

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-59	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	別枝口						分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻位置深	(m)			4月18日 12時52分 流心(中央)	5月18日 12時25分 流心(中央)	6月2日 12時33分 流心(中央)	7月12日 12時05分 流心(中央)	8月9日 11時53分 流心(中央)	9月12日 13時07分 流心(中央)	10月6日 14時00分 流心(中央)	11月8日 12時18分 流心(中央)	12月1日 12時47分 流心(中央)	1月5日 12時15分 流心(中央)	2月2日 12時20分 流心(中央)	3月3日 12時46分 流心(中央)	
現場観測項目	天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	気温	(°C)	21.8	23.3	27.4	31.9	32.1	31.8	24.9	19.0	11.2	9.5	11.5	11.5	13.5	
	水温	(°C)	13.7	15.3	16.4	19.9	21.8	21.0	18.8	12.9	11.1	3.6	3.1	3.1	6.5	
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)	14.0	17.0	15.0	5.5	5.6	5.4	5.3	6.5	5.0	12.0	17.0	17.0	17.0	
	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	
	DO	(mg/L)	10.7	10.6	9.9	8.7	8.8	8.9	9.1	10.4	10.6	12.8	12.9	12.9	12.5	
	BOD	(mg/L)	1.3 *	1.5 *	1.5 *	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	(mg/L)	1.8	3.0	1.8	1.4	1.6	1.4	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	
	SS	(mg/L)	1	3	1	3	3	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)	0.27	0.40	0.27	0.33	0.31	0.31	0.23	0.22	0.24	0.36	0.32	0.32	0.25	
	全リン	(mg/L)	0.011	0.038	0.012	0.016	0.017	0.014	0.011	0.008	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	
	全亜鉛	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)														
	大腸菌数	(CFU/100mL)	1	8	5	33	50	98	42	10	34	<1	2	<1	<1	
	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)

2022年度

地点統一番号		39-013-59	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名					仁淀川					調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所				
水 系 名					河 川 名					仁淀川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名					別枝口					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月18日 12時52分 流心(中央) 2.8	5月18日 12時25分 流心(中央) 3.4	6月 2日 12時33分 流心(中央) 3.0	7月12日 12時05分 流心(中央) 1.1	8月 9日 11時53分 流心(中央) 1.1	9月12日 13時07分 流心(中央) 1.1	10月 6日 14時00分 流心(中央) 1.1	11月 8日 12時18分 流心(中央) 1.3	12月 1日 12時47分 流心(中央) 1.0	1月 5日 12時15分 流心(中央) 2.4	2月 2日 12時20分 流心(中央) 3.4	3月 3日 12時46分 流心(中央) 3.4				
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	透明度	(m)			6.0	3.0	4.5	3.5	2.6	4.1	>5.3	4.0	4.2	>12.0	12.5	8.0				
	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				
	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				
	クロロフィル a	(μ /L)			3.0	9.9	5.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	2.0				
	電気伝導度	(μ S/cm)			85	79	97	81	78	94	85	95	99	98	88	82				
	濁度	(度)			0.8	1.2	1.0	1.6	2.0	1.2	0.7	0.7	0.8	0.2	0.3	0.7				
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romokロメタン生成能	(mg/L)																		
	ジブromok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)

2022年度

地点統一番号	39-013-60	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高瀬						分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月18日 11時15分 上層(表層) 0.5	5月18日 11時15分 上層(表層) 0.5	6月2日 11時03分 上層(表層) 0.5	7月12日 11時03分 上層(表層) 0.5	8月9日 10時17分 上層(表層) 0.5	9月12日 12時10分 上層(表層) 0.5	10月6日 11時30分 上層(表層) 0.5	11月8日 11時13分 上層(表層) 0.5	12月1日 11時40分 上層(表層) 0.5	1月5日 10時40分 上層(表層) 0.5	2月2日 11時10分 上層(表層) 0.5	3月3日 11時43分 上層(表層) 0.5	
現場 観測 項目	天候		(°C)	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	気温		(°C)	22.4	27.2	27.4	30.3	34.0	30.8	26.4	20.4	11.8	10.6	10.1	17.0	
	水温		(m ³ /s)	14.5	16.7	18.7	24.2	25.8	22.8	21.5	15.9	13.4	5.4	5.7	6.9	
	流量		(m)	55.0	58.0	56.0	44.0	44.0	44.0	44.0	45.0	41.0	39.0	58.0	58.0	
	全水深			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	流況															
生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.5	8.6 *	8.7 *	8.7 *	8.8 *	8.9 *	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9	
	DO		(mg/L)	10.8	11.1	10.9	10.6	10.4	10.3	10.8	7.3 *	8.0	10.8	11.6	13.0	
	BOD		(mg/L)	1.0	0.8	1.2 *	1.4 *	1.0	1.1 *	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD		(mg/L)	1.5	2.2	2.4	2.8	1.3	1.9	1.8	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	
	SS		(mg/L)	<1	2	<1	4	1	2	2	1	1	1	1	1	
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	全窒素		(mg/L)	0.25	0.25	0.19	0.35	0.26	0.34	0.21	0.24	0.24	0.28	0.42	0.30	
	全リン		(mg/L)	0.006	0.009	0.005	0.021	0.014	0.013	0.013	0.008	0.006	0.008	0.009	0.008	
	全亜鉛		(mg/L)													
	底層DO		(mg/L)	7.2	5.4	3.0	1.0	2.4	<0.5	6.9	7.8	8.1	11.2	10.5	9.2	
大腸菌数		(CFU/100mL)	<1	1	<1	4	<1	1	<1	2	36	<1	<1	<1		
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)					<0.1								
	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)					<0.0005								
	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)					<0.001									
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)	0.17		0.090					0.10		0.14		0.38		
1,4-ジキサン		(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-60	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局大渡ダム管理所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高瀬						分析機関	㈱東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			4月18日 11時15分 上層(表層) 0.5	5月18日 11時15分 上層(表層) 0.5	6月2日 11時03分 上層(表層) 0.5	7月12日 11時03分 上層(表層) 0.5	8月9日 10時17分 上層(表層) 0.5	9月12日 12時10分 上層(表層) 0.5	10月6日 11時30分 上層(表層) 0.5	11月8日 11時13分 上層(表層) 0.5	12月1日 11時40分 上層(表層) 0.5	1月5日 10時40分 上層(表層) 0.5	2月2日 11時10分 上層(表層) 0.5	3月3日 11時43分 上層(表層) 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	透明度 (m)	5.5	3.2	4.5	1.5	3.5	3.2	2.8	4.0	4.0	5.0	4.2	4.0			
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			
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			
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.089	0.12	0.12	0.12	0.096	0.14	0.14	0.14	0.14	0.38	0.38	0.38			
クロロフィル a (μ/L)	2.0	7.0	3.0	9.9	7.0	3.0	9.9	2.0	5.0	1.0	<0.1	4.0				
電気伝導度 (μS/cm)	76	73	93	71	76	79	79	91	96	99	90	84				
濁度 (度)	0.6	1.9	0.9	3.2	2.2	1.7	2.2	1.5	1.5	1.0	1.1	1.5				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)					0.02 *							0.02 *			
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)

2022年度

地点統一番号	39-013-57	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	仁淀川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大崎橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	月 日	時 分	位 置	5月17日 11時12分	7月27日 11時13分	9月16日 11時07分	11月11日 10時52分	1月20日 11時20分	3月8日 11時40分						
採取水深	(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			曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温	(°C)		22.8	24.8	25.5	15.3	6.4	17.3						
	水温	(°C)		15.6	23.0	22.0	15.2	7.7	10.7						
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)													
生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.6	8.0	7.4	7.6						
	DO	(mg/L)		10.4	8.8	9.2	10.4	12.5	11.8						
	BOD	(mg/L)		<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5						
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		<1	1	1	<1	1	2						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100mL)													
	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)

2022年度

地点統一番号	39-013-57	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	仁淀川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大崎橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月17日 11時12分 流心(中央) 0.5	7月27日 11時13分 流心(中央) 0.5	9月16日 11時07分 流心(中央) 0.5	11月11日 10時52分 流心(中央) 0.5	1月20日 11時20分 流心(中央) 0.5	3月8日 11時40分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30							
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romoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	仁淀川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中仁淀沈下橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月17日 13時08分 流心(中央) 0.5	7月27日 9時45分 流心(中央) 0.5	9月16日 12時53分 流心(中央) 0.5	11月11日 11時45分 流心(中央) 0.5	1月20日 13時38分 流心(中央) 0.5	3月8日 14時05分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)	24.0	26.0	27.5	22.1	7.6	20.2							
	水温	(°C)	17.8	22.8	23.0	17.7	10.0	11.4							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (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							
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.7	8.0	7.9	8.0	7.6							
	DO	(mg/L)	10.1	8.3	9.6	10.0	13.6	11.6							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	1	1	4	<1	<1	2							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)	<0.001												
	底層DO	(mg/L)													
大腸菌数	(CFU/100mL)	16	32	41	3	1	1								
LAS	(mg/L)	<0.0006													
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003												
	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)	<0.001													
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)	0.20													
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)	<0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	仁淀川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中仁淀沈下橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月17日 13時08分 流心(中央) 0.5	7月27日 9時45分 流心(中央) 0.5	9月16日 12時53分 流心(中央) 0.5	11月11日 11時45分 流心(中央) 0.5	1月20日 13時38分 流心(中央) 0.5	3月8日 14時05分 流心(中央) 0.5							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度	(mg/L) (mg/L) (cm) (度)	無色 無臭 <0.005 0.20 >30 1.1	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 1.4	無色 無臭 >30 <0.1	無色 無臭 >30 0.1	無色 無臭 >30 1.4							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブ ^o ロシ ^o クロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o クロメタン生成能 ブ ^o クロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N クロホルム トランス-1,2-ジ ^o クロエチレン 1,2-ジ ^o クロプロパン p-ジ ^o クロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イシン ^o フェニトロチオン イソ ^o ロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホス フェノ ^o カルブ ^o イ ^o ロ ^o ベン ^o ホス クロニトロフェン トルエン キシレン 塩化ビニルモノマー PFOS及びPFOA	(mg/L) (ng/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.0002 <0.3												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	伊野水位観測所						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月12日 9時50分 左岸	5月10日 9時55分 左岸	6月2日 12時55分 左岸	7月22日 10時30分 左岸	8月4日 9時15分 左岸	9月12日 9時35分 左岸	10月7日 12時24分 左岸	11月8日 9時30分 左岸	12月1日 9時55分 左岸	1月6日 9時34分 左岸	2月3日 9時30分 左岸	3月3日 13時14分 左岸	
	(m)			0.16	0.12	0.14	0.14	0.16	0.26	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	
現場 観測 項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温	(°C)		21.6	21.8	27.2	30.7	30.0	28.2	23.8	15.1	14.7	6.4	7.0	10.9	
	水温	(°C)		18.4	16.6	19.9	22.3	21.5	23.2	20.3	16.3	13.0	9.3	9.7	11.0	
	流量	(m ³ /s)		20.0	24.0	28.0	94.0	127.0	77.0	80.0	43.0	41.0	39.0	44.0		
	全水深	(m)		0.80	0.60	0.70	0.70	0.80	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	
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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	
	DO	(mg/L)		10.1	9.5	10.2	8.8	8.9	8.5	8.6	9.3	9.5	10.9	10.9	11.4	
	BOD	(mg/L)		0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	COD	(mg/L)		1.4	1.2	1.3	2.1	1.0	1.2	0.9	0.5	0.9	0.6	0.8	0.8	
	SS	(mg/L)		2	2	2	3	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)		0.29			0.36			0.28			0.30			
	全リン	(mg/L)		0.010			0.018			0.013			0.010			
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			0.001		
	底層DO	(mg/L)														
健 康 項 目	大腸菌数	(CFU/100mL)		10	16	6	48	32	26	23	32	40	9	4	1	
	LAS	(mg/L)			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							<0.0003		
	全シアン	(mg/L)					<0.1							<0.1		
	鉛	(mg/L)					<0.002							<0.002		
	六価クロム	(mg/L)					<0.02							<0.02		
	ヒ素	(mg/L)					<0.005							<0.005		
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							<0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
P C B	(mg/L)					<0.0005							<0.0005			
ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							<0.002			
四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002							<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0005							<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							<0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.002							<0.002			
テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.0005							<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							<0.0002			
チウラム	(mg/L)					<0.0006							<0.0006			
シマジン	(mg/L)					<0.0003							<0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002							<0.002			
ベンゼン	(mg/L)					<0.001							<0.001			
セレン	(mg/L)					<0.002							<0.002			
ふっ素	(mg/L)					<0.08							<0.08			
ほう素	(mg/L)					<0.02							<0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.35							0.22			
1,4-ジキサン	(mg/L)					<0.005							<0.005			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	伊野水位観測所						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
採取時刻位置深	月日 時刻 位置 深 (m)			4月12日 9時50分 左岸 0.16	5月10日 9時55分 左岸 0.12	6月2日 12時55分 左岸 0.14	7月22日 10時30分 左岸 0.14	8月4日 9時15分 左岸 0.16	9月12日 9時35分 左岸 0.26	10月7日 12時24分 左岸 0.20	11月8日 9時30分 左岸 0.20	12月1日 9時55分 左岸 0.20	1月6日 9時34分 左岸 0.20	2月3日 9時30分 左岸 0.20	3月3日 13時14分 左岸 0.18	
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	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	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.01														
	TOC (mg/L)	2.0														
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	濁度 (度)	0.9														
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.009					0.015 *			0.008			0.009			
	クロロホルム生成能 (mg/L)															
	ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)															
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)															
	ブromoホルム生成能 (mg/L)															
要 監 視 項 目	E P N (mg/L)						<0.0006						<0.0006			
	アンチモン (mg/L)						<0.002						<0.002			
	ニッケル (mg/L)						<0.001						<0.001			
	クロロホルム (mg/L)						<0.006						<0.006			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.004						<0.004			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						<0.006						<0.006			
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						<0.02						<0.02			
	イソキサチオン (mg/L)						<0.0008						<0.0008			
	ダクタリオン (mg/L)						<0.0005						<0.0005			
	フェニトロチオン (mg/L)						<0.0003						<0.0003			
	イソプロチオラン (mg/L)						<0.004						<0.004			
	オキシ銅 (mg/L)						<0.004						<0.004			
	クロタロニル (mg/L)						<0.005						<0.005			
	プロピサミド (mg/L)						<0.0008						<0.0008			
	ジクロロホス (mg/L)						<0.0008						<0.0008			
	フェノプロカルブ (mg/L)						<0.003						<0.003			
	イプロベンホス (mg/L)						<0.0008						<0.0008			
	クロロニトロフェン (mg/L)						<0.0003						<0.0003			
	トルエン (mg/L)						<0.06						<0.06			
	キシレン (mg/L)						<0.04						<0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						<0.006						<0.006			
	モリブデン (mg/L)						<0.04						<0.04			
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)						<0.00004						<0.00004			
	アニン (mg/L)						<0.002						<0.002			
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)						<0.0003						<0.0003			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川					調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名				河川名	仁淀川					採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心					分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月12日 11時24分 流心(中央) 0.11	6月2日 9時10分 流心(中央) 0.13	7月22日 9時30分 流心(中央) 0.16	9月12日 9時10分 流心(中央) 0.16	10月7日 11時10分 流心(中央) 0.12	12月1日 8時54分 流心(中央) 0.12	1月6日 8時55分 流心(中央) 0.14	3月3日 12時40分 流心(中央) 0.16				
現場 観測 項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	気温	(°C)	21.4	24.8	30.6	31.2	22.0	11.9	9.0	12.6				
	水温	(°C)	16.5	19.8	22.6	23.7	20.4	13.4	9.0	10.4				
	流量	(m ³ /s)												
	全水深 流況	(m)	0.55 通常の状態	0.65 通常の状態	0.80 通常の状態	0.80 通常の状態	0.60 通常の状態	0.60 通常の状態	0.70 通常の状態	0.80 通常の状態				
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9				
	DO	(mg/L)	10.1	9.9	8.8	9.0	8.6	9.3	11.0	11.0				
	BOD	(mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2 *	0.9				
	COD	(mg/L)	1.2	1.5	2.3	1.2	1.0	1.6	1.9	1.8				
	SS	(mg/L)	2	2	4	1	<1	1	<1	<1				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.29	0.25	0.35	0.31	0.27	0.30	0.30	0.31				
	全リン	(mg/L)	0.011	0.014	0.022	0.014	0.013	0.015	0.016	0.012				
	全亜鉛	(mg/L)												
	底層DO 大腸菌数	(CFU/100mL)	1	1	49	14	28	48	9	2				
LAS ノニルフェノール	(mg/L)													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003				<0.0003					
	全シアン	(mg/L)			<0.1				<0.1					
	鉛	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	六価クロム	(mg/L)			<0.02				<0.02					
	ヒ素	(mg/L)			<0.005				<0.005					
	総水銀	(mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002				<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004				<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004				<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006				<0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002				<0.0002					
	チウラム	(mg/L)			<0.0006				<0.0006					
	シマジン	(mg/L)			<0.0003				<0.0003					
チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002				<0.002						
ベンゼン	(mg/L)			<0.001				<0.001						
セレン	(mg/L)			<0.002				<0.002						
ふっ素	(mg/L)			<0.08				<0.08						
ほう素	(mg/L)			<0.02				<0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.33				0.21						
1,4-ジキサン	(mg/L)			<0.005				<0.005						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川					調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所					
水系名				河川名	仁淀川					採水機関	(株) 四電技術コンサルタント					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心					分析機関	(株) 四電技術コンサルタント					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月12日 11時24分 流心(中央)	6月2日 9時10分 流心(中央)	7月22日 9時30分 流心(中央)	9月12日 9時10分 流心(中央)	10月7日 11時10分 流心(中央)	12月1日 8時54分 流心(中央)	1月6日 8時55分 流心(中央)	3月3日 12時40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	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.18	0.33	0.26	0.17	0.24	0.21	0.21	0.21	0.21				
	クロロフィル a	(μ/L)	3	6	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	3				
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
	濁度	(度)	1.1	2.0	3.0	1.1	0.9	1.1	0.7	1.2	1.2	1.2				
	Clイオン	(mg/L)	2.3	1.9	1.4	1.7	1.7	2.3	3.2	2.8	2.8	2.8				
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)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)			<0.0006					<0.0006						
	アンチモン	(mg/L)			<0.002					<0.002						
	ニッケル	(mg/L)			<0.001					<0.001						
	クロロホルム	(mg/L)			<0.006					<0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004					<0.004						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.006					<0.006						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.02					<0.02						
	イソキサゾン	(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	ダイアジン	(mg/L)			<0.0005					<0.0005						
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0003					<0.0003						
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.004					<0.004						
	オキシ銅	(mg/L)			<0.004					<0.004						
	クロタロニル	(mg/L)			<0.005					<0.005						
	ブromサリチン	(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	フェブカルブ	(mg/L)			<0.003					<0.003						
	イソベンホス	(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	クロロニトロフェン	(mg/L)			<0.0003					<0.0003						
	トルエン	(mg/L)			<0.06					<0.06						
	キシレン	(mg/L)			<0.04					<0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006					<0.006						
	モリブデン	(mg/L)			<0.04					<0.04						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)			<0.00004					<0.00004						
	アニリン	(mg/L)			<0.002					<0.002						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)			<0.0003					<0.0003						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1)流心						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月10日 6時20分 流心(中央) 0.13	5月10日 12時20分 流心(中央) 0.13	5月10日 18時15分 流心(中央) 0.13	5月10日 23時50分 流心(中央) 0.13	8月4日 6時15分 流心(中央) 0.14	8月4日 12時00分 流心(中央) 0.14	8月4日 18時45分 流心(中央) 0.14	8月4日 23時55分 流心(中央) 0.14	11月8日 6時15分 流心(中央) 0.14	11月8日 12時00分 流心(中央) 0.14	11月8日 18時55分 流心(中央) 0.14	11月8日 23時55分 流心(中央) 0.14	
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	15.4	23.8	17.9	17.4	26.9	33.0	28.1	25.3	10.8	17.1	13.4	10.3	
	水温	(°C)	16.5	19.0	18.3	17.8	21.8	24.1	24.5	23.0	15.3	16.9	17.3	16.3	
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	0.63 通常の状態	0.65 通常の状態	0.65 通常の状態	0.65 通常の状態	0.70 通常の状態	0.70 通常の状態	0.70 通常の状態	0.70 通常の状態	0.70 通常の状態	0.70 通常の状態	0.70 通常の状態	0.70 通常の状態	
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	8.2	8.3	8.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	
	DO	(mg/L)	9.4	10.3	10.0	9.9	8.3	9.1	8.4	8.1	9.0	9.4	9.7	9.3	
	BOD	(mg/L)	1.2 *	0.9	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	
	COD	(mg/L)	1.6	1.9	1.5	1.4	1.1	1.2	0.9	0.9	1.5	1.1	1.8	1.7	
	SS	(mg/L)	3	2	3	3	3	2	2	2	<1	<1	<1	<1	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.36				0.33				0.29			
	全リン	(mg/L)		0.017				0.018				0.011			
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001				<0.001				<0.001			
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	14	8	6	8	37	17	18	21	47	21	11	9	
			<0.0006				<0.0006				<0.0006				
			<0.00006				<0.00006				<0.00006				
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)

2022年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月10日 6時20分 流心(中央) 0.13	5月10日 12時20分 流心(中央) 0.13	5月10日 18時15分 流心(中央) 0.13	5月10日 23時50分 流心(中央) 0.13	8月4日 6時15分 流心(中央) 0.14	8月4日 12時00分 流心(中央) 0.14	8月4日 18時45分 流心(中央) 0.14	8月4日 23時55分 流心(中央) 0.14	11月8日 6時15分 流心(中央) 0.14	11月8日 12時00分 流心(中央) 0.14	11月8日 18時55分 流心(中央) 0.14	11月8日 23時55分 流心(中央) 0.14
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他項目	臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィル a 透視度 濁度 Clイオン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (μ/L) (cm) (度) (mg/L)	無臭	無臭 <0.01 <0.005 0.28 5 >100 1.9 2.1	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 ブロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川				調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川				採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心				分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	2月3日 6時30分 流心(中央) 0.14	2月3日 12時00分 流心(中央) 0.13	2月3日 18時45分 流心(中央) 0.14	2月3日 23時55分 流心(中央) 0.14								
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	曇り	晴れ								
	気温	(°C)	5.1	11.8	6.9	3.4								
	水温	(°C)	9.1	9.8	9.8	9.6								
	流量	(m ³ /s)	0.70	0.65	0.70	0.70								
	全水深 流況	(m)	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		7.8	7.7	7.9	7.7								
	DO	(mg/L)	10.8	11.1	11.5	11.5								
	BOD	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.0								
	COD	(mg/L)	2.3	2.4	2.5	2.5								
	SS	(mg/L)	2	<1	1	1								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.38										
	全リン	(mg/L)		0.013										
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001										
	底層DO 大腸菌数	(CFU/100mL)	8	4	1	4								
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)												
	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)

2022年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川				調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川				採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心				分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
採取月日	2月 3日			採取時刻	2月 3日 6時30分	2月 3日 12時00分	2月 3日 18時45分	2月 3日 23時55分						
採取位置	(m)			採取水深	流心(中央) 0.14	流心(中央) 0.13	流心(中央) 0.14	流心(中央) 0.14						
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	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<0.01										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.28										
	クロロフィル a	(μ/L)		<1										
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100							
	濁度	(度)		0.8										
	Clイオン	(mg/L)		3.2										
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)

2022年度

地点統一番号	39-013-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(2)左岸						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月12日 12時00分 左岸	5月10日 10時55分 左岸	6月2日 10時00分 左岸	7月22日 10時35分 左岸	8月4日 7時20分 左岸	9月12日 10時20分 左岸	10月7日 11時40分 左岸	11月8日 7時20分 左岸	12月1日 9時20分 左岸	1月6日 10時30分 左岸	2月3日 7時20分 左岸	3月3日 11時40分 左岸	
			(m)	0.55	0.55	0.55	0.62	0.19	0.57	0.57	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
現場 観測 項目	天候		(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温		(°C)	24.3	22.9	25.4	30.2	28.4	33.5	23.0	10.1	11.3	9.6	6.1	13.7	
	水温		(m ³ /s)	16.6	17.1	19.5	22.0	22.5	23.9	19.9	15.6	14.8	9.7	8.1	10.6	
	流量		(m)	2.75	2.75	2.75	3.10	2.95	2.85	2.85	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	
	全水深			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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			8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	
	DO		(mg/L)	9.6	9.4	9.4	8.5	8.9	8.6	8.2	9.1	9.3	11.0	11.4	10.9	
	BOD		(mg/L)	0.7	1.2 *	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	1.1 *	1.0	0.6	
	COD		(mg/L)	1.7	1.8	1.9	2.2	1.2	1.7	1.6	1.3	1.3	2.0	2.4	1.5	
	SS		(mg/L)	<1	2	2	3	3	1	1	<1	1	<1	2	1	
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	全窒素		(mg/L)	0.31	0.36	0.28	0.36	0.34	0.33	0.30	0.29	0.31	0.31	0.40	0.30	
	全リン		(mg/L)	0.014	0.015	0.015	0.022	0.017	0.015	0.015	0.011	0.015	0.017	0.015	0.013	
	全亜鉛		(mg/L)													
	底層DO		(mg/L)													
大腸菌数		(CFU/100mL)	3	12	6	61	42	37	40	27	48	21	16	1		
	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								<0.0003	
	全シアン		(mg/L)				<0.1								<0.1	
	鉛		(mg/L)				<0.002								<0.002	
	六価クロム		(mg/L)				<0.02								<0.02	
	ヒ素		(mg/L)				<0.005								<0.005	
	総水銀		(mg/L)				<0.0005								<0.0005	
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)				<0.0005								<0.0005	
	ジクロロメタン		(mg/L)				<0.002								<0.002	
	四塩化炭素		(mg/L)				<0.0002								<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)				<0.0004								<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.002								<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.004								<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)				<0.0005								<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)				<0.0006								<0.0006	
	トリクロロエチレン		(mg/L)				<0.002								<0.002	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)				<0.0005								<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)				<0.0002								<0.0002	
	チウラム		(mg/L)				<0.0006								<0.0006	
	シマジン		(mg/L)				<0.0003								<0.0003	
チオベンカルブ		(mg/L)				<0.002								<0.002		
ベンゼン		(mg/L)				<0.001								<0.001		
セレン		(mg/L)				<0.002								<0.002		
ふっ素		(mg/L)				<0.08								<0.08		
ほう素		(mg/L)				<0.02								<0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.35								0.22		
	1,4-ジキサン		(mg/L)				<0.005								<0.005	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-013-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名					仁淀川		調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水 系 名					河 川 名		仁淀川			採水機関	(株) 四電技術コンサルタント					
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		八田堰(2)左岸			分析機関	(株) 四電技術コンサルタント					
採取月日		4月12日		5月10日	6月2日	7月22日	8月4日	9月12日	10月7日	11月8日	12月1日	1月6日	2月3日	3月3日		
採取時刻		12時00分		10時55分	10時00分	10時35分	7時20分	10時20分	11時40分	7時20分	9時20分	10時30分	7時20分	11時40分		
採取位置		左岸		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
採取水深		(m)		0.55	0.55	0.55	0.62	0.19	0.57	0.57	0.55	0.55	0.55	0.55		
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	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		
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.30	0.19	0.35	0.24	0.27	0.17	0.24	0.23	0.22	0.34	0.22		
	クロロフィルa	(μ/L)	2	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	3		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	濁度	(度)	1.1	1.4	1.9	2.7	1.8	1.0	1.0	0.9	1.2	0.8	0.9	1.3		
	Clイオン	(mg/L)	2.8	2.2	2.1	1.5	1.5	2.1	2.1	2.2	2.5	3.2	3.3	2.9		
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)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)				<0.0006						<0.0006				
	アンチモン	(mg/L)				<0.002						<0.002				
	ニッケル	(mg/L)				<0.001						<0.001				
	クロロホルム	(mg/L)				<0.006						<0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004						<0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)				<0.006						<0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)				<0.02						<0.02				
	イソキサゾン	(mg/L)				<0.0008						<0.0008				
	ダイアゾニン	(mg/L)				<0.0005						<0.0005				
	フェニトロチオン	(mg/L)				<0.0003						<0.0003				
	イソプロチオラン	(mg/L)				<0.004						<0.004				
	オキシ銅	(mg/L)				<0.004						<0.004				
	クロタロニル	(mg/L)				<0.005						<0.005				
	ブromサニト	(mg/L)				<0.0008						<0.0008				
	ジクロルボス	(mg/L)				<0.0008						<0.0008				
	フェブカルブ	(mg/L)				<0.003						<0.003				
	イブロンホス	(mg/L)				<0.0008						<0.0008				
	クロニトロフェン	(mg/L)				<0.0003						<0.0003				
	トルエン	(mg/L)				<0.06						<0.06				
	キシレン	(mg/L)				<0.04						<0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.006						<0.006					
モリアテン	(mg/L)				<0.04						<0.04					
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)				<0.00004						<0.00004					
アニリン	(mg/L)				<0.002						<0.002					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)				<0.0003						<0.0003					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中島水位観測所						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
採取時刻	採取位置	深さ	(m)	4月12日 10時25分 右岸	5月10日 8時46分 右岸	6月2日 10時46分 右岸	7月22日 9時10分 右岸	8月4日 10時30分 右岸	9月12日 11時04分 右岸	10月7日 10時37分 右岸	11月8日 9時05分 右岸	12月1日 8時10分 右岸	1月6日 11時00分 右岸	2月3日 8時40分 右岸	3月3日 11時10分 右岸	
現場観測項目	天候	気温	(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	流量	(m ³ /s)	16.4	17.4	20.3	21.7	23.2	23.8	20.4	17.0	13.9	10.6	8.6	11.8	
	全水深	流況	(m)	9.0	25.0	27.0	99.0	132.0	76.0	40.0	10.0	7.0	7.0	10.0	2.07	
				2.17	0.70	2.32	2.64	3.07	2.72	2.47	2.17	0.80	0.60	2.17	通常の状態	
生活環境項目	pH	DO	(mg/L)	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	
	BOD	COD	(mg/L)	10.1	9.3	10.1	8.6	9.0	8.7	8.2	8.5	8.2	10.5	9.8	9.5	
	SS	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	
	全窒素	全リン	(mg/L)	1.6	1.5	1.8	2.2	1.2	1.4	1.0	1.2	1.1	1.1	1.8	1.3	
	全亜鉛	底層DO	(mg/L)	<1	2	2	5	3	2	1	<1	<1	<1	1	<1	
	LAS	ノニルフェノール	(mg/L)	0.31	0.36	0.26	0.36	0.34	0.33	0.30	0.32	0.35	0.32	0.40	0.33	
			(CFU/100mL)	0.016	0.019	0.015	0.023	0.021	0.016	0.013	0.014	0.017	0.018	0.014	0.013	
				16	35	7	81	45	16	31	30	42	2	11	1	
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)				<0.0003						<0.0003			
	鉛	六価クロム	(mg/L)				<0.1						<0.1			
	ヒ素	総水銀	(mg/L)				<0.002						<0.002			
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)				<0.02						<0.02			
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)				<0.005						<0.005			
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005						<0.0005			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.002						<0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.002						<0.002			
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.004						<0.004			
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)				<0.0005						<0.0005			
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.0006						<0.0006			
	ベンゼン	セレン	(mg/L)				<0.002						<0.002			
	ふっ素	ほう素	(mg/L)				<0.002						<0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジキサン	(mg/L)				<0.08						<0.08			
			(mg/L)				<0.02						<0.02			
			(mg/L)				0.35						0.23			
			(mg/L)				<0.005						<0.005			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中島水位観測所						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月12日 10時25分 右岸 0.43	5月10日 8時46分 右岸 0.14	6月2日 10時46分 右岸 0.46	7月22日 9時10分 右岸 0.58	8月4日 10時30分 右岸 0.61	9月12日 11時04分 右岸 0.54	10月7日 10時37分 右岸 0.49	11月8日 9時05分 右岸 0.43	12月1日 8時10分 右岸 0.16	1月6日 11時00分 右岸 0.12	2月3日 8時40分 右岸 0.43	3月3日 11時10分 右岸 0.41
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	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
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.29	0.18	0.35	0.33	0.26	0.18	0.25	0.25	0.26	0.23	0.27	0.27	0.23
	クロロフィルa	(μ/L)	3	4	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)	1.0	1.2	1.7	2.8	1.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	1.0
	Clイオン	(mg/L)	2.5	2.3	2.1	1.5	1.5	1.7	1.8	2.2	2.3	7.2	3.3	3.3	3.1	
トリハロタン	トリハロタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブロモシクロロタン生成能	(mg/L)														
	ジブロモクロロタン生成能	(mg/L)														
	ブロホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)					<0.0006							<0.0006		
	アンチモン	(mg/L)					<0.002							<0.002		
	ニッケル	(mg/L)					0.001							<0.001		
	クロロホルム	(mg/L)					<0.006							<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					<0.006							<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.02							<0.02		
	イソキサチオン	(mg/L)					<0.0008							<0.0008		
	ダイアジン	(mg/L)					<0.0005							<0.0005		
	フェニトロチオン	(mg/L)					<0.0003							<0.0003		
	イソプロチオラン	(mg/L)					<0.004							<0.004		
	オキシ銅	(mg/L)					<0.004							<0.004		
	クロタロニル	(mg/L)					<0.005							<0.005		
	ブロキサミド	(mg/L)					<0.0008							<0.0008		
	ジクロルボス	(mg/L)					<0.0008							<0.0008		
	フェブカルブ	(mg/L)					<0.003							<0.003		
	イプロベンホス	(mg/L)					<0.0008							<0.0008		
	クロニトロフェン	(mg/L)					<0.0003							<0.0003		
	トルエン	(mg/L)					<0.06							<0.06		
	キシレン	(mg/L)					<0.04							<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					<0.006							<0.006		
	モリアテン	(mg/L)					<0.04							<0.04		
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					<0.00004							<0.00004		
	アニリン	(mg/L)					<0.002							<0.002		
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					<0.0003							<0.0003		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仁西						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月12日 9時05分 左岸 0.30	5月10日 7時13分 左岸 0.24	6月2日 13時10分 左岸 0.20	7月22日 7時40分 左岸 0.20	8月4日 16時15分 左岸 0.18	9月12日 12時30分 左岸 0.08	10月7日 9時34分 左岸 0.10	11月8日 11時05分 左岸 0.08	12月1日 6時10分 左岸 0.12	1月6日 12時15分 左岸 0.20	2月3日 10時40分 左岸 0.24	3月3日 10時10分 左岸 0.22	
現場 観測 項目	天候		(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温		(°C)	20.3	18.8	23.7	27.8	31.3	32.2	20.1	16.1	9.2	14.1	11.8	8.6	
	水温		(m ³ /s)	18.0	17.9	23.2	22.1	26.5	26.3	21.0	19.2	14.3	11.5	10.1	10.1	
	流量		(m)	1.50	1.20	1.00	1.00	0.90	0.40	0.50	0.40	0.60	1.00	1.20	1.10	
	全水深			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	流況															
生 活 環 境 項 目	pH			7.9	7.8	7.7	7.5	7.8	7.5	7.3	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	
	DO		(mg/L)	9.4	8.4	9.8	8.0	9.0	8.1	7.2 *	8.2	7.5	10.1	9.9	10.8	
	BOD		(mg/L)	0.8	1.5 *	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
	COD		(mg/L)	1.8	2.0	2.4	2.3	2.3	1.9	1.6	1.6	1.5	1.1	1.5	1.3	
	SS		(mg/L)	2	3	2	4	7	3	2	<1	2	<1	1	1	
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	全窒素		(mg/L)	0.37	0.49	0.33	0.52	0.44	0.41	0.41	0.35	0.52	0.36	0.47	0.41	
	全リン		(mg/L)	0.029	0.041	0.020	0.034	0.039	0.029	0.027	0.021	0.043	0.024	0.018	0.019	
	全亜鉛		(mg/L)													
	底層DO		(mg/L)													
大腸菌数		(CFU/100mL)	11	17	4	57	24	23	82	12	72	2	4	4		
	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								<0.0003	
	全シアン		(mg/L)				<0.1								<0.1	
	鉛		(mg/L)				<0.002								<0.002	
	六価クロム		(mg/L)				<0.02								<0.02	
	ヒ素		(mg/L)				<0.005								<0.005	
	総水銀		(mg/L)				<0.0005								<0.0005	
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)				<0.0005								<0.0005	
	ジクロロメタン		(mg/L)				<0.002								<0.002	
	四塩化炭素		(mg/L)				<0.0002								<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)				<0.0004								<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.002								<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.004								<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)				<0.0005								<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)				<0.0006								<0.0006	
	トリクロロエチレン		(mg/L)				<0.002								<0.002	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)				<0.0005								<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)				<0.0002								<0.0002	
	チウラム		(mg/L)				<0.0006								<0.0006	
	シマジン		(mg/L)				<0.0003								<0.0003	
チオベンカルブ		(mg/L)				<0.002								<0.002		
ベンゼン		(mg/L)				<0.001								<0.001		
セレン		(mg/L)				<0.002								<0.002		
ふっ素		(mg/L)				<0.08								0.18		
ほう素		(mg/L)				<0.02								0.80		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.48								0.29		
	1,4-ジキサン		(mg/L)			<0.005								<0.005		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川							調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川							採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仁西							分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月12日	5月10日	6月2日	7月22日	8月4日	9月12日	10月7日	11月8日	12月1日	1月6日	2月3日	3月3日	
				(m)	9時05分 左岸 0.30	7時13分 左岸 0.24	13時10分 左岸 0.20	7時40分 左岸 0.20	16時15分 左岸 0.18	12時30分 左岸 0.08	9時34分 左岸 0.10	11時05分 左岸 0.08	6時10分 左岸 0.12	12時15分 左岸 0.20	10時40分 左岸 0.24	10時10分 左岸 0.22	
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	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	
	満潮時刻		1512	1235	0644	1345	0956	0655	1652	1733	1251	1716	1635	1542			
	干潮時刻		0949	0744	1330	0705	1555	1311	1014	1139	0535	1140	1059	1019			
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.38	0.21	0.48	0.41	0.34	0.32	0.33	0.43	0.29	0.35	0.28			
	クロロフィル a	(μ/L)	5	8	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	88	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	濁度	(度)	2.4	2.8	2.7	2.5	3.7	1.7	1.3	0.7	1.3	0.4	0.9	1.9			
	C l イオン	(mg/L)	49	130	710	74	76	510	2100	3600	4300	3000	3800	1400			
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)															
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)															
	ジブロモクロメタン生成能	(mg/L)															
	ブロホルム生成能	(mg/L)															
要	E P N	(mg/L)					<0.0006							<0.0006			
	アンチモン	(mg/L)					<0.002							<0.002			
	ニッケル	(mg/L)					<0.001							<0.001			
	クロホルム	(mg/L)					<0.006							<0.006			
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							<0.004			
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)					<0.006							<0.006			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.02							<0.02			
	イソキサチオン	(mg/L)					<0.0008							<0.0008			
	ダ イ シ ン	(mg/L)					<0.0005							<0.0005			
	フェニトロチオン	(mg/L)					<0.0003							<0.0003			
	イソプロチオン	(mg/L)					<0.004							<0.004			
	オキシ銅	(mg/L)					<0.004							<0.004			
	クロタロニル	(mg/L)					<0.005							<0.005			
	ブロビサミド	(mg/L)					<0.0008							<0.0008			
	ジクロロホス	(mg/L)					<0.0008							<0.0008			
	フェノアルブ	(mg/L)					<0.003							<0.003			
	イプロベンホス	(mg/L)					<0.0008							<0.0008			
	クロニトロフェン	(mg/L)					<0.0003							<0.0003			
	トルエン	(mg/L)					<0.06							<0.06			
	キシレン	(mg/L)					<0.04							<0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					<0.006							<0.006			
	モリブデン	(mg/L)					<0.04							<0.04			
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					<0.00004							<0.00004			
	アリン	(mg/L)					<0.002							<0.002			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川							調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	仁淀川							採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仁西							分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月12日 9時05分 左岸 0.30	5月10日 7時13分 左岸 0.24	6月2日 13時10分 左岸 0.20	7月22日 7時40分 左岸 0.20	8月4日 16時15分 左岸 0.18	9月12日 12時30分 左岸 0.08	10月7日 9時34分 左岸 0.10	11月8日 11時05分 左岸 0.08	12月1日 6時10分 左岸 0.12	1月6日 12時15分 左岸 0.20	2月3日 10時40分 左岸 0.24	3月3日 10時10分 左岸 0.22		
現場 観測 項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					<0.0003						<0.0003				
	気温	(°C)															
	水温	(°C)															
	流量	(m ³ /s)															
	全水深 流況	(m)															
生 活 環 境 項 目	pH																
	DO	(mg/L)															
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO 大腸菌数	(CFU/100mL)															
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)

2022年度

地点統一番号	39-018-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	坂折川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	坂折川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	桐見ダム					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月17日 11時48分 流心(中央) 0.5	7月22日 11時11分 流心(中央) 0.5	9月16日 11時58分 流心(中央) 0.5	11月24日 13時36分 流心(中央) 0.5	1月20日 13時10分 流心(中央) 0.5	3月8日 13時10分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	16.5	28.2	25.5	16.8	9.1	20.7							
	水温	(°C)	16.3	24.3	22.5	15.8	8.8	12.3							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(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							
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.8 *	8.0	7.4	7.8	8.2							
	DO	(mg/L)	10.7	10.8	9.6	9.1	13.6	12.2							
	BOD	(mg/L)	0.7	1.7	0.7	0.5	0.8	<0.5							
	COD	(mg/L)	1.5	1.7	1.0	0.9	1.9	0.9							
	SS	(mg/L)	<1	3	1	<1	2	2							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.24	0.19	0.18	0.19	0.16	0.09							
	全リン	(mg/L)	0.016	0.020	0.015	0.009	0.008	0.007							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数	(CFU/100mL)													
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)

2022年度

地点統一番号		39-018-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名				坂折川				調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		坂折川		採水機関		(株)東洋技研						
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		桐見ダム		分析機関		(株)東洋技研						
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			5月17日 11時48分 流心(中央) 0.5	7月22日 11時11分 流心(中央) 0.5	9月16日 11時58分 流心(中央) 0.5	11月24日 13時36分 流心(中央) 0.5	1月20日 13時10分 流心(中央) 0.5	3月 8日 13時10分 流心(中央) 0.5							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)															
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30								
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romシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	坂折川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	坂折川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坂折沈下橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月17日 12時12分 流心(中央) 0.5	7月27日 11時50分 流心(中央) 0.5	9月16日 12時41分 流心(中央) 0.5	11月11日 11時23分 流心(中央) 0.5	1月20日 12時00分 流心(中央) 0.5	3月8日 13時40分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	25.5	24.9	27.5	19.9	8.7	19.2							
	水温	(°C)	16.7	22.4	23.0	16.5	8.9	14.3							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (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							
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.6	8.2	7.9	7.7	7.7							
	DO	(mg/L)	10.2	8.7	9.2	10.5	13.1	11.3							
	BOD	(mg/L)	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	1	2	<1	<1	<1	1							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
大腸菌数	(CFU/100mL)	34	170	60	17	6	2								
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)	<0.001													
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)	0.18													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	坂折川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	坂折川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坂折沈下橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月17日 12時12分 流心(中央) 0.5	7月27日 11時50分 流心(中央) 0.5	9月16日 12時41分 流心(中央) 0.5	11月11日 11時23分 流心(中央) 0.5	1月20日 12時00分 流心(中央) 0.5	3月8日 13時40分 流心(中央) 0.5							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度	(mg/L) (mg/L) (cm) (度)	無色 無臭 <0.005 0.18 >30 1.3	無色 無臭 >30 1.7	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 <0.1	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.7							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブ ^o ロモシ ^o クロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロメタン生成能 ブ ^o ロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N クロホルム トランス-1,2-ジ ^o クロエチレン 1,2-ジ ^o クロプロパン p-ジ ^o クロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イシン ^o ン フェニトロチオン イソ ^o プロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホス フェノ ^o ブ ^o カルブ ^o イ ^o ブ ^o ロベン ^o ホス クロロニトロフェン トルエン キシレン 塩化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.0002												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					柳瀬川	調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名					柳瀬川	採水機関	(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名					黒岩橋	分析機関	(株)東洋技研			
採取時刻		月 日		5月23日	7月27日	9月16日	11月11日	1月20日	3月 8日						
採取位置		時 刻		6時40分	10時10分	13時15分	13時02分	13時55分	14時20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)						
		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
現 場 観 測 項 目	天候			晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温	(°C)		18.2	25.6	27.5	26.7	7.2	19.3						
	水温	(°C)		18.7	24.9	26.0	18.7	10.7	15.8						
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)													
生 活 環 境 項 目	pH			7.2	7.5	7.6	7.6	7.8	7.4						
	DO	(mg/L)		8.4	8.0	8.6	9.9	12.0	11.0						
	BOD	(mg/L)		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		9	2	2	<1	<1	3						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
健 康 項 目	大腸菌数	(CFU/100mL)		68	83	54	19	4	3						
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	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)		<0.001												
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)		0.41												
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)

2022年度

地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	柳瀬川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	柳瀬川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒岩橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月23日 6時40分 流心(中央) 0.5	7月27日 10時10分 流心(中央) 0.5	9月16日 13時15分 流心(中央) 0.5	11月11日 13時02分 流心(中央) 0.5	1月20日 13時55分 流心(中央) 0.5	3月8日 14時20分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度	(mg/L) (mg/L) (cm)	無色 無臭 <0.005 0.41 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモシクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イキチオン ダイアジン フェニトロチオン イソプロチオラン オキシ銅 クロタロニル プロピサミド ジクロルホス フェノカルブ イプロベンホス クロロトロフェン トルエン キシレン 塩化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.0002												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-016-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	日下川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	日下川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	戸梶川合流前					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月17日 14時13分 流心(中央) 0.5	7月27日 12時55分 流心(中央) 0.5	9月16日 13時52分 流心(中央) 0.5	11月11日 14時24分 流心(中央) 0.5	1月20日 14時45分 流心(中央) 0.5	3月8日 15時00分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	22.5	25.4	27.0	22.9	9.9	19.2							
	水温	(m ³ /s)	18.5	26.5	27.5	18.2	10.0	16.6							
	流量 全水深 流況	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH	(mg/L)	7.5	7.9	7.7	7.6	7.6	7.3							
	DO	(mg/L)	9.1	8.8	8.3	9.1	11.0	9.6							
	BOD	(mg/L)	0.5	1.9	1.3	0.9	<0.5	1.8							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	10	8	5	4	6	8							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
大腸菌数	(CFU/100mL)														
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-ジオキサン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-016-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	日下川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	日下川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	戸梶川合流前					分析機関	(株)東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月17日 14時13分 流心(中央) 0.5	7月27日 12時55分 流心(中央) 0.5	9月16日 13時52分 流心(中央) 0.5	11月11日 14時24分 流心(中央) 0.5	1月20日 14時45分 流心(中央) 0.5	3月 8日 15時00分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	白色・乳白 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	白色・乳白 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30							
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romoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-016-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	日下川						調査機関	高知県				
水系名				河川名	日下川						採水機関	衛生環境研究所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	国岡橋						分析機関	衛生環境研究所				
採取時刻位置深	(m)			4月12日 14時30分 流心(中央)	5月17日 14時30分 流心(中央)	6月3日 9時49分 流心(中央)	7月27日 13時20分 流心(中央)	8月12日 9時37分 流心(中央)	9月16日 14時07分 流心(中央)	10月6日 9時31分 流心(中央)	11月11日 13時59分 流心(中央)	12月7日 10時38分 流心(中央)	1月20日 15時05分 流心(中央)	2月2日 10時50分 流心(中央)	3月8日 15時30分 流心(中央)	
現場観測項目	天気	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	25.0	22.5	26.5	25.5	32.5	28.0	27.0	23.8	24.5	16.8	11.8	11.8	11.8	19.1	
	水温(°C)	21.4	18.8	22.3	26.3	28.0			22.9	17.3	10.3	9.7	7.6	7.6	15.7	
	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH															
	DO(mg/L)	7.4	7.5	7.3	7.6	7.3	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5		
	BOD(mg/L)	8.8	8.9	7.2 *	7.5	7.0 *	7.4 *	6.7 *	8.9	9.6	11.6	11.0	10.0			
	COD(mg/L)	2.5 *	0.6	1.3	1.5	0.8	0.8	0.8	0.6	1.2	<0.5	0.6	0.9			
	SS(mg/L)	23	19	20	11	12	8	8	7	6	8	8	8			
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	全窒素(mg/L)															
	全リン(mg/L)															
	全亜鉛(mg/L)															
	底層DO(mg/L)															
	大腸菌数(CFU/100mL)	71	84	130	150	84	95	50	93	160	120	89	330 *			
	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)

2022年度

地点統一番号		39-016-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					日下川					調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名					日下川					採水機関	衛生環境研究所				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名					国岡橋					分析機関	衛生環境研究所				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月12日 14時30分 流心(中央) 0.5	5月17日 14時30分 流心(中央) 0.5	6月3日 9時49分 流心(中央) 0.5	7月27日 13時20分 流心(中央) 0.5	8月12日 9時37分 流心(中央) 0.5	9月16日 14時07分 流心(中央) 0.5	10月6日 9時31分 流心(中央) 0.5	11月11日 13時59分 流心(中央) 0.5	12月7日 10時38分 流心(中央) 0.5	1月20日 15時05分 流心(中央) 0.5	2月2日 10時50分 流心(中央) 0.5	3月8日 15時30分 流心(中央) 0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
その他項目	色相		茶褐色(淡)	黄色(淡)	茶褐色(淡)	黄色(淡)	無色	白色・乳白	黄褐色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	黄色(淡)					
	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					
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)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)		<0.0006																
	クロホルム	(mg/L)		<0.006																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.006																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.03																
	イキチオン	(mg/L)		<0.0008																
	ダイアジン	(mg/L)		<0.0005																
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003																
	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004																
	オキシ銅	(mg/L)		<0.004																
	クロタロニル	(mg/L)		<0.004																
	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008																
	ジクロルホス	(mg/L)		<0.001																
	フェノカルブ	(mg/L)		<0.002																
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008																
	クロニトロフェン	(mg/L)		<0.001																
	トルエン	(mg/L)		<0.06																
	キシレン	(mg/L)		<0.04																
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002																
	PFOS及びPF0A	(ng/L)		0.7																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-208-02	類型(達成期間)			水 域 名				相生川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		相生川				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		池尻				分析機関		(株)東洋技研			
採取時刻位置深		(m)		4月19日 14時11分 流心(中央) 0.5	6月29日 10時32分 流心(中央) 0.5	8月25日 14時25分 流心(中央) 0.5	10月25日 10時45分 流心(中央) 0.5	12月 8日 14時52分 流心(中央) 0.5	2月21日 14時40分 流心(中央) 0.5								
現場 観測 項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)		23.2	30.0	34.5	19.7	17.7	8.8								
	水温	(°C)		22.1	21.7	22.3	19.7	18.7	14.9								
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (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					
生 活 環 境 項 目	pH			7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	7.5								
	DO	(mg/L)		9.0	7.3	8.8	5.4	6.4	8.3								
	BOD	(mg/L)		17.9	18.4	23.6	23.0	21.6	24.4								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		24	38	46	24	20	24								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO	(mg/L)															
大腸菌数	(CFU/100mL)																
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)															
	P C B	(mg/L)				<0.0005											
	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)

2022年度

地点統一番号		39-208-02		類型(達成期間)		水 域 名		相生川		調査機関		高知県	
水 系 名				河 川 名		相生川		採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地 点 名		池尻		分析機関		(株)東洋技研			
採取月日		4月19日		6月29日		8月25日		10月25日		12月 8日		2月21日	
採取時刻		14時11分		10時32分		14時25分		10時45分		14時52分		14時40分	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
		(m)											
特殊項目	フェノール類	(mg/L)											
	銅	(mg/L)											
	亜鉛	(mg/L)											
	鉄(溶解性)	(mg/L)											
	マンガン(溶解性)	(mg/L)											
	クロム	(mg/L)											
その他	色相		白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	黄色(淡)	白色・乳白	白色・乳白					
	臭気		バルブ(微)	バルブ(微)	バルブ(微)	バルブ(微)	バルブ(微)	バルブ(微)					
	透視度	(cm)	>30	23	22	>30	>30	>30					
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romoクロロメタン生成能	(mg/L)											
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)											
	ブromoホルム生成能	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (ハ)	水域名	宇治川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	宇治川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	宇治川橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月19日 14時31分 流心(中央)	6月29日 10時10分 流心(中央)	8月25日 14時50分 流心(中央)	10月25日 11時04分 流心(中央)	12月8日 15時14分 流心(中央)	2月21日 15時10分 流心(中央)	(m)					
現場 観測 項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)		23.4	29.8	34.0	21.5	16.4	8.0						
	水温	(°C)		22.5	26.0	30.9	16.2	13.7	11.9						
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (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						
生 活 環 境 項 目	pH			7.6	7.1	7.5	7.5	7.7	7.6						
	DO	(mg/L)		8.7	5.0	7.8	7.4	9.5	10.0						
	BOD	(mg/L)		2.0	0.8	1.3	0.6	0.6	1.3						
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		20	12	18	4	6	4						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
大腸菌数	(CFU/100mL)														
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)

2022年度

地点統一番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (ハ)	水域名	宇治川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	宇治川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	宇治川橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月19日 14時31分 流心(中央) 0.5	6月29日 10時10分 流心(中央) 0.5	8月25日 14時50分 流心(中央) 0.5	10月25日 11時04分 流心(中央) 0.5	12月8日 15時14分 流心(中央) 0.5	2月21日 15時10分 流心(中央) 0.5							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	黄色(淡) 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	白色・乳白 無臭 29	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30							
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romoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-049-01	類型(達成期間)	C (ハ)	水 域 名	宇治川						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水 系 名					河 川 名	宇治川						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	音竹						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
	採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 深	(m)	4月12日 12時25分 左岸 0.15	5月10日 10時25分 左岸 0.16	6月 2日 9時35分 左岸 0.16	7月22日 11時00分 左岸 0.20	8月 4日 7時00分 左岸 0.24	9月12日 9時50分 左岸 0.20	10月 7日 11時53分 左岸 0.16	11月 8日 7時40分 左岸 0.14	12月 1日 9時35分 左岸 0.13	1月 6日 10時03分 左岸 0.12	2月 3日 7時45分 左岸 0.14	3月 3日 12時00分 左岸 0.14		
現 場 観 測 項 目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温	(°C)	23.3	22.8	25.2	32.8	28.4	33.4	22.2	10.2	13.7	7.8	6.0	12.2		
	水温	(°C)	21.9	20.3	22.1	27.6	19.4	27.2	20.8	14.7	14.0	8.1	9.2	13.4		
	流量	(m ³ /s)														
全水深		(m)	0.75	0.80	0.80	1.00	1.20	1.00	0.80	0.70	0.65	0.60	0.70	0.70		
	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	通常の状態	通常の状態		
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8		
	DO	(mg/L)	7.5	6.4	6.0	5.9	4.7 *	5.3	5.4	6.4	7.0	9.0	8.0	10.2		
	BOD	(mg/L)	2.1	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.0	2.1	2.1	2.4		
	COD	(mg/L)	4.5	3.5	3.7	2.3	2.6	2.8	2.6	3.4	2.9	3.9	4.1	4.2		
	SS	(mg/L)	8	10	10	5	12	6	10	7	5	3	9	9		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)	1.1				0.92		1.0			1.4				
	全リン	(mg/L)	0.18				0.10		0.11			0.15				
	全亜鉛	(mg/L)		0.003				0.008		0.004			0.003			
	底層DO	(mg/L)														
大腸菌数	(CFU/100mL)	18	190	230	150	100	63	750	300	300	110	120	25			
LAS	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			0.0019			0.0084				
ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)				<0.0003							<0.0003			
	全シアン	(mg/L)				<0.1							<0.1			
	鉛	(mg/L)				<0.002							<0.002			
	六価クロム	(mg/L)				<0.02							<0.02			
	ヒ素	(mg/L)				<0.005							<0.005			
	総水銀	(mg/L)				<0.0005							<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)				<0.0005							<0.0005			
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002							<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002							<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004							<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002							<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004							<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0005							<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0006							<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.002							<0.002			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005							<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002							<0.0002			
	チウラム	(mg/L)				<0.0006							<0.0006			
	シマジン	(mg/L)				<0.0003							<0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)				<0.002							<0.002				
ベンゼン	(mg/L)				<0.001							<0.001				
セレン	(mg/L)				<0.002							<0.002				
ふっ素	(mg/L)				<0.08							<0.08				
ほう素	(mg/L)				<0.02							<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.83							1.0				
1,4-ジキサン	(mg/L)				<0.005							<0.005				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (ハ)	水域名	宇治川							調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	宇治川							採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	音竹							分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月12日	5月10日	6月2日	7月22日	8月4日	9月12日	10月7日	11月8日	12月1日	1月6日	2月3日	3月3日		
	採取時刻	採取位置	採取水深 (m)	12時25分 左岸 0.15	10時25分 左岸 0.16	9時35分 左岸 0.16	11時00分 左岸 0.20	7時00分 左岸 0.24	9時50分 左岸 0.20	11時53分 左岸 0.16	7時40分 左岸 0.14	9時35分 左岸 0.13	10時03分 左岸 0.12	7時45分 左岸 0.14	12時00分 左岸 0.14		
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	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		
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.29				0.07			0.08			0.14				
	TOC	(mg/L)	4.0				1.8			1.5			2.2				
	透視度	(cm)	53	46	46		76	55	73	65	65	>100	87	65	59		
	濁度	(度)	5.0				4.3			5.7			3.1				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.030 *				0.017 *			0.029 *			0.025 *				
	クロホルム生成能	(mg/L)															
	ブロムシクロメタン生成能	(mg/L)															
	ジブロモクロメタン生成能	(mg/L)															
	ブロホルム生成能	(mg/L)															
要監視項目	E P N	(mg/L)					<0.0006						<0.0006				
	アンチモン	(mg/L)					<0.002						<0.002				
	ニッケル	(mg/L)					<0.001						<0.001				
	クロホルム	(mg/L)					<0.006						<0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004						<0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					<0.006						<0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.02						<0.02				
	イリキチオン	(mg/L)					<0.0008						<0.0008				
	ダライシオン	(mg/L)					<0.0005						<0.0005				
	フェニトロチオン	(mg/L)					<0.0003						<0.0003				
	イソプロチオン	(mg/L)					<0.004						<0.004				
	オキシ銅	(mg/L)					<0.004						<0.004				
	クロタロニル	(mg/L)					<0.005						<0.005				
	プロピサミド	(mg/L)					<0.0008						<0.0008				
	ジクロルホス	(mg/L)					<0.0008						<0.0008				
	フェノプロカルブ	(mg/L)					<0.003						<0.003				
	イプロベンホス	(mg/L)					<0.0008						<0.0008				
	クロロニトロフェン	(mg/L)					<0.0003						<0.0003				
	トルエン	(mg/L)					<0.06						<0.06				
	キシレン	(mg/L)					<0.04						<0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					<0.006						<0.006				
	モリブデン	(mg/L)					<0.04						<0.04				
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					<0.00004						<0.00004				
	アニリン	(mg/L)					<0.002						<0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					<0.0003						<0.0003				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					波介川上流					調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名		波介川上流					採水機関		(株)東洋技研						
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		波介川橋					分析機関		(株)東洋技研						
	採取月	採取日	採取時刻	採取位置	4月19日 13時00分 流心(中央)	5月9日 10時22分 流心(中央)	6月29日 11時28分 流心(中央)	7月11日 11時17分 流心(中央)	8月25日 12時17分 流心(中央)	9月12日 14時00分 流心(中央)	10月25日 9時30分 流心(中央)	11月9日 11時22分 流心(中央)	12月8日 9時52分 流心(中央)	1月5日 11時22分 流心(中央)	2月21日 10時40分 流心(中央)	3月1日 10時55分 流心(中央)				
	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	0.5	0.5				
現場 観測 項目	天候		(°C)	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	気温		(°C)	21.0	18.9	27.7	30.8	32.0	33.0	18.2	17.0	7.8	9.1	7.4	7.4	14.9				
	水温		(m ³ /s)	20.5	20.8	28.3	23.6	29.9	28.5	17.9	17.9	10.7	8.8	10.3	12.8					
	流量		(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
生 活 環 境 項 目	pH			8.9 *	7.3	8.3	7.4	8.8 *	7.5	8.3	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9					
	DO	(mg/L)		12.1	9.2	10.7	7.2 *	11.9	7.6	10.4	9.9	10.3	11.0	11.2	12.0					
	BOD	(mg/L)		3.5 *	1.3	4.3 *	0.5	2.2 *	0.5	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.9	1.1					
	COD	(mg/L)		8	4	5	4	5	3	4	1	2	1	3	2					
	S S	(mg/L)																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																		
	全窒素	(mg/L)																		
	全リン	(mg/L)																		
	全亜鉛	(mg/L)																		
	底層DO	(mg/L)																		
大腸菌数	(CFU/100mL)			32	25	26	920 *	33	15	68	29	14	6	44	12					
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)																		
	P C B	(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)

2022年度

地点統一番号		39-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名						波介川上流					調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名		波介川上流						採水機関		(株)東洋技研						
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		波介川橋						分析機関		(株)東洋技研						
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月19日 13時00分 流心(中央) 0.5	5月9日 10時22分 流心(中央) 0.5	6月29日 11時28分 流心(中央) 0.5	7月11日 11時17分 流心(中央) 0.5	8月25日 12時17分 流心(中央) 0.5	9月12日 14時00分 流心(中央) 0.5	10月25日 9時30分 流心(中央) 0.5	11月9日 11時22分 流心(中央) 0.5	12月8日 9時52分 流心(中央) 0.5	1月5日 11時22分 流心(中央) 0.5	2月21日 10時40分 流心(中央) 0.5	3月1日 10時55分 流心(中央) 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				白色・乳白	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)	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					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.009														
	硝酸性窒素	(mg/L)					0.89														
透視度	(cm)			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
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)																			
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)																			
	ジブロモクロメタン生成能	(mg/L)																			
	ブクロホルム生成能	(mg/L)																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)					<0.0006														
	クロホルム	(mg/L)					<0.006														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					<0.006														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.03														
	イキサチオン	(mg/L)					<0.0008														
	ダイアジン	(mg/L)					<0.0005														
	フェニトロチオン	(mg/L)					<0.0003														
	イソプロチオラン	(mg/L)					<0.004														
	オキシ銅	(mg/L)					<0.004														
	クロタロニル	(mg/L)					<0.004														
	プロピサミド	(mg/L)					<0.0008														
	ジクロルホス	(mg/L)					<0.001														
	フェノカルブ	(mg/L)					<0.002														
	イソペンホス	(mg/L)					<0.0008														
	クロニトロフェン	(mg/L)					<0.001														
	トルエン	(mg/L)					<0.06														
キシレン	(mg/L)					<0.04															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)					<0.0002															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-015-01	類型(達成期間)	B (ハ)	水域名	波介川下流						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名					河川名	波介川下流						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	小野橋						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
採取時刻位置深		(m)			4月12日 10時00分 流心(中央)	5月10日 8時24分 流心(中央)	6月2日 10時28分 流心(中央)	7月22日 8時35分 流心(中央)	8月4日 8時00分 流心(中央)	9月12日 10時45分 流心(中央)	10月7日 10時08分 流心(中央)	11月8日 8時30分 流心(中央)	12月1日 7時45分 流心(中央)	1月6日 8時50分 流心(中央)	2月3日 8時20分 流心(中央)	3月3日 10時50分 流心(中央)
現場 観測 項目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			23.1	19.6	26.9	29.2	32.1	31.7	22.0	15.3	10.4	3.7	7.1	11.9
	水温	(°C)			20.1	20.1	22.4	24.6	25.9	27.4	22.1	16.2	13.4	8.2	8.6	12.5
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)			1.00 通常の状態	0.70 通常の状態	0.90 通常の状態	1.10 通常の状態	0.80 通常の状態	1.00 通常の状態	1.00 通常の状態	0.80 通常の状態	0.90 通常の状態	0.85 通常の状態	0.80 通常の状態	0.40 通常の状態
生 活 環 境 項 目	pH				7.9	7.8	7.8	7.5	7.4	7.4	7.8	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7
	DO	(mg/L)			10.2	8.1	8.8	7.6	8.0	7.6	7.7	7.7	7.8	10.8	9.7	10.3
	BOD	(mg/L)			2.8	2.7	2.2	0.7	0.7	1.1	1.4	1.5	1.5	1.0	1.5	2.4
	COD	(mg/L)			4.9	4.3	4.4	2.7	2.0	2.9	2.7	3.6	4.0	2.1	4.0	4.0
	SS	(mg/L)			6	6	7	4	4	4	4	4	6	1	4	6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.77	0.87	0.93	1.0	1.1	0.96	0.83	0.82	1.0	1.0	1.0	1.0
	全リン	(mg/L)			0.15	0.15	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.14	0.086	0.11	0.11
	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.004			0.010			0.021	
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)			36	54	29	70	180	34	130	81	220	29	92	4
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)						<0.0003								<0.0003
	全シアン	(mg/L)						<0.1								<0.1
	鉛	(mg/L)						<0.002								<0.002
	六価クロム	(mg/L)						<0.02								<0.02
	ヒ素	(mg/L)						<0.005								<0.005
	総水銀	(mg/L)						<0.0005								<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						<0.0005								<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)						<0.002								<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)						<0.0002								<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						<0.0004								<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.002								<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.004								<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0005								<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0006								<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.002								<0.002
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.0005								<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						<0.0002								<0.0002
	チウラム	(mg/L)						<0.0006								<0.0006
	シマジン	(mg/L)						<0.0003								<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)						<0.002								<0.002	
ベンゼン	(mg/L)						<0.001								<0.001	
セレン	(mg/L)						<0.002								<0.002	
ふっ素	(mg/L)						<0.08								<0.08	
ほう素	(mg/L)						<0.02								<0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						1.0								0.76	
1,4-ジキサン	(mg/L)						<0.005								<0.005	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-015-01	類型(達成期間)	B (ハ)	水域名	波介川下流							調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名					河川名	波介川下流							採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	小野橋							分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
採取時刻		採取位置		4月12日 10時00分 流心(中央)	5月10日 8時24分 流心(中央)	6月2日 10時28分 流心(中央)	7月22日 8時35分 流心(中央)	8月4日 8時00分 流心(中央)	9月12日 10時45分 流心(中央)	10月7日 10時08分 流心(中央)	11月8日 8時30分 流心(中央)	12月1日 7時45分 流心(中央)	1月6日 8時50分 流心(中央)	2月3日 8時20分 流心(中央)	3月3日 10時50分 流心(中央)		
採取水深		(m)		0.20	0.14	0.18	0.22	0.16	0.20	0.20	0.16	0.18	0.17	0.16	0.08		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	亜鉛	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
その他項目	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		
	満潮時刻			1512	1235	0644	1345	0956	0655	1652	1733	1251	1716	1635	1542		
	干潮時刻			0949	0744	1330	0705	1555	1311	1014	1139	0535	1140	1059	1019		
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.05	0.07	<0.01	<0.01	0.10	0.14	0.10	<0.01		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.010	0.009	0.007	0.005	0.009	0.011	0.007	0.011	0.015	0.019	0.014	0.013		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.26	0.57	0.62	0.99	0.73	0.71	0.47	0.59	0.71	0.74	0.57	0.56		
	クロロフィル a	(μ/L)		32	24	23	<1	<1	7	6	5	4	<1	3	13		
	透視度	(cm)		77	65	65	78	>100	>100	>100	>100	80	>100	>100	91		
	濁度	(度)		4.7	6.2	4.1	2.9	2.6	3.0	2.6	3.1	4.8	1.5	4.7	4.8		
	C l イオン	(mg/L)		9.4	8.0	5.5	4.0	3.9	6.5	6.5	8.1	7.6	8.7	9.6	11		
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)															
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)															
	ジブロモクロメタン生成能	(mg/L)															
	ブロホルム生成能	(mg/L)															
要監視項目	E P N	(mg/L)					<0.0006								<0.0006		
	アンチモン	(mg/L)					<0.002								<0.002		
	ニッケル	(mg/L)					<0.001								<0.001		
	クロロホルム	(mg/L)					<0.006								<0.006		
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004								<0.004		
	1, 2-ジクロロロバン	(mg/L)					<0.006								<0.006		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.02								<0.02		
	イソキサチオン	(mg/L)					<0.0008								<0.0008		
	ダ イ シ ン	(mg/L)					<0.0005								<0.0005		
	フェニトロチオン	(mg/L)					<0.0003								<0.0003		
	イソプロチオン	(mg/L)					<0.004								<0.004		
	オキシ銅	(mg/L)					<0.004								<0.004		
	クロタロニル	(mg/L)					<0.005								<0.005		
	ブロビサミド	(mg/L)					<0.0008								<0.0008		
	ジクロロホス	(mg/L)					<0.0008								<0.0008		
	フェノアルブ	(mg/L)					<0.003								<0.003		
	イソベンホス	(mg/L)					<0.0008								<0.0008		
	クロニトロフェン	(mg/L)					<0.0003								<0.0003		
	トルエン	(mg/L)					<0.06								<0.06		
	キシレン	(mg/L)					<0.04								<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					<0.006								<0.006			
モリブデン	(mg/L)					<0.04								<0.04			
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					<0.00004								<0.00004			
アリン	(mg/L)					<0.002								<0.002			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (ハ)	水域名	波介川下流							調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	波介川下流							採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小野橋							分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月12日 10時00分 流心(中央)	5月10日 8時24分 流心(中央)	6月2日 10時28分 流心(中央)	7月22日 8時35分 流心(中央)	8月4日 8時00分 流心(中央)	9月12日 10時45分 流心(中央)	10月7日 10時08分 流心(中央)	11月8日 8時30分 流心(中央)	12月1日 7時45分 流心(中央)	1月6日 8時50分 流心(中央)	2月3日 8時20分 流心(中央)	3月3日 10時50分 流心(中央)		
現場観測項目	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)				<0.0003						<0.0003				
	気温		(°C)														
	水温		(°C)														
	流量		(m ³ /s)														
	全水深		(m)														
生活環境項目	pH																
	DO		(mg/L)														
	BOD		(mg/L)														
	COD		(mg/L)														
	SS		(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	全窒素		(mg/L)														
	全リン		(mg/L)														
	全亜鉛		(mg/L)														
	底層DO		(mg/L)														
	大腸菌数		(CFU/100mL)														
	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)

2022年度

地点統一番号		39-211-01	類型(達成期間)			水 域 名				竜雲川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		竜雲川				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		波介川合流前				分析機関		(株)東洋技研			
採取時刻		採取位置		4月19日 13時11分 流心(中央)	6月29日 12時01分 流心(中央)	8月25日 12時02分 流心(中央)	10月25日 9時00分 流心(中央)	12月 8日 10時04分 流心(中央)	2月21日 11時00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			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)		21.3	30.6	32.0	19.7	9.2	9.0								
	水温	(°C)		19.9	27.0	28.4	16.9	10.5	9.4								
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (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							
生 活 環 境 項 目	pH			7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6								
	DO	(mg/L)		9.1	7.5	7.8	8.0	10.1	10.0								
	BOD	(mg/L)		1.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		14	6	9	11	2	3								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO	(mg/L)															
健 康 項 目	大腸菌数	(CFU/100mL)															
	LAS	(mg/L)															
	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)															
	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)

2022年度

地点統一番号		39-211-01	類型(達成期間)			水 域 名				竜雲川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		竜雲川				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		波介川合流前				分析機関		(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		4月19日 13時11分 流心(中央) 0.5	6月29日 12時01分 流心(中央) 0.5	8月25日 12時02分 流心(中央) 0.5	10月25日 9時00分 流心(中央) 0.5	12月 8日 10時04分 流心(中央) 0.5	2月21日 11時00分 流心(中央) 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	色相			白色・乳白	無色	白色・乳白	白色・乳白	無色	黄色(淡)								
	臭気 透視度	(cm)		無臭 >30	無臭 >30	無臭 >30	無臭 >30	無臭 >30	無臭 >30								
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)

2022年度

地点統一番号		39-212-05	類型(達成期間)			水 域 名				火渡川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		火渡川				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		波介川合流前				分析機関		(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)	4月19日 12時48分 流心(中央) 0.5	6月29日 11時14分 流心(中央) 0.5	8月25日 11時50分 流心(中央) 0.5	10月25日 9時46分 流心(中央) 0.5	12月 8日 9時36分 流心(中央) 0.5	2月21日 10時20分 流心(中央) 0.5									
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ									
	気温	(°C)	22.8	29.9	31.5	20.5	6.8	7.2									
	水温	(°C)	21.9	29.3	30.5	16.2	9.9	9.2									
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (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									
生 活 環 境 項 目	pH		9.0	8.2	8.6	7.8	7.5	7.8									
	DO	(mg/L)	13.1	10.0	10.6	10.3	10.3	11.7									
	BOD	(mg/L)	1.9	1.1	1.0	0.6	0.8	1.4									
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)	20	5	5	1	2	4									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO 大腸菌数	(mg/L) (CFU/100mL)															
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)			<0.0005												
	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)

2022年度

地点統一番号		39-212-05	類型(達成期間)			水 域 名				火渡川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		火渡川				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		波介川合流前				分析機関		(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		4月19日 12時48分 流心(中央) 0.5	6月29日 11時14分 流心(中央) 0.5	8月25日 11時50分 流心(中央) 0.5	10月25日 9時46分 流心(中央) 0.5	12月 8日 9時36分 流心(中央) 0.5	2月21日 10時20分 流心(中央) 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)															
その他	クロム	(mg/L)															
	色相 臭気 透視度	(cm)		白色・乳白 無臭 25	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30								
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)

2022年度

地点統一番号		39-213-05	類型(達成期間)			水 域 名				長池川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		長池川				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		波介川合流前				分析機関		(株)東洋技研			
採取時刻位置深		(m)		4月19日 12時35分 流心(中央) 0.5	6月29日 10時59分 流心(中央) 0.5	8月25日 11時40分 流心(中央) 0.5	10月25日 10時03分 流心(中央) 0.5	12月 8日 9時24分 流心(中央) 0.5	2月21日 11時20分 流心(中央) 0.5								
現場 観測 項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)		23.1	28.7	31.5	21.4	7.3	9.0								
	水温	(°C)		20.3	25.0	24.3	18.3	14.3	14.7								
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (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								
生 活 環 境 項 目	pH			7.7	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5								
	DO	(mg/L)		8.7	6.9	7.5	7.6	8.7	8.9								
	BOD	(mg/L)		9.9	6.9	9.5	9.0	14.6	10.7								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		15	8	13	18	29	20								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO	(mg/L)															
大腸菌数	(CFU/100mL)																
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)				<0.0005											
	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)

2022年度

地点統一番号		39-213-05	類型(達成期間)			水 域 名				長池川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		長池川				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		波介川合流前				分析機関		(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)	4月19日 12時35分 流心(中央) 0.5	6月29日 10時59分 流心(中央) 0.5	8月25日 11時40分 流心(中央) 0.5	10月25日 10時03分 流心(中央) 0.5	12月 8日 9時24分 流心(中央) 0.5	2月21日 11時20分 流心(中央) 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)															
その他	クロム	(mg/L)															
	色相 臭気 透視度	(cm)	無色 無臭 >30	白色・乳白 無臭 >30	無色 下水(微) >30	白色・乳白 無臭 >30	白色・乳白 無臭 >30	白色・乳白 土(微) >30									
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)															