)	6	20	3	3.8	3.4
大腸菌群数		(MPN/100mL)				5	6
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)					
全窒素	1.5	(mg/L)	1.5	0.92	1.0	0.76	1.0
全リン	0.23	(mg/L)	0.23	0.25	0.21	0.11	0.16
全亜鉛	0.011	(mg/L)	0.011	0.011			
底層DO	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	<0.0006			
LAS	<0.00006	(mg/L)	<0.00006	<0.00006			
ノニルフェノール		(mg/L)					
カドミウム		(mg/L)					
全シアン		(mg/L)					
鉛	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002			
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		(mg/L)					
四塩化炭素		(mg/L)					
1,2-ジブチル		(mg/L)					
1,1-ジブチル		(mg/L)					
1,1,2-トリブチル		(mg/L)					
1,1,1-トリブチル		(mg/L)					
1,1,2-トリブチル		(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-ジブチル		(mg/L)					
チウラム		(mg/L)					
シマジン		(mg/L)					
チオベンゼンカルブ		(mg/L)					
ベンゼン		(mg/L)					
セレン		(mg/L)					
ふっ素		(mg/L)					
ほう素		(mg/L)					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)					
1,4-ジブチル		(mg/L)					

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-003-01	類型(達成期間)	C (H)	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	時刻	位置	深	年月日	時間	地点	結果	
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月11日 10時08分 流心(中央) 0.5	8月29日 10時31分 流心(中央) 0.5	10月31日 10時20分 流心(中央) 0.5	1月23日 11時03分 流心(中央) 0.5	3月6日 10時10分 流心(中央) 0.5
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				
	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		(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)	0.533	0.713	1.126	0.758	0.628
	干潮時刻		(mg/L)	1217	1332	0.415	1336	1211
	重硝酸性窒素		(mg/L)	0.026	1.7	1.5	2.2	2.2
	硝酸性窒素		(mg/L)	0.56	1400	20000	23000	25000
	TOC		(mg/L)	2.6	4.5	4.8	3.5	7.1
	電気伝導度		(μS/cm)	8800	370	8000	8700	9300
	濁度		(度)	37				
	C1イオン		(mg/L)	3000				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)					
	クロロホルム生成能		(mg/L)					
	ブロムホルム生成能		(mg/L)					
	ジブロムメタン生成能		(mg/L)					
	アトモメタン生成能		(mg/L)					

公共用水域水質測定結果表

2018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			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	勸進橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取時刻	4月11日	9時16分	6月14日	8月29日	10月31日	1月23日	3月6日
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
天候	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り
気温	21.0	21.0	25.7	30.8	16.9	7.4	12.3
水温	15.9	15.9	19.3	23.5	17.9	13.5	14.3
流量							
全水深							
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	7.2	7.3	7.3	6.8	6.9	6.8	7.4
D O	7.0	4.9	4.9	7.0	5.8	5.2	4.9
B O D	17.0	11.0	11.0	7.2	11.0	14.0	10.0
C O D	14.0	11.0	11.0	8.2	9.2	12.0	10.0
S S	28	15	15	3	15	16	16
大腸菌群数							
n-ベータ抽出物質							
全窒素	2.2	0.89	0.89	0.91	1.3	1.3	1.5
全リン	0.26	0.16	0.16	0.10	0.16	0.23	0.24
全亜鉛							
底層D O							
L A S							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄							
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	下水(微)	1331	0533	0713	1126	0758	0628
満潮時刻	0837	1217	1217	1332	0415	1336	1211
干潮時刻	5.0	4.3	4.3	3.8	4.6	4.3	4.4
T O C	130	130	130	130	140	130	130
電気伝導度	49	31	31	5.6	38	48	12
濁度	7.5	10	10	7.9	7.2	10	8.7
C I E 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							
ジブロムメタン生成能							
テトラブロムメタン生成能							
その他項目	無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
尿	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし

公共用水域水質測定結果表

2018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	舟入川上流							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	4月18日	時刻	9時57分	地点名	舟戸橋	採水機関	高知市環境保全課	
採取位置	(m)	水深		河川名	舟入川上流	分析機関	高知市環境保全課	
採取水		気候	快晴	7月19日	9月26日 <th>11月7日</th> <th>1月16日</th> <th>2月27日</th>	11月7日	1月16日	2月27日
現場	(°C)	気温	21.1	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り
観測	(°C)	水温	15.8	31.9	24.7	12.5	8.9	10.9
項目	(m ³ /s)	流量		27.6	20.7	17.2	10.6	11.5
項目	(m)	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
項目	(m)	流況						
P H	(mg/L)	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5
D O	(mg/L)	9.3	8.0	8.8	9.1	9.9	9.9	10.0
B O D	(mg/L)	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.9
C O D	(mg/L)	2.4	1.4	1.3	0.8	1.7	1.7	3.0
S S	(mg/L)	18	4	3	3	1	1	3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.4E+04 *	7.0E+03 *	4.3E+03 *	4.9E+03 *	2.2E+04 *	2.2E+04 *	4.6E+04 *
n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	1.0	1.1	0.78	0.69	0.77	0.77	0.73
全窒素	(mg/L)	0.12	0.087	0.033	0.045	0.062	0.062	0.054
全リン	(mg/L)		0.005					
全亜鉛	(mg/L)							
底層D O	(mg/L)							
L A S	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/L)							
カドミウム	(mg/L)		<0.002	<0.1	<0.02			
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)							
ジブチル	(mg/L)							
四塩化炭素	(mg/L)							
1,2-ジブチル	(mg/L)							
1,1-ジブチル	(mg/L)							
1,1,2-トリブチル	(mg/L)							
1,1,1-トリブチル	(mg/L)							
1,1,2-トリブチル	(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-ジブチル	(mg/L)							
チウラム	(mg/L)		<0.0006					
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)		<0.002					
セレン	(mg/L)		<0.002					
ふっ素	(mg/L)		<0.08					
ほう素	(mg/L)		<0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.90					
1,4-ジブチル	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-006-01	類型(達成期間)	A (f)	水域名	舟入川上流	調査機関	高知市環境保全課
水系名	舟入川上流						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月	4月	採取時刻	18日 9時57分	河川名	舟入川上流	採取位置	舟戸橋
採取水位	0.5	採取水深	(m)	地点名	舟戸橋	採取位置	舟戸橋
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7月19日 10時30分 流心(中央) 0.5 <0.01 <0.1 <0.05	舟入川上流	舟戸橋	調査機関	高知市環境保全課
その他項目	色相 臭気 濁度 干渉時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μS/cm) (度) (mg/L)	4月18日 9時57分 流心(中央) 0.5 無色 無臭 0702 1328 無色 無臭 1028 1638 0.008 0.89 0.9 130 10 3.0	舟入川上流	舟戸橋	調査機関	高知市環境保全課
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 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能	(ng/L) (ng/L) (ng/L) (ng/L) (ng/L)	11月7日 9時56分 流心(中央) 0.5 <0.01 無色 無臭 0558 1158 0.7 2900 3.8 860	舟入川上流	舟戸橋	調査機関	高知市環境保全課
			1月16日 9時52分 流心(中央) 0.5 無色 無臭 1323 0658 0.8 2200 3.1 660	舟入川上流	舟戸橋	調査機関	高知市環境保全課
			2月27日 10時07分 流心(中央) 0.5 無色 無臭 0442 1019 0.9 370 3.4 67	舟入川上流	舟戸橋	調査機関	高知市環境保全課

公共用水域水質測定結果表

2018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		
採取日	4月18日	時刻	9時18分	7月19日	9月26日	11月7日	1月16日	2月27日	
採取位置	0.5	水深	0.5	9時40分 流心(中央)	10時33分 流心(中央)	9時22分 流心(中央)	9時20分 流心(中央)	9時36分 流心(中央)	
採取水	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候	快晴	(°C)	16.4	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	
気温	21.1	(°C)	16.4	31.9	24.7	12.5	8.9	10.9	
水温	0.6	(m ³ /s)	16.4	28.7	21.3	17.4	10.2	12.2	
流量	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
全水深									
流況									
PH	7.2	(mg/L)		7.4	7.1	7.5	7.4	7.1	
DO	8.6	(mg/L)		8.6	8.3	8.7	10.0	9.8	
BOD	0.6	(mg/L)		1.6	<0.5	0.6	0.7	0.8	
COD	2.9	(mg/L)		2.0	1.3	1.3	1.8	3.3	
SS	18	(mg/L)		4	3	3	1	2	
大腸菌群数	1.1E+04 *	(MPN/100mL)		2.2E+03	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)							
全窒素	1.0	(mg/L)		1.0	0.90	0.65	0.71	0.65	
全リン	0.17	(mg/L)		0.097	0.039	0.055	0.062	0.052	
全亜鉛		(mg/L)		0.003					
底層DO		(mg/L)							
LAS	0.0012	(mg/L)		0.0012					
ノニルフェノール	<0.00006	(mg/L)		<0.00006					
カドミウム		(mg/L)		<0.002	<0.1	<0.02			
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)							
ジブチル		(mg/L)							
四塩化炭素		(mg/L)							
1,2-ジブチル		(mg/L)							
1,1-ジブチル		(mg/L)							
1,1,2-ジブチル		(mg/L)							
1,1,1-トリブチル		(mg/L)							
1,1,2-トリブチル		(mg/L)							
トリクロロエチレン		(mg/L)							
トリクロロエチレン		(mg/L)							
1,3-ジブチル		(mg/L)							
チウラム		(mg/L)		<0.0006					
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)		<0.002					
セレン		(mg/L)		<0.002					
ふっ素		(mg/L)		<0.08					
ほう素		(mg/L)		0.10					
硝酸性窒素		(mg/L)		0.98					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		<0.005					
1,4-ジブチル		(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018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	舟入川下流								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	4月18日								
時刻	9時18分								
位置	流心(中央)								
水深	0.5								
採取水深	(m)								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7月19日 9時40分 流心(中央) 0.5	舟入川下流 新木橋	11月7日 9時22分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時20分 流心(中央) 0.5	2月27日 9時36分 流心(中央) 0.5	調査機関 採水機関 分析機関	高知市環境保全課 高知市環境保全課 高知市環境保全課
その他項目	色相 臭気 濁度 干渉時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μS/cm) (度) (mg/L)	無色 無臭 0702 1328 1.3 2500 94 750	無色 無臭 1028 0436 0.010 0.97 1.0 1200 9.0 300	無色 無臭 0625 1236	無色 無臭 1323 0658 0.8 7800 4.1 2500	無色 無臭 0442 1019 0.9 4800 3.1 1400	無色 無臭 0442 1019 1.0 5700 3.3 1600	
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 ジブロムメタン生成能 アトトリメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018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	
採取日	4月18日	10時09分	7月19日	9月13日	11月7日	1月16日	2月27日
採取時刻	10時09分	10時47分	10時47分	10時20分	10時13分	10時05分	10時20分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
現場	快晴	快晴	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り
気候	21.1	21.2	31.9	23.4	12.5	8.9	10.9
気温	(°C)	(°C)	(°C)	23.8	17.9	8.8	12.5
水温			32.7				
流量							
全水深							
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)
P H	7.7	7.8	7.8	7.3	9.0	8.3	9.3
D O	8.5	10.0	10.0	6.2	13.0	9.6	16.0
B O D	1.8	3.4	3.4	1.3	4.4	1.9	9.4
C O D	5.1	5.2	5.2	4.3	5.3	4.4	12.0
S S	26	14	14	15	16	8	28
大腸菌群数							
n-ベータ抽出物質							
全窒素	1.3	1.2	1.2	1.1	0.69	0.93	0.85
全リン	0.21	0.22	0.22	0.20	0.20	0.17	0.25
全亜鉛							
底層D O							
L A S							
フェノール類	(mg/L)						
銅	(mg/L)						
亜鉛	(mg/L)						
鉄	(mg/L)						
マンガン(溶解性)	(mg/L)						
クロム	(mg/L)						
色相		無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻		0702	1028	0806	0558	1323	1550
干潮時刻		1328	1638	1408	1158	0658	1019
T O C	(mg/L)	2.2	2.7	2.2	2.3	2.4	7.1
電気伝導度	(μ S/cm)	290	280	370	520	790	1000
濁度	(度)	83	60	50	83	10	100
C I E オイル	(mg/L)	40	35	51	100	160	210
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

2018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				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	4月4日	時刻	11時44分	6月27日	9月19日	10月17日	12月20日	2月13日
採取位置	0.5	水深	0.5	11時17分	11時25分	11時13分	10時57分	11時23分
採取水	0.5		0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
現場	曇り	(°C)	21.9	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
観測	21.9	(°C)	15.6	29.6	27.7	21.2	11.1	8.8
項目	15.6	(m ³ /s)		20.0	20.5	16.6	9.0	7.8
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
P	7.6	(mg/L)		8.0	7.4	8.1	8.0	7.8
D	10.0	(mg/L)		9.5	9.2	10.0	11.0	12.0
B	<0.5	(mg/L)		<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
O	1.3	(mg/L)		<0.5	0.5	0.7	0.5	0.7
D	1	(MPN/100mL)		<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	4.5E+01			2.2E+02 *				
n-ベータ抽出物質								
全窒素	0.29	(mg/L)		0.32	0.37	0.40	0.36	0.35
全リン	0.016	(mg/L)		0.023	0.021	0.038	0.017	0.011
底層DO		(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		(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	無色
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	0747	(mg/L)		0447	1529	1305	1552	1057
干潮時刻	1416	(mg/L)		1155	0802	0512	0959	1807
TOC	0.6	(mg/L)		0.4	0.5	0.3	0.3	0.4
電気伝導度	99	(μS/cm)		100	89	93	100	110
濁度	0.7	(度)		0.7	0.8	0.4	0.4	0.2
CEIオン	2.2	(mg/L)		2.5	2.3	2.3	2.7	3.0
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

2018年度

地点統一番号	39-010-56	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	鏡川上流	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	砂瀬橋	分析機関	高知市環境保全課	
採取日時	年月日	時刻	位置	4月4日	9月19日	10月17日	12月20日	2月13日
採取時刻	11時	16分	流心(中央)	0.5	10時	54分	流心(中央)	0.5
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	曇り	21.9	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
観測	18.8	23.9	23.9	27.7	20.8	21.2	11.1	8.8
項目	懸流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	懸流(河川)	懸流(河川)	9.2
	7.8	8.1	8.1	7.5	7.5	9.1	7.1	7.9
PH	11.0	9.7	9.7	9.3	9.3	12.0	10.0	12.0
BOD	1.8	0.7	0.7	<0.5	<0.5	1.5	0.7	1.0
COD	2.6	0.8	0.8	0.6	0.6	2.1	1.3	2.1
SS	3	1	1	4.6E+02	4.6E+02	<1	<1	1
大腸菌群数	2.0E+01	0.22	0.22	0.24	0.24	0.19	0.27	0.19
n-ベータ抽出物質	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.024	0.013	0.004
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
底層DO								
LAS								
ノニルフェノール								
フェノール類								
銅								
亜鉛								
鉄								
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	無色
臭気	0747	0447	0447	1529	1529	1305	1552	1057
満潮時刻	1416	1155	1155	0802	0802	0512	0959	1807
干潮時刻	1.2	0.8	0.8	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7
TOC	74	74	74	73	73	72	80	75
電気伝導度	4.1	3.1	3.1	0.5	0.5	3.1	1.4	2.1
濁度	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1
CI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								
ジブロムメタン生成能								
テトラブロムメタン生成能								

公共用水域水質測定結果表

2018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	年間調査(測定計画調査)						
採取日	4月4日	時刻	11時00分	地点名	6月27日	採取位置	2月13日
採取水深	0.5	水深	0.5	河川名	鏡川上流	採取位置	12月20日
採取水深	0.5	水深	0.5	河川名	鏡川上流	採取位置	10月17日
採取水深	0.5	水深	0.5	河川名	鏡川上流	採取位置	9月19日
採取水深	0.5	水深	0.5	河川名	鏡川上流	採取位置	10月11分
採取水深	0.5	水深	0.5	河川名	鏡川上流	採取位置	10時45分
現場	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
候	21.9	21.9	21.9	29.6	27.7	8.8	8.8
気温	19.4	19.4	19.4	25.4	21.9	9.1	9.1
水温							
雨量							
全水深							
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)
P H	7.7	8.8	7.3	8.8	7.3	7.8	7.8
D O	11.0	11.0	8.9	11.0	8.9	12.0	12.0
B O D	1.5	1.8	<0.5	1.5	<0.5	0.9	0.9
C O D	2.3	1.5	0.6	1.5	0.6	2.0	2.0
S S	2	2	<1	2	<1	1	1
大腸菌群数	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+01	0.0E+00	2.0E+01		
n-ベータ抽出物質							
全窒素	0.19	0.23	0.26	0.19	0.26	0.16	0.16
全リン	0.015	0.025	0.022	0.015	0.022	0.005	0.005
全亜鉛							
底層D O							
L A S							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄							
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	0747	0447	1529	0447	1529	1057	1057
満潮時刻	1416	1135	0802	1135	0802	0436	0436
T O C	1.0	1.0	0.6	1.0	0.6	0.8	0.8
電気伝導度	75	76	74	76	74	97	97
濁度	2.5	5.9	1.1	5.9	1.1	1.4	1.4
C I E イオン	1.6	1.9	1.7	1.9	1.7	2.3	2.3
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							
テトラブロムメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2018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	
採取日	4月4日	時刻	10時30分	6月27日	9月19日	10月17日	12月20日	2月13日
採取位置	0.5	水深	0.5	10時01分 流心(中央)	10時09分 流心(中央)	10時09分 流心(中央)	9時49分 流心(中央)	10時18分 流心(中央)
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	曇り	天気	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り
観測	21.9	気温	21.9	29.6	27.7	21.2	11.1	8.8
項目	14.2	水温	14.2	20.4	21.2	17.5	9.3	7.4
		流量						
		全水深						
		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	7.7	pH	7.7	7.7	7.5	8.0	7.0	7.8
環境	11.0	DO	11.0	9.7	9.5	10.0	11.0	12.0
項目	0.6	BOD	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1.2	COD	1.2	0.5	<0.5	0.8	0.8	1.2
	1	SS	1	1	<1	1	<1	1
	2.0E+01	大腸菌群数	2.0E+01	6.8E+01 *	2.3E+02 *			
		n-ベータ抽出物質						
	0.22	全窒素	0.22	0.25	0.28	0.26	0.23	0.23
	0.009	全リン	0.009	0.017	0.021	0.017	0.008	0.007
		全亜鉛						
		底層DO						
		LAS						
		ノニルフェノール						
特殊		フェノール類						
項目		銅						
		亜鉛						
		鉄 (溶解性)						
		マンガン (溶解性)						
		クロム						
その他		色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色
項目		臭気	0747	0447	1529	1305	0423	0436
		満潮時刻	1416	1135	0802	0512	0959	1057
		TOC	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
		濁度	83	77	76	75	86	87
		電気伝導度	3.2	1.8	1.0	1.2	0.9	0.9
		CIイオン	1.6	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1
トリ		トリハロゲン生成能						
ハロ		クロロホルム生成能						
ゲン		ブロムホルム生成能						
		ジブロムホルム生成能						
		トリブロムホルム生成能						

公共用水域水質測定結果表

2018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	
採取月	4月	4日	10時09分	6月27日	9月19日	10月17日	12月20日	2月13日
採取時刻	左岸	0.5		9時45分	9時52分	9時49分	9時31分	9時59分
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り
気候	21.9	21.9	21.9	29.6	27.7	21.2	11.1	8.8
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
水温	17.0	17.0	17.0	21.7	21.7	18.7	11.4	10.0
流量								
全水深								
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.6	7.6	7.6	7.8	7.2	7.8	7.2	7.8
DO	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	10.0	11.0	12.0
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
COD	1.3	1.3	1.3	0.6	<0.5	0.9	0.8	1.2
SS	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	1.3E+02 *	1.3E+02 *	1.3E+02 *	3.3E+02 *	4.9E+02 *			
n-ペクチン抽出物質								
全窒素	0.24	0.24	0.24	0.34	0.34	0.32	0.33	0.30
全リン	0.014	0.014	0.014	0.026	0.022	0.051	0.024	0.016
全亜鉛								
底層DO								
LAS								
ノニルフェノール								
フエノール類								
銅								
亜鉛								
鉄								
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	無色
臭気	0747	0747	0747	0447	1529	1305	0423	0436
満潮時刻	1416	1416	1416	1155	0802	0512	0959	1057
TOC	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
電気伝導度	81	81	81	83	85	82	91	96
濁度	1.1	1.1	1.1	1.7	1.0	1.1	0.9	0.7
Clイオン	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	2.2	2.7
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								
ブロムホルム生成能								

公共用水域水質測定結果表

2018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									
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	時刻	位置	深	4月4日 9時58分 流心(中央) 0.5	6月27日 9時30分 流心(中央) 0.5	9月19日 9時37分 流心(中央) 0.5	10月17日 9時37分 流心(中央) 0.5	12月20日 9時22分 流心(中央) 0.5	2月13日 9時50分 流心(中央) 0.5
現場	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り
観測	気温			21.9	21.0	27.7	21.2	11.1	8.8
項目	水温			15.9	21.0	21.7	18.6	13.0	10.4
項目	流量								
項目	全水深								
項目	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)
生活	pH			7.6	7.9	7.2	7.9	7.0	7.8
項目	BOD			10.0	9.3	9.6	10.0	9.3	10.0
項目	COD			0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
項目	SS			1.4	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.9
項目	大腸菌群数			2	<1	<1	<1	<1	<1
項目	n-ヘキシル抽出物質			3.3E+02 *	4.6E+02 *	4.9E+02 *	7.8E+01 *	7.9E+02 *	4.9E+02 *
項目	全窒素			0.36	0.38	0.33	0.36	0.53	0.38
項目	全リン			0.024	0.019	0.019	0.036	0.023	0.018
項目	底層DO				<0.001				
項目	LAS								
項目	ノニルフェノール								
健康	カドミウム				<0.002				
項目	鉛								
項目	六価クロム								
項目	ヒ素								
項目	総水銀								
項目	アルキル水銀								
項目	P C B								
項目	ジブチル								
項目	四塩化炭素								
項目	1,1,2-ジブチル								
項目	1,1,1-トリブチル								
項目	1,1,1,2-テトラブチル								
項目	1,1,1,2-トリブチル								
項目	トリクロロエチレン								
項目	テトラクロロエチレン								
項目	1,3-ジブチル								
項目	チウラム								
項目	シマジン								
項目	チオベンカルブ								
項目	ベンゼン								
項目	セレン								
項目	ふっ素								
項目	ほう素								
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
項目	1,4-ジブチル								

公共用水域水質測定結果表

2018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	鏡川上流								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	時刻	位置	水深	4月4日 9時58分 流心(中央) 0.5	6月27日 9時30分 流心(中央) 0.5	9月19日 9時37分 流心(中央) 0.5	10月17日 9時37分 流心(中央) 0.5	12月20日 9時22分 流心(中央) 0.5	2月13日 9時50分 流心(中央) 0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)		<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	色相 臭気 濁度 干渉時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (度) (mg/L)		無臭 0747 1416 0.8 84 1.9 1.7	無臭 0447 1135 <0.005 0.25 0.5 83 1.6 2.1	無臭 無臭 1529 0802 0.4 92 1.0 1.9	無臭 無臭 1305 0512 0.4 91 1.1 1.9	無臭 無臭 0423 0959 0.4 650 0.8 150	無臭 無臭 0436 1057 0.4 130 0.7 9.2
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ジブロモメタン生成能 ジクロロメタン生成能	(ng/L) (ng/L) (ng/L) (ng/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018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	
採取採取採取採取	月 日	時刻	位置	4月 4日 12時04分 流心(中央) 0.5	9月 19日 12時12分 流心(中央) 0.5	10月 17日 9時03分 流心(中央) 0.5	12月 20日 11時35分 流心(中央) 0.5	2月 13日 12時00分 流心(中央) 0.5
現場	天候	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り
観測	気温	21.9		29.6	27.7	21.2	11.1	8.8
項目	水温	18.5		24.1	23.4	18.1	13.7	13.6
項目	流量							
項目	全水深							
項目	流況							
生活環境項目	P H	7.6	通常の状態	7.7	7.5	7.6	7.2	7.9
	D O	9.4		9.3	9.1	9.3	8.7	9.6
	B O D	0.7		<0.5	<0.5	0.6	0.6	2.3 *
	C O D	1.7		0.8	0.5	1.0	1.4	2.3
	S S	2		1	<1	1	<1	5
	大腸菌群数	7.0E+03 *		1.7E+02	2.0E+01	4.9E+02	7.9E+03 *	4.5E+01
	n-ヘキシル抽出物質	0.67		0.45	0.40	0.42	0.64	0.45
	全窒素	0.056		0.001	0.030	0.020	0.056	0.064
	全リン							
	底層D O							
L A S	0.0012		0.0012					
ノニルフェノール	<0.00006		<0.00006					
健康	カドミウム			<0.002				
	鉛							
	六価クロム							
	ヒ素							
	総水銀							
	アルキル水銀							
	P C B							
	ジブチル							
	四塩化炭素							
	1,1,2-ジブチル							
1,1,1-トリブチル								
1,1,1,2-テトラブチル								
1,1,1,2-テトラブチル								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジブチル								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
ふっ素								
ほう素								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
1,4-ジブチル								
項目								

公共用水域水質測定結果表

2018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4日	12時31分	0.5	6月27日	9月19日	10月17日	12月20日	2月13日
採取位置	(m)			12時04分	12時12分	9時03分	11時35分	12時00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 銻 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 干渉時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン			無色 無臭 0747 1416 0.9 2800 2.1 710	無色 無臭 1529 0802 0.6 100 1.0 5.6	無色 無臭 1305 0512 0.4 470 1.4 100	無色 無臭 1552 0959 0.8 13000 1.4 4300	無色 無臭 1807 1057 0.4 28000 2.3 11000
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 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2018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			河川名	重倉川	調査機関	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	調査機関	分析機関	高知市環境保全課		
採取日	4月4日	11時59分	0.5	6月27日	11時32分	0.5	2月13日	11時35分	0.5
採取時刻	曇り	21.9	晴れ	晴れ	9月19日	11時38分	晴れ	曇り	曇り
採取水位	16.3	29.6	20.4	27.7	27.7	22.8	11.1	8.8	8.3
採取水深	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	通常の状態	通常の状態
現場観測項目		(°C)							
気温		(°C)							
水温		(m ³ /s)							
流量									
全水深									
流況									
生活環境項目		(mg/L)							
pH	8.1	(mg/L)	8.1	7.6	7.6	8.3	8.3	7.8	7.8
DO	11.0	(mg/L)	9.6	9.2	9.2	10.0	12.0	12.0	12.0
BOD	<0.5	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	1.5	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	1.0
SS	1	(MPN/100mL)	1	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	1.7E+03	(mg/L)	0.46	0.51	0.51	0.46	0.48	0.43	0.43
n-ヘキサン抽出物質	0.37	(mg/L)	0.028	0.049	0.049	0.039	0.027	0.021	0.021
全窒素	0.021	(mg/L)	<0.001						
全リン		(mg/L)							
全亜鉛		(mg/L)							
底層DO		(mg/L)							
LAS		(mg/L)							
ノニルフェノール		(mg/L)							
健康項目		(mg/L)							
カドミウム	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛	<0.005	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素		(mg/L)							
総水銀		(mg/L)							
アルキル水銀		(mg/L)							
P C B		(mg/L)							
ジカブタ		(mg/L)							
四塩化炭素		(mg/L)							
1,2-ジブフェン		(mg/L)							
1,1-ジブフェン		(mg/L)							
1,1,2-ジブフェン		(mg/L)							
1,1,1-トリブフェン		(mg/L)							
1,1,2-トリブフェン		(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-ジブフェン		(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)							
ふっ素		(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

2018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	重倉川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	4月4日	時刻	11時59分	位置	流心(中央)	水深	0.5
採取時刻	6月27日	採取位置	11時32分	採取水深	流心(中央)	採取水深	0.5
採取時刻	9月19日	採取位置	11時38分	採取水深	流心(中央)	採取水深	0.5
採取時刻	10月17日	採取位置	11時25分	採取水深	流心(中央)	採取水深	0.5
採取時刻	12月20日	採取位置	11時03分	採取水深	流心(中央)	採取水深	0.5
採取時刻	2月13日	採取位置	11時35分	採取水深	流心(中央)	採取水深	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄 (mg/L) マンガン (mg/L) クロム (mg/L)	<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度 (mg/L) 干渉時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) TOC (μS/cm) 電気伝導度 (度) C1イオン (mg/L)	無色 無臭 0747 1416 0.7 130 1.0 4.0 0.38 0.7 130 1.2 4.2	<0.01 無色 無臭 1305 0512 0.4 130 0.8 3.6 0.9 130 1.6 3.8	無色 無臭 1529 0802	無色 無臭 1552 0959	無色 無臭 1057 1807	0.4 150 0.3 4.5 0.5 150 0.4 4.7
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブロムホルム生成能 (mg/L) ジブロムホルム生成能 (mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (〆)	水域名	河川名	地点名	河川名	神田川	神田川	調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課		
水系名															
調査区分	年間調査(測定計画調査)														
採取日時	年月日	時刻	位置	深	4月4日 9時47分 流心(中央) 0.5	6月27日 9時21分 流心(中央) 0.5	9月19日 9時26分 流心(中央) 0.5	10月17日 9時26分 流心(中央) 0.5	12月20日 9時06分 流心(中央) 0.5	2月13日 9時35分 流心(中央) 0.5					
現場	天候	曇り													
観測	気温	21.9	曇り												
項目	水温	17.2	晴れ												
	流量	(m ³ /s)	29.6	晴れ											
	水深	(m)	21.5	晴れ											
	流況	(m)	通常の状態	通常の状態											
生活環境項目	pH	7.5	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					
	DO	7.1	7.0	6.9	7.0	6.7	7.6								
	BOD	0.9	7.6	8.1	7.3	6.9	7.8								
	COD	2.4	0.8	0.7	0.6	1.0	0.9								
	SS	3	1.3	1.3	1.4	2.0	2.5								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+03	1	1	1	3								
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	1.4	1.7E+04 *	1.7E+04 *	2.3E+04 *	2.4E+04 *	2.8E+03							
	全窒素	(mg/L)	0.12	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2							
	全リン	(mg/L)	0.005	0.10	0.086	0.10	0.11	0.14							
	底層DO	(mg/L)													
LAS	(mg/L)														
ノニルフェノール	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)	<0.002												
	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	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,1,2-ジブチル	(mg/L)													
	1,1,1-トリブチル	(mg/L)													
	1,1,1,2-テトラブチル	(mg/L)													
	1,1,2-トリブチル	(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-ジブチル	(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)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジブチル	(mg/L)														

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (〃)	水域名	河川名	地点名	調査区分	年間調査(測定計画調査)	調査機関	高知市環境保全課
水系名				神田川	神田川	神田川	採取時刻	採取位置	採水機関	高知市環境保全課
調査区分				6月27日 9時21分 流心(中央) 0.5	9月19日 9時26分 流心(中央) 0.5	10月17日 9時26分 流心(中央) 0.5	12月20日 9時06分 流心(中央) 0.5	2月13日 9時35分 流心(中央) 0.5	分析機関	高知市環境保全課
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)	4月4日 9時47分 流心(中央) 0.5	(m)	<0.01 <0.1 <0.05	無色 無臭 0447 1135 0.035 0.83 0.9 130 2.3 5.3	無色 無臭 1529 0802	無色 無臭 1305 0512	無色 無臭 0423 0959	<0.01	
その他項目	色相 臭気 濁度 干渉時刻 重硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) TOC (mg/L) 電気伝導度 (μ S/cm) 濁度 (度) C1イオン (mg/L)	無色 無臭 0747 1416 1.2 130 3.5 5.0		0.8 130 1.1 4.5	0.6 160 0.9 6.0	1.0 140 2.3 5.8	0.9 140 2.1 5.9			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブロムホルム生成能 (mg/L) ジブロムメタン生成能 (mg/L) アトトリメタン生成能 (mg/L)									

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-048-51	類型(達成期間)	B (〆)	水域名	河川名	河川名	河川名	調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課
水系名		年間調査(測定計画調査)		神田川		神田川		採水機関		分析機関	
調査区分	年月日	時刻	位置	水深	採取位置	採取位置	採取位置	採取位置	採取位置	採取位置	採取位置
現場	4月4日	9時31分	0.5	曇り	晴れ	晴れ	9月19日 9時13分 0.5	10月17日 9時18分 0.5	12月20日 8時57分 0.5	2月13日 9時20分 0.5	
気候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温	21.9	27.7	21.8	21.2	21.2	21.2	21.8	21.2	11.1	8.8	
水温	18.1	22.1	21.8	22.1	22.1	22.1	21.8	21.2	13.3	11.8	
流量											
全水深											
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	
P H	7.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.5	
D O	6.4	7.1	7.8	7.1	7.1	7.1	7.8	7.4	7.9	7.8	
B O D	1.6	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	1.0	1.0	1.2	
C O D	3.1	1.6	2.1	1.6	1.6	1.6	2.1	1.7	2.3	3.4	
S S	3	1	2	1	1	1	2	1	1	3	
大腸菌群数											
n-ベータ抽出物質											
全窒素	1.6	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	1.2	1.3	
全リン	0.20	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	
全亜鉛											
底層D O											
L A S											
ノニルフェノール											
フェノール類											
銅											
亜鉛											
鉄											
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	無色	無色	無色	
臭気	0747	0447	1529	0447	0447	0447	1529	1305	0423	0436	
満潮時刻	1416	1135	0802	1135	1135	1135	0802	0512	0959	1057	
T O C	1.5	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	0.8	1.1	1.4	
電気伝導度	190	140	140	140	140	140	140	150	2600	2300	
濁度	3.0	2.3	1.7	2.3	2.3	2.3	1.7	1.4	2.8	2.9	
C I E イオン	15	6.1	5.9	6.1	6.1	6.1	5.9	7.2	7.0	610	
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											
トリブロムメタン生成能											

公共用水域水質測定結果表

2018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
採取日時	4月11日	11時00分	0.5	6月14日	8月29日	1月23日	3月6日
採取水位	11時00分	11時00分	0.5	11時47分	11時30分	11時51分	11時01分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	快晴	曇り
気温	21.0	21.0	21.0	25.7	30.8	7.4	12.3
水温	16.6	16.6	16.6	22.1	26.5	13.4	11.9
流量							
全水深							
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	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	7.5	8.2
D O	9.3	9.3	9.3	9.0	9.5	6.9	9.2
B O D	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	1.1
C O D	4.1	4.1	4.1	3.3	2.7	3.3	3.7
S S	14	14	14	12	5	5	12
大腸菌群数	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+04 *	1.7E+04 *	7.9E+03 *	
n-ペクチン抽出物質							
全窒素	1.2	1.2	1.2	0.71	0.63	0.77	0.86
全リン	0.14	0.14	0.14	0.14	0.078	0.065	0.056
全亜鉛	0.004	0.004	0.004				
底層D O							
L A S							
ノニルフェノール							
カドミウム				<0.0003			
全シアン				<0.002			
鉛				<0.005			
六価クロム				<0.0005			
ヒ素				<0.0005			
総水銀				<0.0005			
アルキル水銀							
P C B							
ジカブタジ							
四塩化炭素							
1,2-ジブロエチル							
1,1-ジブロエチル							
1,1,2-ジブロエチル							
1,1,1-トリブロエチル							
1,1,2-トリブロエチル							
トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1,3-ジブロエチル							
チウラム				<0.0006			
シマジン				<0.0003			
チオベンカルブ				<0.002			
ベンゼン				<0.002			
セレン				<0.002			
ふっ素				<0.08			
ほう素				0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				0.62			
1,4-ジニトロ							

公共用水域水質測定結果表

2018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	
採取月	4月	11日	0.5	6月14日	8月29日	10月31日	1月23日	3月6日
採取時刻	11時	00分	0.5	11時47分	11時30分	11時06分	11時51分	11時01分
採取位置	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 マンガン(溶解性) クロム			<0.01 0.1 <0.05		<0.01		
その他項目	色相 臭気 濁度 干渉時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 TOC 電気伝導度 濁度 C1イオン			無色 無臭 1331 0837 0.007 1.3 210 22 30	無色 無臭 0713 1332 1.1 220 4.0 50	無色 無臭 1126 0415 1.1 210 6.8 15	無色 無臭 0758 1336 1.6 35000 6.6 13000	無色 無臭 0628 1211 1.3 440 10 83
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 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2018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								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	深	6月14日 11時28分 流心(中央) 0.5	8月29日 11時11分 流心(中央) 0.5	10月31日 10時52分 流心(中央) 0.5	1月23日 11時35分 流心(中央) 0.5	3月6日 10時45分 流心(中央) 0.5
現場	天候	(°C)	(m)	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り
観測	気温	(°C)		21.0	30.8	16.9	7.4	12.3
項目	水温	(°C)		18.8	29.6	20.2	14.4	15.2
項目	流量	(m ³ /s)						
項目	水深	(m)						
項目	流況			通常の状態	通常の状態	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態
生活	P H	(mg/L)		7.4	7.5	8.2	7.8	8.1
環境	D O	(mg/L)		6.2	6.6	8.5	8.0	8.2
項目	B O D	(mg/L)		0.5	0.7	1.0	0.9	0.8
	C O D	(mg/L)		2.9	3.1	2.6	2.1	1.6
	S S	(mg/L)		12	5	5	4	6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		3.3E+03	2.4E+05 *	2.7E+02	3.3E+03	3.3E+03
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)						
	全窒素	(mg/L)		1.7	0.68	0.38	0.58	0.42
	全リン	(mg/L)		0.24	0.14	0.055	0.10	0.062
	全亜鉛	(mg/L)		0.006				
	底層D O	(mg/L)		<0.0006				
	L A S	(mg/L)		<0.00006				
	ノニルフェノール	(mg/L)						
健康	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)		<0.002				
	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)						
健康	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,1,2-ジブチル鉛	(mg/L)						
	1,1,1-トリブチル鉛	(mg/L)						
	1,1,1,2-テトラブチル鉛	(mg/L)						
	1,1,1,2-トリブチル鉛	(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-ジブチル鉛	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)		<0.0006				
	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)		<0.002				
	セレン	(mg/L)						
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)		0.48				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005				
	1,4-ジブチル鉛	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018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	新川川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	深	6月14日 11時28分 流心(中央) 0.5	8月29日 11時11分 流心(中央) 0.5	10月31日 10時52分 流心(中央) 0.5	1月23日 11時35分 流心(中央) 0.5	3月6日 10時45分 流心(中央) 0.5
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)							
	クロム (mg/L)							
その他項目	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)			0.533	0.713	1.126	0.758	0.628
	干潮時刻			1217	1332	0.415	1336	1211
	重硝酸性窒素 (mg/L)			0.011	1.5	1.3	1.3	1.2
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.47	10000	35000	40000	32000
	TOC (mg/L)			1.6	4.4	5.7	4.2	5.6
	電気伝導度 (μ S/cm)			11000	3100	21000	16000	12000
	濁度 (度)			32				
	C1イオン (mg/L)			3800				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)							
	クロロホルム生成能 (mg/L)							
	ブロムホルム生成能 (mg/L)							
	ジブロムメタン生成能 (mg/L)							
	アトモホルム生成能 (mg/L)							