

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				5月8日 11時41分 流心(中央) 0.5	7月25日 11時30分 流心(中央) 0.5	9月25日 10時53分 流心(中央) 0.5	11月13日 10時58分 流心(中央) 0.5	1月15日 11時06分 流心(中央) 0.5	2月12日 10時50分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り					
	気温	(°C)	17.9	31.2	26.3	16.8	7.3	12.6						
	水温	(°C)	22.2	28.6	25.1	18.1	10.3	10.8						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	流況		憩流(河川)	逆流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)					
生活環境項目	pH		8.2	7.6	7.3	7.6	7.7	8.2						
	DO	(mg/L)	11.0	8.7	5.5	8.1	10.0	11.0						
	BOD	(mg/L)	3.0	1.1	2.5	2.0	2.5	1.0						
	COD	(mg/L)	7.9	3.8	5.5	4.3	5.3	3.8						
	SS	(mg/L)	8	2	7	6	7	4						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.46	0.21	0.36	0.31	0.51	0.39						
	全リン	(mg/L)	0.048	0.030	0.052	0.028	0.035	0.027						
	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	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(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)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)												
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 11時41分 流心(中央)	7月25日 11時30分 流心(中央)	9月25日 10時53分 流心(中央)	11月13日 10時58分 流心(中央)	1月15日 11時06分 流心(中央)	2月12日 10時50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	(mg/L)												
その他項目	色相		黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	満潮時刻		0721	1120	1607	0628	0933	0823						
	干潮時刻		1406	1706	0908	1212	1521	1415						
	TOC	(mg/L)	3.9	2.1	2.7	2.4	2.3	2.3						
	電気伝導度	(μ S/cm)	310	180	290	280	360	330						
	濁度	(度)	41	2.7	9.8	11	12	18						
	C1イオン	(mg/L)	14	6.3	13	14	20	21						
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romクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブromホルム生成能	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (甲)	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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月8日 11時29分 流心(中央) 0.5	7月25日 11時15分 流心(中央) 0.5	9月25日 10時39分 流心(中央) 0.5	11月13日 10時46分 流心(中央) 0.5	1月15日 10時50分 流心(中央) 0.5	2月12日 10時37分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り					
	気温	(°C)	17.9	31.2	26.3	16.8	7.3	12.6						
	水温	(°C)	22.7	27.3	23.4	18.5	11.6	13.3						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	流況		通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.1	7.5	7.3	8.2						
	DO	(mg/L)	7.0 *	8.1	6.7 *	8.4	8.9	10.0						
	BOD	(mg/L)	0.6	1.1	0.9	0.7	0.5	2.0						
	COD	(mg/L)	2.6	3.1	2.0	1.5	2.2	1.3						
	SS	(mg/L)	7	9	7	8	14	7						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+02	7.0E+03 *	1.1E+04 *	4.9E+02	4.9E+02	1.7E+02						
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.73	1.1	1.4	1.1	0.70	0.59						
	全リン	(mg/L)	0.10	0.12	0.10	0.055	0.082	0.048						
	全亜鉛	(mg/L)		0.003										
	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002								
	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)				<0.001								
	セレン	(mg/L)		<0.002										
	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)		0.79										
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-008-01	類型(達成期間)	A (B)	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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 11時29分 流心(中央)	7月25日 11時15分 流心(中央)	9月25日 10時39分 流心(中央)	11月13日 10時46分 流心(中央)	1月15日 10時50分 流心(中央)	2月12日 10時37分 流心(中央)					
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01									
	銅		(mg/L)												
	亜鉛		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)			0.1									
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05									
	クロム		(mg/L)					<0.01							
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					
	満潮時刻				0721	1120	1607	0628	0933	0823					
	干潮時刻				1406	0528	0908	1212	1521	1415					
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.017									
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.77									
	TOC		(mg/L)		1.7	1.9	1.2	1.0	1.1	1.1					
	電気伝導度		(μ S/cm)		23000	200	1300	9200	20000	23000					
	濁度		(度)		10	10	10	10	13	12					
	Clイオン		(mg/L)		8900	19	240	2700	7800	8500					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)												
	クロホルム生成能		(mg/L)												
	ブromシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月8日 11時16分 流心(中央) 0.5	7月25日 10時53分 流心(中央) 0.5	9月25日 10時28分 流心(中央) 0.5	11月13日 10時34分 流心(中央) 0.5	1月15日 10時41分 流心(中央) 0.5	2月12日 10時25分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り					
	気温	(°C)	17.9	31.2	26.3	16.8	7.3	12.6	12.6					
	水温	(°C)	21.4	26.3	24.8	20.2	12.6	15.0						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	流況		通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態					
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.2	7.8	8.0	8.6 *						
	DO	(mg/L)	6.8	7.1	6.0	7.3	9.1	10.0						
	BOD	(mg/L)	1.1	1.1	0.6	<0.5	0.7	2.7						
	COD	(mg/L)	2.7	3.0	2.9	1.5	1.6	2.1						
	SS	(mg/L)	5	8	13	5	3	5						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+02	1.7E+03	1.3E+04 *	7.0E+02	7.9E+02	6.8E+01						
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.54	0.83	1.1	0.63	0.57	0.34						
	全リン	(mg/L)	0.098	0.12	0.13	0.065	0.057	0.037						
	全亜鉛	(mg/L)		0.004										
	底層DO	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)		0.0016										
	ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006										
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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002								
	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)				<0.001								
	セレン	(mg/L)		<0.002										
	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)		0.59										
	1,4-ジメチル	(mg/L)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 11時16分 流心(中央)	7月25日 10時53分 流心(中央)	9月25日 10時28分 流心(中央)	11月13日 10時34分 流心(中央)	1月15日 10時41分 流心(中央)	2月12日 10時25分 流心(中央)				
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01								
	銅		(mg/L)											
	亜鉛		(mg/L)											
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.1								
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05								
	クロム		(mg/L)					<0.01						
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				
	満潮時刻				0721	1120	1607	0628	0933	0823				
	干潮時刻				1406	0528	0908	1212	1521	1415				
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.009								
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.59								
	TOC		(mg/L)		1.6	1.8	1.7	1.1	1.4	1.1				
	電気伝導度		(μ S/cm)		30000	3000	6000	23000	27000	34000				
	濁度		(度)		26	10	15	8.3	5.5	7.2				
	Clイオン		(mg/L)		11000	870	1900	9300	12000	14000				
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romシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ブromホルム生成能		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月8日 10時37分 流心(中央) 0.5	7月25日 10時00分 流心(中央) 0.5	9月25日 9時48分 流心(中央) 0.5	11月13日 9時47分 流心(中央) 0.5	1月15日 9時57分 流心(中央) 0.5	2月12日 9時42分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り					
	気温	(°C)	17.9	31.2	26.3	16.8	7.3	12.6						
	水温	(°C)	17.6	20.8	20.9	16.5	9.3	10.8						
	流量	(m ³ /s)												
	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	通常の状態	通常の状態					
生活環境項目	pH		7.9	7.8	7.6	7.6	7.0	7.9						
	DO	(mg/L)	9.3	9.3	9.2	8.9	11.0	11.0						
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6						
	COD	(mg/L)	2.2	1.3	0.8	0.9	1.6	1.3						
	SS	(mg/L)	1	2	3	2	2	2						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+03 *	1.3E+04 *	1.7E+04 *	2.8E+04 *	4.9E+02 *	7.0E+03 *						
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.64	0.48	0.60	0.47	0.29	0.61						
	全リン	(mg/L)	0.032	0.026	0.021	0.012	0.015	0.023						
	全亜鉛	(mg/L)		0.002										
	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	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)					<0.001							
	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)		0.32										
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 10時37分 流心(中央)	7月25日 10時00分 流心(中央)	9月25日 9時48分 流心(中央)	11月13日 9時47分 流心(中央)	1月15日 9時57分 流心(中央)	2月12日 9時42分 流心(中央)					
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01									
	銅		(mg/L)												
	亜鉛		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.1									
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05									
	クロム		(mg/L)						<0.01						
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					
	満潮時刻				0721	1120	1607	0628	0933	0823					
	干潮時刻				1406	0528	0908	1212	1521	1415					
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.006									
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.32									
	TOC		(mg/L)		1.0	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7					
	電気伝導度		(μ S/cm)		130	87	200	93	80	120					
	濁度		(度)		6.0	3.2	1.4	3.2	1.5	1.5					
	C1イオン		(mg/L)		3.8	2.8	3.1	2.6	2.7	5.5					
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romシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-002-51	類型(達成期間)	B (㍑)	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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月8日 10時27分 流心(中央) 0.5	7月25日 9時48分 流心(中央) 0.5	9月25日 9時36分 流心(中央) 0.5	11月13日 9時36分 流心(中央) 0.5	1月15日 9時45分 流心(中央) 0.5	2月12日 9時32分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り					
	気温	(°C)	17.9	31.2	26.3	16.8	7.3	12.6						
	水温	(°C)	19.0	22.6	21.8	17.3	9.4	11.5						
	流量	(m ³ /s)												
	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	通常の状態	通常の状態					
生活環境項目	pH		7.7	7.8	7.2	7.5	8.0	7.2						
	DO	(mg/L)	9.1	8.9	7.9	8.5	11.0	10.0						
	BOD	(mg/L)	0.9	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5						
	COD	(mg/L)	2.3	1.5	1.2	1.3	1.5	0.6						
	SS	(mg/L)	1	4	1	2	2	2						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.65	0.48	0.47	0.43	0.30	0.45						
	全リン	(mg/L)	0.041	0.030	0.037	0.017	0.020	0.030						
	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	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)												
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-002-51	類型(達成期間)	B (B)	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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 10時27分 流心(中央)	7月25日 9時48分 流心(中央)	9月25日 9時36分 流心(中央)	11月13日 9時36分 流心(中央)	1月15日 9時45分 流心(中央)	2月12日 9時32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		(mg/L)											
その他項目	色相			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				
	満潮時刻			0721	1120	1607	0628	0933	0823					
	干潮時刻			1406	0528	0908	1212	1521	1415					
	TOC		(mg/L)	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8					
	電気伝導度		(μ S/cm)	2300	97	3100	5400	370	10000					
	濁度		(度)	5.8	3.3	1.1	2.5	1.3	1.8					
	C1イオン		(mg/L)	620	3.9	880	1500	84	2900					
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romクロロメタン生成能		(mg/L)											
	ジブromクロロメタン生成能		(mg/L)											
	ブromホルム生成能		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (㍑)	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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月8日 10時06分 流心(中央) 0.5	7月25日 9時17分 流心(中央) 0.5	9月25日 9時12分 流心(中央) 0.5	11月13日 9時12分 流心(中央) 0.5	1月15日 9時20分 流心(中央) 0.5	2月12日 9時08分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り					
	気温	(°C)	17.9	31.2	26.3	16.8	17.6	7.3	12.6					
	水温	(°C)	19.2	25.2	22.3	17.6	9.7	9.7	15.2					
	流量	(m ³ /s)												
	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	通常の状態	通常の状態					
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.2	7.6	7.5	7.5	7.9					
	DO	(mg/L)	8.4	7.9	7.9	8.4	10.0	10.0	9.1					
	BOD	(mg/L)	1.1	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.8					
	COD	(mg/L)	2.3	2.0	2.3	1.5	1.4	1.4	2.5					
	SS	(mg/L)	2	4	3	2	2	2	3					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+04 *	7.9E+03 *	3.3E+04 *	4.9E+03	7.9E+02	7.9E+02	2.0E+01					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.75	0.90	0.56	0.74	0.53	0.53	1.9					
	全リン	(mg/L)	0.090	0.090	0.075	0.050	0.047	0.047	0.32					
	全亜鉛	(mg/L)		0.004										
	底層DO	(mg/L)												
	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)												
	全シアン	(mg/L)			<0.1									
	鉛	(mg/L)		<0.002										
	六価クロム	(mg/L)				<0.02								
	ヒ素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002								
	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)				<0.001								
	セレン	(mg/L)		<0.002										
	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)		0.71										
	1,4-ジキサン	(mg/L)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-002-01	類型(達成期間)	B (㍑)	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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 10時06分 流心(中央)	7月25日 9時17分 流心(中央)	9月25日 9時12分 流心(中央)	11月13日 9時12分 流心(中央)	1月15日 9時20分 流心(中央)	2月12日 9時08分 流心(中央)				
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01								
	銅		(mg/L)											
	亜鉛		(mg/L)											
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.1								
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05								
	クロム		(mg/L)					<0.01						
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				
	満潮時刻				0721	1120	1607	0628	0933	0823				
	干潮時刻				1406	0528	0908	1212	0256	1415				
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.011								
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.70								
	TOC		(mg/L)		1.5	1.2	1.0	1.2	0.9	1.8				
	電気伝導度		(μ S/cm)		15000	680	3000	12000	7100	26000				
	濁度		(度)		19	6.6	5.7	4.7	1.5	2.7				
	Clイオン		(mg/L)		5700	140	970	5000	2300	10000				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)											
	クロホルム生成能		(mg/L)											
	ブromシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ブromホルム生成能		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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			
採取月日	採取時刻	採取位置	(m)	4月17日 9時58分 流心(中央)	7月8日 10時21分 流心(中央)	9月11日 9時42分 流心(中央)	10月23日 9時52分 流心(中央)	12月4日 9時57分 流心(中央)	2月5日 9時35分 流心(中央)				
				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	天候			薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ				
	気温	(°C)		17.9	27.0	30.8	21.2	10.5	9.1				
	水温	(°C)		15.9	22.5	26.3	19.7	11.7	9.4				
	流量	(m ³ /s)											
	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	通常の状態				
生活環境項目	pH			8.3	8.4	8.2	8.4	7.7	7.7				
	DO	(mg/L)		11.0	11.0	9.4	10.0	10.0	12.0				
	BOD	(mg/L)		1.4	<0.5	0.8	0.9	1.1	<0.5				
	COD	(mg/L)		3.4	1.8	1.8	2.4	1.3	1.7				
	SS	(mg/L)		2	1	2	1	<1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.3E+03	1.1E+04 *	3.3E+03	7.0E+03 *	3.3E+03	2.4E+03				
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)		1.2	0.74	0.97	0.91	1.5	1.3				
	全リン	(mg/L)		0.10	0.069	0.089	0.093	0.088	0.095				
	全亜鉛	(mg/L)			0.001								
	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)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004						
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002						
	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)					<0.001						
	セレン	(mg/L)			<0.002								
	ふっ素	(mg/L)			<0.08								
	ほう素	(mg/L)			0.05								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.59								
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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														
採取月日	4月17日	採取時刻	9時58分	採取位置	7月8日	採取時刻	10時21分	採取水深	9月11日	採取時刻	9時42分	採取水深	10月23日	採取時刻	9時52分	採取水深	12月4日	採取時刻	9時57分	採取水深	2月5日	採取時刻	9時35分	採取水深
採取水深	(m)			0.5	0.5			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)			<0.01																			
	銅	(mg/L)			<0.1																			
	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		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻		0439	0943	0354	1443	1205	1425	0854															
	干潮時刻		1042	1616	1037	0726	0442																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.019																				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.58																				
	TOC	(mg/L)	1.6	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0																
	電気伝導度	(μ S/cm)	230	190	220	230	230	240																
	濁度	(度)	4.5	4.3	2.1	0.8	0.4	0.9																
	Clイオン	(mg/L)	6.8	5.1	6.1	7.2	7.7	8.0																
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romシクロメタン生成能	(mg/L)																						
	ジブromシクロメタン生成能	(mg/L)																						
	ブromホルム生成能	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-005-01	類型(達成期間)	C (中)	水域名	久万川下流				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	久万川下流				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	比島橋				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日	採取時刻	採取位置	(m)	5月8日 9時45分 流心(中央)	7月8日 10時42分 流心(中央)	9月11日 10時01分 流心(中央)	10月23日 10時10分 流心(中央)	12月4日 10時16分 流心(中央)	2月5日 10時02分 流心(中央)					
現場観測項目	天候	気温	(°C)	快晴	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ					
	水温	流量	(m ³ /s)	19.6	27.0	30.8	21.2	10.5	9.1					
	全水深	流況	(m)	20.7	25.2	28.9	22.1	12.8	10.1					
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	逆流(河川)	憩流(河川)					
生活環境項目	pH	DO	(mg/L)	7.4	7.9	7.5	7.5	7.5	7.6					
	BOD	COD	(mg/L)	6.3	7.0	5.0	4.7 *	7.7	7.3					
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.6	1.2	1.3	1.1	1.1	0.8					
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	2.9	3.2	3.4	5.1	1.4	2.5					
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	5	8	9	6	12	3					
	底層DO	LAS	(mg/L)	0.95	0.81	1.0	0.89	1.0	1.7					
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.16	0.13	0.29	0.14	0.097	0.19					
健康項目	カドミウム	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)											
	PCB		(mg/L)											
	ジクロロメタン		(mg/L)				<0.002							
	四塩化炭素		(mg/L)				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン		(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-ジクロロプロペン		(mg/L)				<0.0002							
	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)				<0.001							
	セレン		(mg/L)		<0.002									
	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)		0.56									
	1,4-ジキサン		(mg/L)		<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 9時45分 流心(中央)	7月8日 10時42分 流心(中央)	9月11日 10時01分 流心(中央)	10月23日 10時10分 流心(中央)	12月4日 10時16分 流心(中央)	2月5日 10時02分 流心(中央)				
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01								
	銅		(mg/L)											
	亜鉛		(mg/L)											
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.1								
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05								
	クロム		(mg/L)					<0.01						
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				
	満潮時刻				0721	0943	0354	1443	1205	1425				
	干潮時刻				1406	1616	1037	0726	0442	0854				
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.019								
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.55								
	TOC		(mg/L)		1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6				
	電気伝導度		(μ S/cm)		17000	1000	230	15000	15000	7200				
	濁度		(度)		9.0	30	6.3	7.2	10	6.2				
	Clイオン		(mg/L)		6300	250	10	6800	5600	2200				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)											
	クロホルム生成能		(mg/L)											
	ブromシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ブromホルム生成能		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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17日 9時53分	7月8日 10時13分	9月11日 9時39分	10月23日 9時49分	12月4日 9時55分	2月5日 9時33分							
採取位置	(m)	流心(中央) 0.5	流心(中央) 0.5	流心(中央) 0.5	流心(中央) 0.5	流心(中央) 0.5	流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	薄曇り 17.9 16.0	薄曇り 27.0 23.7	晴れ 30.8 28.0	曇り 21.2 19.8	快晴 10.5 9.1	晴れ 9.1 7.7					
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 底層DO LAS ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.5 5.5 3.8 6.9 9 2.7 0.41	7.5 6.1 2.2 3.7 5 1.0 0.20	7.4 4.7 3.4 5.8 13 2.8 0.46	7.6 4.4 2.7 6.0 12 2.5 0.42	7.7 6.4 2.7 4.1 4 2.7 0.30	6.6 6.0 4.7 6.6 12 4.0 0.53					
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 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-ジクロロプロパン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジキサン	(mg/L) (mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-219-01	類型(達成期間)		水域名	紅水川				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	紅水川				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	落合橋				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月17日 9時53分 流心(中央)	7月8日 10時13分 流心(中央)	9月11日 9時39分 流心(中央)	10月23日 9時49分 流心(中央)	12月4日 9時55分 流心(中央)	2月5日 9時33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			(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				
	満潮時刻				0439	0943	0354	1443	1205	1425				
	干潮時刻				1042	1616	1037	0726	0442	0854				
	TOC			(mg/L)	3.1	1.6	3.2	2.5	2.1	3.1				
	電気伝導度			(μ S/cm)	280	220	200	270	280	260				
	濁度			(度)	10	4.7	9.0	10	5.5	11				
	C1イオン			(mg/L)	19	11	8.3	14	20	13				
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romクロロメタン生成能			(mg/L)										
	ジブromクロロメタン生成能			(mg/L)										
	ブromホルム生成能			(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月17日 9時26分 流心(中央)	7月8日 9時48分 流心(中央)	9月11日 9時11分 流心(中央)	10月23日 9時25分 流心(中央)	12月4日 9時22分 流心(中央)	2月5日 9時08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		(mg/L)												
その他項目	色相			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					
	満潮時刻			0439	0943	0354	1443	1205	1425						
	干潮時刻			1042	1616	1037	0726	0442	0854						
	TOC		(mg/L)	2.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.2						
	電気伝導度		(μ S/cm)	150	150	140	130	160	120						
	濁度		(度)	7.1	4.0	2.6	1.0	0.8	1.6						
	Clイオン		(mg/L)	5.1	4.4	4.8	4.6	5.7	4.6						
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romクロロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromクロロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-003-52	類型(達成期間)	C (平)	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	円満橋				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			4月17日 9時41分 流心(中央) 0.5	7月8日 10時05分 流心(中央) 0.5	9月11日 9時26分 流心(中央) 0.5	10月23日 9時36分 流心(中央) 0.5	12月4日 9時40分 流心(中央) 0.5	2月26日 10時10分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候	薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ							
	気温(°C)	17.9	27.0	30.8	21.2	10.5	16.3							
	水温(°C)	15.6	21.9	24.3	20.7	14.7	13.1							
	流量(m ³ /s)													
	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	通常の状態							
生活環境項目	pH	6.4 *	7.7	7.0	7.1	7.1	6.9							
	DO (mg/L)	7.4	5.3	5.9	4.6 *	7.1	8.0							
	BOD (mg/L)	5.1 *	1.1	1.0	2.5	2.5	2.6							
	COD (mg/L)	5.9	2.5	2.5	4.9	3.4	4.2							
	SS (mg/L)	10	4	3	7	3	2							
	大腸菌群数 (MPN/100mL)													
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	全窒素 (mg/L)	1.8	1.0	0.75	0.83	1.0	1.6							
	全リン (mg/L)	0.17	0.13	0.11	0.11	0.092	0.15							
	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	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)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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)													
	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-ジキサン (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				河川名	江ノ口川				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	円満橋				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月17日 9時41分 流心(中央)	7月8日 10時05分 流心(中央)	9月11日 9時26分 流心(中央)	10月23日 9時36分 流心(中央)	12月4日 9時40分 流心(中央)	2月26日 10時10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		(mg/L)											
その他項目	色相			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				
	満潮時刻			0439	0943	0354	1443	1205	0745					
	干潮時刻			1042	1616	1037	0726	0442	1336					
	TOC		(mg/L)	2.9	1.0	1.3	1.6	1.8	2.2					
	電気伝導度		(μ S/cm)	330	190	150	460	210	1000					
	濁度		(度)	7.2	2.9	1.8	1.3	1.0	2.2					
	Clイオン		(mg/L)	52	13	6.4	89	23	240					
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romクロロメタン生成能		(mg/L)											
	ジブromクロロメタン生成能		(mg/L)											
	ブromホルム生成能		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	採取位置	採取水深	(m)	4月17日 10時31分 流心(中央)	7月8日 11時05分 流心(中央)	9月11日 10時15分 流心(中央)	10月23日 10時27分 流心(中央)	12月4日 10時45分 流心(中央)	2月5日 10時15分 流心(中央)					
現場観測項目	天候	薄曇り		薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ					
	気温	(°C)	17.9	27.0	30.8	21.2	10.5	9.1						
	水温	(°C)	17.8	26.1	28.6	22.9	12.6	13.9						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	流況		通常の状態	憩流(河川)	通常の状態	逆流(河川)	憩流(河川)	通常の状態						
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.1	7.5	7.5	7.3						
	DO	(mg/L)	5.5	5.2	3.9 *	4.4 *	6.2	6.5						
	BOD	(mg/L)	1.5	1.5	1.8	<0.5	1.3	1.2						
	COD	(mg/L)	3.7	3.6	4.5	2.1	1.9	2.0						
	SS	(mg/L)	8	6	13	6	18	2						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.3	1.0	0.83	0.90	1.0	1.2						
	全リン	(mg/L)	0.18	0.16	0.24	0.26	0.12	0.17						
	全亜鉛	(mg/L)		0.005										
	底層DO	(mg/L)												
	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)												
	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002								
	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)				<0.001								
	セレン	(mg/L)		<0.002										
	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)		0.65										
	1,4-ジメチル	(mg/L)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月17日 10時31分 流心(中央)	7月8日 11時05分 流心(中央)	9月11日 10時15分 流心(中央)	10月23日 10時27分 流心(中央)	12月4日 10時45分 流心(中央)	2月5日 10時15分 流心(中央)				
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01								
	銅		(mg/L)											
	亜鉛		(mg/L)											
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.1								
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05								
	クロム		(mg/L)					<0.01						
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				
	満潮時刻				0439	0943	0354	1443	1205	1425				
	干潮時刻				1042	1616	1037	0726	0442	0854				
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.025								
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.62								
	TOC		(mg/L)		2.0	1.6	2.0	1.9	1.5	1.7				
	電気伝導度		(μ S/cm)		10000	3000	300	21000	12000	6900				
	濁度		(度)		9.9	16	10	11	8.9	1.8				
	Clイオン		(mg/L)		3600	900	45	8400	4400	2000				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)											
	クロホルム生成能		(mg/L)											
	ブromシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ブromホルム生成能		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
採取月日	採取時刻	採取位置	水深(m)	5月8日 9時22分 流心(中央)	7月8日 9時54分 流心(中央)	9月11日 9時18分 流心(中央)	10月23日 9時12分 流心(中央)	12月4日 9時30分 流心(中央)	2月26日 10時02分 流心(中央)					
現場観測項目	天候			快晴	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ					
	気温	(°C)		19.6	27.0	30.8	21.2	10.5	16.3					
	水温	(°C)		17.2	21.0	23.5	19.8	15.6	15.0					
	流量	(m ³ /s)												
	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	通常の状態					
生活環境項目	pH			7.3	8.2	7.2	7.4	7.4	7.4					
	DO	(mg/L)		8.1	9.2	6.4	6.3	7.5	6.7					
	BOD	(mg/L)		27.0	4.8	5.9	14.0	12.0	19.0					
	COD	(mg/L)		14.0	5.2	6.7	10.0	11.0	9.8					
	SS	(mg/L)		3	3	6	20	4	23					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		1.3	1.1	0.80	1.0	1.5	2.9					
	全リン	(mg/L)		0.20	0.14	0.10	0.11	0.19	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)												
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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)												
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 9時22分 流心(中央)	7月8日 9時54分 流心(中央)	9月11日 9時18分 流心(中央)	10月23日 9時12分 流心(中央)	12月4日 9時30分 流心(中央)	2月26日 10時02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			(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					
	満潮時刻				0721	0943	0354	1443	1205	0745					
	干潮時刻				1406	1616	1037	0726	0442	1336					
	TOC			(mg/L)	3.7	2.8	2.7	3.5	4.7	4.3					
	電気伝導度			(μ S/cm)	120	350	110	140	130	130					
	濁度			(度)	76	5.1	3.3	15	14	27					
	C1イオン			(mg/L)	6.2	5.3	6.4	6.8	7.1	8.9					
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romクロロメタン生成能			(mg/L)											
	ジブromクロロメタン生成能			(mg/L)											
	ブromホルム生成能			(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				5月8日 10時51分 流心(中央) 0.5	7月25日 10時20分 流心(中央) 0.5	9月25日 10時05分 流心(中央) 0.5	11月13日 10時07分 流心(中央) 0.5	1月15日 10時17分 流心(中央) 0.5	2月12日 10時01分 流心(中央) 0.5				
現場観測項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り				
	気温	(°C)	17.9	31.2	26.3	16.8	16.8	7.3	12.6				
	水温	(°C)	18.6	23.6	21.8	16.8	16.8	10.4	11.6				
	流量	(m ³ /s)											
	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	通常の状態	通常の状態				
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.1	7.3	6.8					
	DO	(mg/L)	8.4	8.5	8.2	8.9	10.0	10.0					
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.8					
	COD	(mg/L)	2.8	1.8	3.2	1.3	2.1	1.0					
	SS	(mg/L)	3	8	44 *	2	2	3					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+04 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	2.2E+03 *					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)	0.94	0.91	0.84	0.91	1.1	0.93					
	全リン	(mg/L)	0.088	0.079	0.10	0.039	0.056	0.037					
	全亜鉛	(mg/L)		0.005									
	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)			<0.1								
	全シアン	(mg/L)											
	鉛	(mg/L)		<0.002									
	六価クロム	(mg/L)				<0.02							
	ヒ素	(mg/L)											
	総水銀	(mg/L)											
	アルキル水銀	(mg/L)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004							
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002							
	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)				<0.001							
	セレン	(mg/L)		<0.002									
	ふっ素	(mg/L)		<0.08									
	ほう素	(mg/L)		0.03									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.73									
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 10時51分 流心(中央)	7月25日 10時20分 流心(中央)	9月25日 10時05分 流心(中央)	11月13日 10時07分 流心(中央)	1月15日 10時17分 流心(中央)	2月12日 10時01分 流心(中央)					
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01									
	銅		(mg/L)												
	亜鉛		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)			0.1									
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05									
	クロム		(mg/L)						<0.01						
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					
	満潮時刻				0721	1120	1607	0628	0933	0823					
	干潮時刻				1406	0528	0908	1212	1521	1415					
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.010									
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.72									
	TOC		(mg/L)		1.4	1.1	1.5	0.8	1.0	1.0					
	電気伝導度		(μ S/cm)		2800	110	200	1000	460	440					
	濁度		(度)		23	12	43	3.3	1.7	2.8					
	C1イオン		(mg/L)		720	2.8	12	250	100	87					
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romシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	月 日	5月 8日	7月 25日	9月 25日	11月 13日	1月 15日	2月 12日						
採取位置	時刻	10時17分	9時31分	9時25分	9時22分	9時34分	9時19分						
採取水深	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)						
	水深	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5						
現場観測項目	天候	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り						
	気温(°C)	17.9	31.2	26.3	16.8	7.3	12.6						
	水温(°C)	18.7	25.8	22.2	17.1	10.4	12.1						
	流量(m ³ /s)												
	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	通常の状態						
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.1	7.5	7.1	7.7						
	DO(mg/L)	8.5	7.6	7.5	9.2	9.4	9.9						
	BOD(mg/L)	0.9	0.7	0.6	1.2	0.8	<0.5						
	COD(mg/L)	2.9	2.2	2.4	1.5	2.0	1.0						
	SS(mg/L)	3	6	14	3	3	5						
	大腸菌群数(MPN/100mL)	4.9E+03	4.9E+03	2.4E+04 *	7.0E+03 *	3.3E+03	7.9E+03 *						
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	全窒素(mg/L)	0.95	0.90	0.82	0.89	1.0	0.87						
	全リン(mg/L)	0.074	0.090	0.10	0.045	0.089	0.087						
	全亜鉛(mg/L)		0.005										
	底層DO(mg/L)												
	LAS(mg/L)		0.0023										
	ノニルフェノール(mg/L)		<0.00006										
健康項目	カドミウム(mg/L)												
	全シアン(mg/L)												
	鉛(mg/L)		<0.002	<0.1									
	六価クロム(mg/L)												
	ヒ素(mg/L)												
	総水銀(mg/L)												
	アルキル水銀(mg/L)												
	PCB(mg/L)												
	ジクロロメタン(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)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン(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)												
	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)												
	セレン(mg/L)		<0.002										
	ふっ素(mg/L)		<0.08										
	ほう素(mg/L)		0.03										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		0.74										
	1,4-ジクロロベンゼン(mg/L)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-007-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	舟入川下流				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	舟入川下流				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新木橋				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 10時17分 流心(中央)	7月25日 9時31分 流心(中央)	9月25日 9時25分 流心(中央)	11月13日 9時22分 流心(中央)	1月15日 9時34分 流心(中央)	2月12日 9時19分 流心(中央)					
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.01									
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(mg/L)			0.1									
	鉄(溶解性)	(mg/L)			<0.05									
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						<0.01						
	クロム	(mg/L)												
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					
	満潮時刻			0721	1120	1607	0628	0933	0823					
	干潮時刻			1406	0528	0908	1212	1521	1415					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.015									
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.73									
	TOC	(mg/L)		1.4	1.1	1.2	0.9	1.6	1.0					
	電気伝導度	(μ S/cm)		1600	190	3800	3600	12000	5100					
	濁度	(度)		8.5	9.7	30	2.9	5.5	9.7					
	Clイオン	(mg/L)		350	21	1100	970	4400	1700					
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romシクロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能	(mg/L)												
	ブromホルム生成能	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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			
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 11時05分 流心(中央)	7月25日 10時20分 流心(中央)	9月25日 10時16分 流心(中央)	11月13日 10時21分 流心(中央)	1月15日 10時29分 流心(中央)	2月12日 10時14分 流心(中央)				
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	天候			快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り				
	気温	(°C)		17.9	31.2	26.3	16.8	7.3	12.6				
	水温	(°C)		20.4	28.6	24.6	17.2	8.4	10.8				
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)											
	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)				
生活環境項目	pH			7.8	7.4	7.6	7.8	8.4	8.0				
	DO	(mg/L)		8.7	7.3	6.4	9.2	11.0	12.0				
	BOD	(mg/L)		1.9	1.5	1.3	1.7	1.5	1.0				
	COD	(mg/L)		5.6	5.0	4.6	3.3	1.8	2.8				
	SS	(mg/L)		14	13	9	12	4	6				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)											
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)		1.0	1.1	1.0	0.88	1.0	0.91				
	全リン	(mg/L)		0.17	0.22	0.17	0.12	0.11	0.10				
	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	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)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)											
	四塩化炭素	(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)											
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月8日 11時05分 流心(中央)	7月25日 10時20分 流心(中央)	9月25日 10時16分 流心(中央)	11月13日 10時21分 流心(中央)	1月15日 10時29分 流心(中央)	2月12日 10時14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			(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				
	満潮時刻				0721	1120	1607	0628	0933	0823				
	干潮時刻				1406	0528	0908	1212	1521	1415				
	TOC			(mg/L)	2.8	2.9	2.2	1.4	1.6	1.5				
	電気伝導度			(μ S/cm)	360	380	370	310	460	490				
	濁度			(度)	62	14	13	14	4.7	10				
	Clイオン			(mg/L)	48	51	41	38	69	84				
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romクロロメタン生成能			(mg/L)										
	ジブromクロロメタン生成能			(mg/L)										
	ブromホルム生成能			(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-58	類型(達成期間)	AA(⌘)	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				
採取時刻	月 日	時 分	位置	4月 3日 11時14分 流心(中央)	6月12日 11時23分 流心(中央)	9月18日 10時36分 流心(中央)	11月 6日 11時17分 流心(中央)	12月11日 11時19分 流心(中央)	3月 6日 10時12分 流心(中央)					
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ					
	気温	(°C)		11.7	26.1	31.3	16.0	12.8	9.3					
	水温	(°C)		10.3	19.5	21.5	13.3	9.7	8.5					
	流量	(m ³ /s)												
	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	通常の状態					
生活環境項目	pH			8.4	8.1	8.1	8.0	8.3	7.5					
	DO	(mg/L)		11.0	9.4	8.7	10.0	11.0	11.0					
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)		1.6	1.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5					
	SS	(mg/L)		<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)				4.9E+02 *			6.8E+01 *					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.34	0.42	0.34	0.36	0.36	0.41					
	全リン	(mg/L)		0.013	0.025	0.022	0.014	0.016	0.011					
	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	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)												
	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-ジキサン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-58	類型(達成期間)	AA(Ⓜ)	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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月3日 11時14分 流心(中央)	6月12日 11時23分 流心(中央)	9月18日 10時36分 流心(中央)	11月6日 11時17分 流心(中央)	12月11日 11時19分 流心(中央)	3月6日 10時12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		(mg/L)												
その他項目	色相			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					
	満潮時刻			0525	1411	0800	1437	1700	1510						
	干潮時刻			1118	0810	1358	0718	1118	0955						
	TOC		(mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5						
	電気伝導度		(μ S/cm)	100	100	100	110	100	100						
	濁度		(度)	0.1	2.0	0.8	0.5	0.2	0.3						
	Clイオン		(mg/L)	2.1	2.7	2.3	2.3	2.4	2.7						
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romクロロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromクロロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-56	類型(達成期間)	AA(⌘)	水域名	鏡川上流				調査機関	高知市環境保全課			
水系名				河川名	鏡川上流				採水機関	高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	砂瀬橋				分析機関	高知市環境保全課			
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月3日 10時48分 流心(中央)	6月12日 10時56分 流心(中央)	9月18日 10時00分 流心(中央)	11月21日 10時31分 流心(中央)	12月11日 10時56分 流心(中央)	3月6日 9時45分 流心(中央)				
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
	水温	流量	(m ³ /s)	11.7	26.1	31.3	12.1	12.8	9.3				
	全水深	流況	(m)	13.2	22.3	21.7	14.8	12.1	10.9				
				憩流(河川)	憩流(河川)	通常の状態	憩流(河川)	憩流(河川)	憩流(河川)				
生活環境項目	pH	DO	(mg/L)	9.0 *	8.3	8.1	7.4	8.1	9.2 *				
	BOD	COD	(mg/L)	12.0	9.2	9.0	9.4	10.0	12.0				
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3 *	0.7	<0.5	0.5	0.9	1.3 *				
	n-ヘキシル抽出物質	全窒素	(mg/L)	2.8	2.2	0.8	1.0	2.0	1.9				
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	1	1	6	<1	2	1				
	底層DO	LAS	(mg/L)	1.7E+02 *	1.7E+02 *	1.7E+02 *	1.7E+02 *	1.7E+02 *	1.7E+02 *				
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.19	0.24	0.28	0.25	0.25	0.21				
			(mg/L)	0.016	0.023	0.019	0.007	0.017	0.014				
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)										
	鉛	六価クロム	(mg/L)										
	ヒ素	総水銀	(mg/L)										
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)										
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	(mg/L)										
	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										
	チウラム	シマジン	(mg/L)										
	チオベンカルブ	ベンゼン	(mg/L)										
	セレン	ふっ素	(mg/L)										
	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)										
	1,4-ジキサン		(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-56	類型(達成期間)	AA(Ⓜ)	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														
採取月日	4月3日	採取時刻	10時48分	採取位置	6月12日	採取時刻	10時56分	採取水深	9月18日	採取時刻	10時00分	採取水深	11月21日	採取時刻	10時31分	採取水深	12月11日	採取時刻	10時56分	採取水深	3月6日	採取時刻	9時45分	採取水深
採取水深	(m)			0.5	0.5			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	(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	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	満潮時刻		0525	1411	0800	1354	0542	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423
	干潮時刻		1118	0810	1358	0650	1118	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955	0955
	TOC	(mg/L)	0.9	1.0	0.4	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	電気伝導度	(μ S/cm)	69	85	90	89	88	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
	濁度	(度)	2.9	3.4	3.9	0.3	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	C1イオン	(mg/L)	1.5	2.1	1.8	2.3	2.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
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romクロロメタン生成能	(mg/L)																						
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)																						
	ブromホルム生成能	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-57	類型(達成期間)	AA(平)	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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月3日 10時35分 流心(中央)	6月12日 10時39分 流心(中央)	9月18日 9時42分 流心(中央)	11月6日 10時30分 流心(中央)	12月11日 10時37分 流心(中央)	3月6日 9時29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				(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				
	満潮時刻					0525	1411	0800	1437	0542	0423				
	干潮時刻					1118	0810	1358	0718	1118	0955				
	TOC				(mg/L)	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	1.0				
	電気伝導度				(μ S/cm)	67	78	93	80	86	76				
	濁度				(度)	2.6	2.9	2.0	1.4	0.9	1.3				
	Clイオン				(mg/L)	1.5	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9				
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romクロロメタン生成能				(mg/L)										
	ジブromクロロメタン生成能				(mg/L)										
	ブromホルム生成能				(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-51	類型(達成期間)	AA(Ⓜ)	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			
採取月日	採取時刻	採取位置	(m)	4月3日 10時08分 流心(中央)	6月12日 10時19分 流心(中央)	8月14日 10時06分 流心(中央)	11月6日 10時06分 流心(中央)	12月11日 10時12分 流心(中央)	2月26日 9時42分 流心(中央)				
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ				
	水温	流量	(m ³ /s)	11.7	26.1	32.0	16.0	12.8	16.3				
	全水深	流況	(m)	10.5	19.2	22.8	14.9	10.3	9.6				
				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	DO	(mg/L)	7.9	7.9	8.3	8.2	8.0	7.6				
	BOD	COD	(mg/L)	11.0	9.8	9.3	10.0	11.0	11.0				
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	n-ヘキシル抽出物質	全窒素	(mg/L)	2.1	1.7	<0.5	0.7	0.7	0.8				
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	1	<1	1	<1	<1	1				
	底層DO	LAS	(mg/L)	7.8E+01 *		2.2E+03 *		1.7E+02 *					
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.27	0.32	0.21	0.26	0.28	0.24				
				0.007	0.018	0.014	0.006	0.011	0.008				
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)										
	鉛	六価クロム	(mg/L)										
	ヒ素	総水銀	(mg/L)										
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)										
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	(mg/L)										
	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										
	チウラム	シマジン	(mg/L)										
	チオベンカルブ	ベンゼン	(mg/L)										
	セレン	ふっ素	(mg/L)										
	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)										
	1,4-ジクロロベンゼン		(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-51	類型(達成期間)	AA(Ⓟ)	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						
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月3日 10時08分 流心(中央)	6月12日 10時19分 流心(中央)	8月14日 10時06分 流心(中央)	11月6日 10時06分 流心(中央)	12月11日 10時12分 流心(中央)	2月26日 9時42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				(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					
	満潮時刻					0525	1411	0445	1437	0542	0745					
	干潮時刻					1118	0810	1133	0718	1118	1336					
	TOC				(mg/L)	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7					
	電気伝導度				(μ S/cm)	74	92	110	79	100	74					
	濁度				(度)	2.2	1.5	2.3	0.5	0.8	0.1					
	C1イオン				(mg/L)	1.5	2.1	2.0	1.8	2.0	2.0					
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romクロロメタン生成能				(mg/L)											
	ジブromクロロメタン生成能				(mg/L)											
	ブromホルム生成能				(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-52	類型(達成期間)	AA(Ⓜ)	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	廓中堰				分析機関	高知市環境保全課			
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月3日 9時50分 左岸	6月12日 10時00分 左岸	8月14日 9時50分 左岸	11月6日 9時47分 左岸	12月11日 9時56分 左岸	2月26日 9時26分 左岸				
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ				
	水温	流量	(m ³ /s)	11.7	26.1	32.0	16.0	12.8	16.3				
	全水深	流況	(m)	11.6	19.8	23.4	16.0	12.1	10.8				
				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	DO	(mg/L)	8.3	7.6	8.0	8.0	8.0	7.9				
	BOD	COD	(mg/L)	10.0	9.9	9.2	10.0	11.0	11.0				
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.8	<0.5	1.1 *	0.5	<0.5	<0.5				
	n-ヘキシル抽出物質	全窒素	(mg/L)	2.0	1.5	1.6	0.8	<0.5	0.5				
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	1	1	5	<1	<1	<1				
	底層DO	LAS	(mg/L)	1.1E+03 *		1.7E+03 *		4.6E+02 *					
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.29	0.34	0.27	0.29	0.36	0.34				
			(mg/L)	0.005	0.018	0.025	0.013	0.016	0.013				
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)										
	鉛	六価クロム	(mg/L)										
	ヒ素	総水銀	(mg/L)										
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)										
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)										
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)										
	ベンゼン	セレン	(mg/L)										
	ふっ素	ほう素	(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジキサン	(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-52	類型(達成期間)	AA(Ⓜ)	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	廓中堰				分析機関	高知市環境保全課					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月3日 9時50分 左岸	6月12日 10時00分 左岸	8月14日 9時50分 左岸	11月6日 9時47分 左岸	12月11日 9時56分 左岸	2月26日 9時26分 左岸				
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	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				
	満潮時刻		0525	1411	0445	1437	0542	0745							
	干潮時刻		1118	0810	1133	0718	1118	1336							
	TOC	(mg/L)	0.7	0.8	1.0	0.6	0.4	0.7							
	電気伝導度	(μ S/cm)	83	86	80	84	93	80							
	濁度	(度)	1.4	3.8	3.0	1.5	0.4	0.8							
	Clイオン	(mg/L)	2.0	2.1	1.9	2.0	2.3	2.1							
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romクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromホルム生成能	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(μ)	水域名	鏡川上流				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	鏡川上流				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	新月橋				分析機関	高知市環境保全課				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月3日 9時39分 流心(中央)	6月12日 9時51分 流心(中央)	8月14日 9時36分 流心(中央)	11月6日 9時34分 流心(中央)	12月11日 9時42分 流心(中央)	2月26日 9時15分 流心(中央)	(m)				
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ					
	水温	流量	(m ³ /s)	11.7	26.1	32.0	16.0	12.8	16.3					
	全水深	流況	(m)	12.4	19.9	23.5	15.9	12.6	11.5					
				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					
生活環境項目	pH	DO	(mg/L)	7.8	7.6	8.1	7.9	7.6	7.6					
	BOD	COD	(mg/L)	10.0	9.6	9.0	9.8	9.6	11.0					
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5					
	n-ヘキシル抽出物質	全窒素	(mg/L)	1.8	1.3	<0.5	1.0	0.8	0.7					
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	1	1	1	<1	<1	<1					
	底層DO	LAS	(mg/L)	4.9E+02 *	1.1E+04 *	2.4E+03 *	9.4E+02 *	1.4E+03 *	9.4E+02 *					
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.30	0.36	0.26	0.36	0.56	0.32					
				0.016	0.019	0.012	0.017	0.023	0.015					
健康項目	カドミウム	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)											
	PCB		(mg/L)											
	ジクロロメタン		(mg/L)				<0.002							
	四塩化炭素		(mg/L)				<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)				<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン		(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-ジクロロプロペン		(mg/L)				<0.0002							
	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)				<0.001							
	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)		0.26									
	1,4-ジクロロベンゼン		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-010-01	類型(達成期間)	AA(⌘)	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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月3日 9時39分 流心(中央)	6月12日 9時51分 流心(中央)	8月14日 9時36分 流心(中央)	11月6日 9時34分 流心(中央)	12月11日 9時42分 流心(中央)	2月26日 9時15分 流心(中央)				
			(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01								
	銅		(mg/L)											
	亜鉛		(mg/L)											
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.1								
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05								
	クロム		(mg/L)					<0.01						
その他項目	色相			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				
	満潮時刻			0525	1411	0445	1437	0542	0745					
	干潮時刻			1118	0810	1133	0718	1118	1336					
	亜硝酸性窒素		(mg/L)		<0.005									
	硝酸性窒素		(mg/L)		0.25									
	TOC		(mg/L)	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.7					
	電気伝導度		(μ S/cm)	90	89	96	94	690	83					
	濁度		(度)	1.6	2.3	1.9	0.4	0.5	0.5					
	Clイオン		(mg/L)	2.5	3.1	2.2	2.2	150	2.2					
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romシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)											
	ブromホルム生成能		(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	採取位置	採取水深	(m)	4月3日 11時52分 流心(中央)	6月12日 12時11分 流心(中央)	9月18日 11時13分 流心(中央)	11月6日 11時59分 流心(中央)	12月11日 12時01分 流心(中央)	2月26日 10時23分 流心(中央)					
				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ					
	水温	(°C)		11.7	26.1	31.3	16.0	12.8	16.3					
	流量	(m ³ /s)		14.7	22.3	25.8	18.5	14.0	13.5					
	全水深	(m)												
	流況			通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態					
生活環境項目	pH			8.0	7.8	7.5	7.7	7.6	7.4					
	DO	(mg/L)		11.0	8.6	7.7	8.5	9.7	9.9					
	BOD	(mg/L)		1.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8					
	COD	(mg/L)		3.3	1.9	1.4	<0.5	0.9	1.2					
	SS	(mg/L)		2	1	1	1	1	1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.3E+04 *	7.9E+03 *	1.3E+03 *	1.1E+02	3.3E+03 *	2.2E+03 *					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.60	0.51	0.39	0.37	0.73	0.58					
	全リン	(mg/L)		0.088	0.045	0.023	0.020	0.10	0.032					
	全亜鉛	(mg/L)			0.001									
	底層DO	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)			0.0016									
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006									
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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	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)					<0.001							
	セレン	(mg/L)			<0.002									
	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)			0.37									
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月3日 11時52分 流心(中央)	6月12日 12時11分 流心(中央)	9月18日 11時13分 流心(中央)	11月6日 11時59分 流心(中央)	12月11日 12時01分 流心(中央)	2月26日 10時23分 流心(中央)					
			(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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)			<0.1									
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.05									
	マンガン(溶解性)		(mg/L)						<0.01						
	クロム		(mg/L)												
その他項目	色相			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					
	満潮時刻			1712	1411	0800	1437	1700	0745						
	干潮時刻			1118	0810	1358	0718	1118	1336						
	亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.006										
	硝酸性窒素		(mg/L)		0.36										
	TOC		(mg/L)	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9						
	電気伝導度		(μ S/cm)	4400	710	5100	5800	11000	4400						
	濁度		(度)	4.1	2.1	1.9	0.6	1.1	3.6						
	C1イオン		(mg/L)	1300	160	3100	1700	3800	1200						
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romシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-240-01	類型(達成期間)		水域名	重倉川				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	重倉川				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	長谷橋				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			4月3日 11時22分 流心(中央) 0.5	6月12日 11時30分 流心(中央) 0.5	9月18日 10時44分 流心(中央) 0.5	11月6日 11時26分 流心(中央) 0.5	12月11日 11時28分 流心(中央) 0.5	3月6日 10時22分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ					
	気温	(°C)		11.7	26.1	31.3	16.0	12.8	9.3					
	水温	(°C)		11.3	20.0	22.9	14.0	9.8	9.1					
	流量	(m ³ /s)												
	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	通常の状態					
生活環境項目	pH			8.6	8.2	8.3	8.2	8.4	8.4					
	DO	(mg/L)		11.0	9.3	9.0	10.0	12.0	12.0					
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)		0.6	2.2	1.1	<0.5	<0.5	0.9					
	SS	(mg/L)		<1	1	1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)				4.9E+02			2.3E+02					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.42	0.60	0.46	0.50	0.46	0.57					
	全リン	(mg/L)		0.026	0.036	0.037	0.031	0.026	0.024					
	全亜鉛	(mg/L)			0.002									
	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)			<0.0003									
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)			<0.002									
	六価クロム	(mg/L)					<0.02							
	ヒ素	(mg/L)			<0.005									
	総水銀	(mg/L)			<0.0005									
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	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)					<0.001							
	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)			0.49									
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-240-01	類型(達成期間)		水域名	重倉川				調査機関	高知市環境保全課					
水系名				河川名	重倉川				採水機関	高知市環境保全課					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	長谷橋				分析機関	高知市環境保全課					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月3日 11時22分 流心(中央)	6月12日 11時30分 流心(中央)	9月18日 10時44分 流心(中央)	11月6日 11時26分 流心(中央)	12月11日 11時28分 流心(中央)	3月6日 10時22分 流心(中央)					
特殊項目	フェノール類			(mg/L)		<0.01									
	銅			(mg/L)											
	亜鉛			(mg/L)											
	鉄(溶解性)			(mg/L)		<0.1									
	マンガン(溶解性)			(mg/L)		<0.05									
	クロム			(mg/L)					<0.01						
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					
	満潮時刻				1712	1411	0800	1437	1700	1510					
	干潮時刻				1118	0810	1358	0718	1118	0955					
	亜硝酸性窒素			(mg/L)		<0.005									
	硝酸性窒素			(mg/L)		0.49									
	TOC			(mg/L)	0.6	1.1	0.6	0.5	0.4	0.8					
	電気伝導度			(μ S/cm)	140	170	140	130	140	130					
	濁度			(度)	0.3	2.6	0.9	0.2	0.1	0.4					
	Clイオン			(mg/L)	3.9	4.2	3.8	3.8	3.8	4.6					
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romシクロメタン生成能			(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能			(mg/L)											
	ブromホルム生成能			(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (ハ)	水域名	神田川				調査機関	高知市環境保全課				
水系名				河川名	神田川				採水機関	高知市環境保全課				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	三ノ瀬橋				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			4月17日 9時09分 流心(中央) 0.5	6月12日 9時24分 流心(中央) 0.5	8月14日 9時24分 流心(中央) 0.5	11月 6日 9時15分 流心(中央) 0.5	12月11日 9時28分 流心(中央) 0.5	2月26日 9時01分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ					
	気温	(°C)		17.9	26.1	32.0	16.0	12.8	16.3					
	水温	(°C)		15.3	19.9	23.9	15.9	13.1	14.9					
	流量	(m3/s)												
	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	通常の状態					
生活環境項目	pH			7.4	7.1	7.7	7.2	6.8	7.1					
	DO	(mg/L)		7.1	7.6	6.2	7.2	8.2	7.3					
	BOD	(mg/L)		1.8	0.6	0.8	0.7	0.6	1.8					
	COD	(mg/L)		2.6	2.3	1.4	1.8	1.4	2.2					
	SS	(mg/L)		2	1	1	<1	2	2					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.3E+03	7.0E+03 *	4.9E+03	7.9E+03 *	3.3E+03	1.3E+04 *					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		1.1	1.0	1.2	1.1	1.5	2.0					
	全リン	(mg/L)		0.10	0.10	0.14	0.085	0.11	0.16					
	全亜鉛	(mg/L)			0.004									
	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	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)					<0.001							
	セレン	(mg/L)			<0.002									
	ふっ素	(mg/L)			<0.08									
	ほう素	(mg/L)			0.03									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.80									
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-048-01	類型(達成期間)	B (ハ)	水域名	神田川				調査機関	高知市環境保全課					
水系名				河川名	神田川				採水機関	高知市環境保全課					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	三ノ瀬橋				分析機関	高知市環境保全課					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月17日 9時09分 流心(中央)	6月12日 9時24分 流心(中央)	8月14日 9時24分 流心(中央)	11月 6日 9時15分 流心(中央)	12月11日 9時28分 流心(中央)	2月26日 9時01分 流心(中央)					
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01									
	銅		(mg/L)			<0.1									
	亜鉛		(mg/L)			<0.1									
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.05									
	マンガン(溶解性)		(mg/L)						<0.01						
	クロム		(mg/L)												
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					
	満潮時刻				0439	1411	0445	1437	0542	0745					
	干潮時刻				1042	0810	1133	0718	1118	1336					
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.031									
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.77									
	TOC		(mg/L)		1.4	0.9	1.0	0.8	0.9	1.3					
	電気伝導度		(μ S/cm)		140	160	140	150	130	140					
	濁度		(度)		3.7	2.2	1.9	1.2	0.7	1.4					
	Clイオン		(mg/L)		5.2	5.0	6.3	5.2	5.6	6.7					
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romシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-048-51	類型(達成期間)	B (ハ)	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	神田川橋				分析機関	高知市環境保全課				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			4月 3日 9時17分 流心(中央) 0.5	6月12日 9時16分 流心(中央) 0.5	8月14日 9時13分 流心(中央) 0.5	11月 6日 9時25分 流心(中央) 0.5	12月11日 9時19分 流心(中央) 0.5	2月26日 8時52分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ					
	気温	(°C)		11.7	26.1	32.0	16.0	12.8	16.3					
	水温	(°C)		13.0	20.1	25.3	15.7	13.5	13.9					
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	流況			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					
生活環境項目	pH			6.9	6.8	8.2	7.2	7.0	7.3					
	DO	(mg/L)		8.5	6.9	6.1	7.1	8.3	7.8					
	BOD	(mg/L)		1.5	1.4	1.2	0.7	1.3	1.0					
	COD	(mg/L)		3.4	3.0	2.1	2.3	1.9	1.9					
	SS	(mg/L)		1	3	4	1	1	2					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		1.2	1.2	1.4	1.3	1.6	1.3					
	全リン	(mg/L)		0.14	0.14	0.16	0.10	0.13	0.10					
	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	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)												
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-048-51	類型(達成期間)	B (ハ)	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	神田川橋				分析機関	高知市環境保全課					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月3日 9時17分 流心(中央)	6月12日 9時16分 流心(中央)	8月14日 9時13分 流心(中央)	11月6日 9時25分 流心(中央)	12月11日 9時19分 流心(中央)	2月26日 8時52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		(mg/L)												
その他項目	色相			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					
	満潮時刻			0525	1411	0445	1437	0542	0745						
	干潮時刻			1118	0810	1133	0718	1118	1336						
	TOC		(mg/L)	1.2	1.4	1.2	0.9	1.0	1.1						
	電気伝導度		(μ S/cm)	360	150	150	260	2000	620						
	濁度		(度)	6.3	5.0	3.0	1.5	1.0	0.9						
	Clイオン		(mg/L)	60	6.3	6.5	35	530	130						
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romクロロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromクロロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	西孕橋				分析機関	高知市環境保全課			
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月17日 10時51分 流心(中央)	7月8日 11時30分 流心(中央)	9月11日 10時33分 流心(中央)	10月23日 10時45分 流心(中央)	12月4日 11時03分 流心(中央)	2月5日 10時36分 流心(中央)				
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	天候			薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ				
	気温	(°C)		17.9	27.0	30.8	21.2	10.5	9.1				
	水温	(°C)		17.9	22.1	26.7	22.4	11.9	10.4				
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)											
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	逆流(河川)	逆流(河川)	通常の状態				
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.2	7.9	8.1	7.5				
	DO	(mg/L)		9.1	8.9	9.0	6.9	9.5	10.0				
	BOD	(mg/L)		1.1	0.5	0.9	<0.5	0.9	<0.5				
	COD	(mg/L)		2.7	1.4	1.8	2.3	1.8	0.9				
	SS	(mg/L)		6	<1	4	4	3	1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)		0.77	0.40	0.49	0.67	0.67	0.68				
	全リン	(mg/L)		0.067	0.029	0.059	0.096	0.055	0.052				
	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	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)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)											
	四塩化炭素	(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)											
	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-ジクロロベンゼン	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	西孕橋				分析機関	高知市環境保全課					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月17日 10時51分 流心(中央)	7月8日 11時30分 流心(中央)	9月11日 10時33分 流心(中央)	10月23日 10時45分 流心(中央)	12月4日 11時03分 流心(中央)	2月5日 10時36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				(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				
	満潮時刻					0439	0943	0354	1443	1205	1425				
	干潮時刻					1042	1616	1037	0726	0442	0854				
	TOC				(mg/L)	1.3	0.7	1.1	1.4	0.8	0.8				
	電気伝導度				(μ S/cm)	12000	390	2200	19000	4500	7900				
	濁度				(度)	11	0.4	4.1	26	1.1	1.5				
	C1イオン				(mg/L)	4400	14	580	7100	1200	2400				
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romクロロメタン生成能				(mg/L)										
	ジブromクロロメタン生成能				(mg/L)										
	ブromホルム生成能				(mg/L)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			4月17日 11時24分 流心(中央) 0.5	7月8日 12時02分 流心(中央) 0.5	9月11日 11時05分 流心(中央) 0.5	10月23日 11時16分 流心(中央) 0.5	12月4日 11時32分 流心(中央) 0.5	2月5日 11時08分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ						
	気温	(°C)	17.9	27.0	30.8	21.2	10.5	9.1						
	水温	(°C)	16.7	22.6	25.9	20.1	12.6	9.7						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	憩流(河川)	通常の状態	通常の状態						
生活環境項目	pH		7.9	7.6	7.5	7.4	7.8	7.3						
	DO	(mg/L)	9.5	8.1	9.5	7.6	9.1	10.0						
	BOD	(mg/L)	1.3	0.8	0.8	1.4	1.3	0.9						
	COD	(mg/L)	5.0	2.2	1.8	3.8	3.2	2.4						
	SS	(mg/L)	12	6	7	6	4	8						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+04 *	3.3E+03	1.4E+03		2.2E+03							
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.71	0.70	0.57	0.70	0.71	0.60						
	全リン	(mg/L)	0.10	0.091	0.084	0.092	0.061	0.073						
	全亜鉛	(mg/L)		0.001										
	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)		<0.0003										
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)		<0.002										
	六価クロム	(mg/L)				<0.02								
	ヒ素	(mg/L)		<0.005										
	総水銀	(mg/L)		<0.0005										
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)		<0.0005										
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0006								
	トリクロロロエチレン	(mg/L)				<0.002								
	テトラクロロロエチレン	(mg/L)				<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002								
	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)				<0.001								
	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)		0.48										
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月17日 11時24分 流心(中央)	7月8日 12時02分 流心(中央)	9月11日 11時05分 流心(中央)	10月23日 11時16分 流心(中央)	12月4日 11時32分 流心(中央)	2月5日 11時08分 流心(中央)					
特殊項目	フェノール類			(mg/L)		<0.01									
	銅			(mg/L)		<0.1									
	亜鉛			(mg/L)		<0.1									
	鉄(溶解性)			(mg/L)		<0.05									
	マンガン(溶解性)			(mg/L)					<0.01						
	クロム			(mg/L)											
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					
	満潮時刻				0439	0943	1718	1443	1205	1425					
	干潮時刻				1042	1616	1037	0726	0442	0854					
	亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.007									
	硝酸性窒素			(mg/L)		0.48									
	TOC			(mg/L)	1.7	1.1	1.1	1.5	1.4	1.1					
	電気伝導度			(μ S/cm)	150	130	180	490	200	240					
	濁度			(度)	17	15	5.6	9.3	7.7	6.9					
	Clイオン			(mg/L)	11	5.0	19	99	19	48					
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romシクロメタン生成能			(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能			(mg/L)											
	ブromホルム生成能			(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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17日 11時11分	採取位置	(m)	4月17日 11時11分 流心(中央)	7月8日 11時47分 流心(中央)	9月11日 10時49分 流心(中央)	10月23日 11時01分 流心(中央)	1月15日 11時24分 流心(中央)	2月5日 10時52分 流心(中央)					
現場観測項目	天候	薄曇り		薄曇り	薄曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ					
	気温	(°C)		17.9	27.0	30.8	21.2	7.3	9.1					
	水温	(°C)		17.5	26.0	28.7	23.1	14.7	11.6					
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	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	通常の状態					
生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.3	7.7	8.1	7.5					
	DO	(mg/L)		9.4	6.3	6.2	5.9	7.2	8.2					
	BOD	(mg/L)		1.1	1.1	0.6	1.1	0.7	0.9					
	COD	(mg/L)		3.8	2.2	3.0	2.4	1.8	2.1					
	SS	(mg/L)		12	3	9	3	3	2					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+04 *	4.9E+03	2.2E+03	1.3E+05 *	2.4E+03	1.1E+04 *					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		1.1	0.85	0.93	0.75	0.49	1.1					
	全リン	(mg/L)		0.14	0.10	0.17	0.13	0.053	0.12					
	全亜鉛	(mg/L)			0.005									
	底層DO	(mg/L)												
	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)												
	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)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロロエチレン	(mg/L)					<0.002							
	テトラクロロロエチレン	(mg/L)					<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	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)					<0.001							
	セレン	(mg/L)			<0.002									
	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)			0.25									
	1,4-ジメチル	(mg/L)			<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月17日 11時11分 流心(中央)	7月8日 11時47分 流心(中央)	9月11日 10時49分 流心(中央)	10月23日 11時01分 流心(中央)	1月15日 11時24分 流心(中央)	2月5日 10時52分 流心(中央)					
			(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類		(mg/L)			<0.01									
	銅		(mg/L)												
	亜鉛		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)			<0.1									
	マンガン(溶解性)		(mg/L)			<0.05									
	クロム		(mg/L)						<0.01						
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					
	満潮時刻				0439	0943	1718	1443	0933	1425					
	干潮時刻				1042	1616	1037	0726	1521	0854					
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			<0.005									
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.24									
	TOC		(mg/L)		2.0	1.5	1.4	1.6	1.2	1.5					
	電気伝導度		(μ S/cm)		8600	10000	2000	26000	32000	17000					
	濁度		(度)		17	6.2	7.9	7.9	1.5	3.0					
	Clイオン		(mg/L)		2500	3700	670	10000	16000	6600					
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romシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ブromホルム生成能		(mg/L)												