

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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				
採取日時	採取位置	(m)	4月15日 11時53分 流心(中央) 3.4	5月10日 12時06分 流心(中央) 3.4	6月8日 14時10分 流心(中央) 2.2	7月13日 12時35分 流心(中央) 1.0	8月30日 13時20分 流心(中央) 1.2	9月24日 12時10分 流心(中央) 1.2	10月12日 13時05分 流心(中央) 0.9	11月12日 12時17分 流心(中央) 1.8	12月14日 11時59分 流心(中央) 3.4	1月11日 12時18分 流心(中央) 2.2	2月8日 11時54分 流心(中央) 2.0	3月3日 11時45分 流心(中央) 1.2			
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	快晴	雨	曇り	快晴			
気温			21.4	26.1	32.5	30.5	32.5	28.1	31.7	10.7	11.4	6.0	7.2	13.0			
水温		(°C)	11.8	13.2	17.5	21.2	21.2	18.8	18.9	12.1	9.4	4.5	3.9	5.0			
流量		(m ³ /s)															
全水深		(m)	17	17	11	4.8	6.0	6.0	4.7	9.0	17	11	10	6.0			
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			
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7			
DO	(mg/L)		10.8	10.2	9.7	8.3	8.8	9.2	9.3	10.2	10.3	12.6	13.1	12.4			
BOD	(mg/L)		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
COD	(mg/L)		1.3	1.4	1.2	1.8	1.0	1.4	1.0	2.7	1.6	0.8	0.8	0.8			
SS	(mg/L)		1	1	1	2	2	2	<1	2	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.7E+02 *	1.3E+02 *	1.3E+03 *	4.9E+03 *	3.5E+03 *	2.2E+03 *	2.2E+03 *	3.3E+03 *	1.3E+03 *	7.8E+00	7.8E+00	7.8E+00			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
全窒素	(mg/L)		0.25	0.30	0.27	0.37	0.24	0.32	0.26	0.44	0.37	0.23	0.22	0.20			
全リン	(mg/L)		0.010	0.013	0.013	0.017	0.012	0.013	0.010	0.011	0.016	0.007	0.005	0.005			
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)

2021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15日 11時53分 流心(中央) 3.4	5月10日 12時06分 流心(中央) 3.4	6月8日 14時10分 流心(中央) 2.2	7月13日 12時35分 流心(中央) 1.0	8月30日 13時20分 流心(中央) 1.2	9月24日 12時10分 流心(中央) 1.2	10月12日 13時05分 流心(中央) 0.9	11月12日 12時17分 流心(中央) 1.8	12月14日 11時59分 流心(中央) 3.4	1月11日 12時18分 流心(中央) 2.2	2月8日 11時54分 流心(中央) 2.0	3月3日 11時45分 流心(中央) 1.2
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)	4.0	3.0	5.0	3.5	5.0	3.5	>4.7	3.0	6.0	>11	>10	>6.0		
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		
クロロフィル a (μ /L)	2.0	<0.1	1.0	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	1.0	1.0	<0.1	1.0	1.0		
電気伝導度 (μ S/cm)	88	81	98	99	75	74	92	74	80	80	80	79	82		
濁度 (度)	1.0	1.7	0.8	1.9	0.9	1.2	0.9	1.9	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4		
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)

2021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				
採取時刻位置深		(m)			4月15日 10時45分 上層(表層) 0.5	5月10日 10時45分 上層(表層) 0.5	6月8日 11時13分 上層(表層) 0.5	7月13日 11時15分 上層(表層) 0.5	8月30日 11時35分 上層(表層) 0.5	9月24日 10時59分 上層(表層) 0.5	10月12日 11時22分 上層(表層) 0.5	11月12日 10時53分 上層(表層) 0.5	12月14日 10時48分 上層(表層) 0.5	1月11日 10時56分 上層(表層) 0.5	2月8日 10時42分 上層(表層) 0.5	3月3日 10時35分 上層(表層) 0.5				
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	快晴	雨	曇り	快晴				
	気温	(°C)			21.0	24.4	31.5	32.0	35.4	32.0	29.8	12.0	13.5	7.2	8.4	12.6				
	水温	(°C)			12.9	14.9	20.1	26.0	24.1	21.0	21.7	15.6	10.3	7.2	5.3	5.4				
	流量	(m ³ /s)			59	59	52	43	44	44	43	51	59	49	48	44				
生 活 環 境 項 目	全水深	(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				
	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				
	pH				8.1	7.9	8.6 *	8.9 *	8.4	8.2	8.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6				
	DO	(mg/L)			11.2	11.1	11.5	10.6	10.4	9.8	9.1	7.6	10.3	11.8	12.3	11.4				
	BOD	(mg/L)			1.0	1.0	1.1 *	1.4 *	0.9	1.4 *	0.7	0.9	<0.5	0.5	<0.5	0.6				
	COD	(mg/L)			1.5	2.3	1.7	2.3	1.4	3.1	1.4	1.3	1.5	1.4	1.0	1.1				
	SS	(mg/L)			1	3	2	1	2	3	<1	1	<1	1	1	<1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			7.8E+00	7.0E+01 *	6.8E+00	2.3E+01	3.3E+02 *	4.9E+02 *	1.3E+02 *	1.7E+03 *	2.2E+02 *	2.3E+01	3.3E+01	2.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			0.26	0.31	0.23	0.15	0.23	0.41	0.19	0.30	0.33	0.31	0.27	0.26				
	全窒素	(mg/L)			0.009	0.019	0.015	0.011	0.011	0.016	0.007	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005				
健 康 項 目	全リン	(mg/L)			10.3	5.8	6.6	1.0	6.0	0.7	1.0	8.6	10.2	11.6	11.6	11.8				
	全亜鉛	(mg/L)																		
	底層DO	(mg/L)																		
	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)							<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)			0.15		0.070		0.12		0.10		0.25		0.20						
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)

2021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			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月15日 10時45分 上層(表層) 0.5	5月10日 10時45分 上層(表層) 0.5	6月8日 11時13分 上層(表層) 0.5	7月13日 11時15分 上層(表層) 0.5	8月30日 11時35分 上層(表層) 0.5	9月24日 10時59分 上層(表層) 0.5	10月12日 11時22分 上層(表層) 0.5	11月12日 10時53分 上層(表層) 0.5	12月14日 10時48分 上層(表層) 0.5	1月11日 10時56分 上層(表層) 0.5	2月8日 10時42分 上層(表層) 0.5	3月3日 10時35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)			4.0	1.5	2.5	3.0	3.5	2.0	5.0	4.4	5.0	4.8	5.5	4.7				
	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				
	アンモニア性窒素	(mg/L)			<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					
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.15		0.070		0.12		0.10		0.25		0.20					
	クロロフィル a	(μ/L)			4.0	8.0	7.0	8.0	7.0	7.0	1.0	6.0	4.0	4.0	2.0	1.0				
	電気伝導度	(μS/cm)			86	93	81	95	70	57	76	86	76	76	80	80				
濁度	(度)			1.2	3.8	2.2	2.6	2.2	3.4	0.9	1.4	0.9	1.0	0.8	0.9					
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)

2021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	㈱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	㈱東洋技研				
採取時刻位置深	(m)			5月13日 14時00分 流心(中央) 0.5	7月9日 13時40分 流心(中央) 0.5	9月10日 11時35分 流心(中央) 0.5	11月5日 12時10分 流心(中央) 0.5	2月1日 13時55分 流心(中央) 0.5	3月9日 11時56分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)	21.9	25.3	29.1	18.9	9.6	16.9							
	水温	(°C)	15.0	21.8	23.5	16.7	6.7	10.1							
	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		7.9	7.9	8.1	8.0	7.6	7.8							
	DO	(mg/L)	10.4	9.3	9.9	10.5	12.5	12.4							
	BOD	(mg/L)	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	2	1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(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-ジオキサン	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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		5月13日		7月9日		9月10日		11月5日		2月1日		3月9日		
				(m)				14時00分		13時40分		11時35分		12時10分		13時55分		11時56分		
								流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
								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	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
	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
	透視度	(cm)			>30	>30	>30	>30	>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)

2021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13日 12時54分 流心(中央) 0.5	7月9日 11時50分 流心(中央) 0.5	9月10日 10時45分 流心(中央) 0.5	11月5日 11時05分 流心(中央) 0.5	1月18日 14時00分 流心(中央) 0.5	3月9日 10時58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)	21.9	25.3	29.5	19.3	6.1	16.5							
	水温	(°C)	16.3	22.0	23.9	17.4	7.9	10.8							
	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		7.9	7.4	7.8	7.3	7.8	7.8							
	DO	(mg/L)	10.0	8.6	9.5	10.0	12.3	12.2							
	BOD	(mg/L)	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	1	1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+03 *	3.5E+04 *		1.7E+02 *	4.6E+01								
	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)														
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)	0.18													
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)

2021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	5月13日 12時54分 流心(中央)	7月9日 11時50分 流心(中央)	9月10日 10時45分 流心(中央)	11月5日 11時05分 流心(中央)	1月18日 14時00分 流心(中央)	3月9日 10時58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)													
	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						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.18												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	濁度	(度)	1.0	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3						
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 ^o ロモシ ^o クロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブ ^o ロモホルム生成能	(mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)	<0.0006												
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006												
	トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン	(mg/L)	<0.002												
	1,2-ジ ^o クロロプロパン	(mg/L)	<0.006												
	p-ジ ^o クロロベンゼン	(mg/L)	<0.03												
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008												
	ダ ^o イシン ^o 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												
	ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o	(mg/L)	<0.0008												
	ジ ^o クロルホ ^o ス	(mg/L)	<0.001												
	フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o	(mg/L)	<0.002												
	イ ^o ブ ^o ロ ^o ベ ^o ン ^o ホ ^o ス	(mg/L)	<0.0008												
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.001												
	トルエン	(mg/L)	<0.06												
	キシレン	(mg/L)	<0.04												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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16日 12時50分 左岸	5月11日 9時10分 左岸	6月8日 9時40分 左岸	7月13日 9時00分 左岸	8月30日 11時30分 左岸	9月14日 9時00分 左岸	10月14日 8時40分 左岸	11月12日 9時20分 左岸	12月14日 12時02分 左岸	1月11日 7時05分 左岸	2月8日 15時32分 左岸	3月1日 14時10分 左岸		
	(m)			0.28	0.28	0.21	0.25	0.26	0.14	0.24	0.20	0.18	0.24	0.18	0.20		
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り		
	気温	(°C)		20.5	21.0	27.4	29.9	32.8	20.9	25.3	17.5	13.5	8.5	11.2	7.2		
	水温	(°C)		13.9	15.8	19.2	22.5	23.4	21.4	23.2	15.4	12.5	9.4	9.2	9.2		
	流量	(m ³ /s)		74.0	55.0	69.0	31.0	66.0	28.0	19.0	19.0	17.0	17.0	14.0	12.0		
	全水深	(m)		1.40	1.40	1.05	1.25	1.30	0.70	1.20	1.00	0.90	1.20	0.90	1.00		
	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			8.1	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	8.3	7.8	7.9	7.8	8.1	8.0		
	DO	(mg/L)		10.7	9.6	9.5	8.4	9.1	8.0	8.5	9.0	10.7	10.7	11.7	11.0		
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	(mg/L)		0.8	0.9	1.0	1.1	0.7	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8		
	SS	(mg/L)		1	2	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		2.4E+02 *	1.3E+02 *	4.9E+02 *	3.3E+03 *	1.7E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+03 *	2.4E+02 *	2.2E+02 *	7.9E+01 *	2.4E+02 *		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)		0.27			0.31			0.36			0.29				
	全リン	(mg/L)		0.012			0.016			0.017			0.009				
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001			<0.001			0.002			0.007			
底層DO	(mg/L)																
LAS	(mg/L)			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
健 康 項 目	カドミウム	(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)					0.24							0.19				
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)

2021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	採取水深	4月16日 12時50分 左岸 0.28	5月11日 9時10分 左岸 0.28	6月8日 9時40分 左岸 0.21	7月13日 9時00分 左岸 0.25	8月30日 11時30分 左岸 0.26	9月14日 9時00分 左岸 0.14	10月14日 8時40分 左岸 0.24	11月12日 9時20分 左岸 0.20	12月14日 12時02分 左岸 0.18	1月11日 7時05分 左岸 0.24	2月8日 15時32分 左岸 0.18	3月1日 14時10分 左岸 0.20
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
	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)	0.6													
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)	1.0													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.008													
	クロホルム生成能	(mg/L)					0.007									
	p-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)								0.012						
要監視項目	E P N	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														<0.0006
	ニッケル	(mg/L)														<0.002
	クロホルム	(mg/L)														<0.001
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/L)														<0.006
	1,2-ジクロプロパン	(mg/L)														<0.004
	p-ジクロベンゼン	(mg/L)														<0.006
	イソキサチオン	(mg/L)														<0.02
	ダクタリオン	(mg/L)														<0.0008
	フェニトロチオン	(mg/L)														<0.0005
	イソプロチオン	(mg/L)														<0.0003
	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)														<0.005
	ジクロホルム	(mg/L)														<0.0008
	フェノプロカルブ	(mg/L)														<0.0008
	イソプロホス	(mg/L)														<0.003
	クロニトロフェン	(mg/L)														<0.0008
	トルエン	(mg/L)														<0.0003
	キシレン	(mg/L)														<0.06
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														<0.04
	モリブデン	(mg/L)														<0.006
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														<0.04
	アニリン	(mg/L)														<0.00004
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														<0.002
																<0.0003

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	4月16日 10時50分 流心(中央)	6月8日 9時07分 流心(中央)	7月13日 8時40分 流心(中央)	9月14日 8時00分 流心(中央)	10月14日 8時55分 流心(中央)	12月14日 11時02分 流心(中央)	1月11日 9時00分 流心(中央)	3月1日 13時15分 流心(中央)					
	採取水深	(m)			0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.12	0.14					
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨				
	気温	(°C)			21.9	29.3	32.6	21.8	25.6	13.4	7.4	6.8				
	水温	(°C)			14.6	18.9	23.8	22.3	22.4	12.0	9.1	9.8				
	流量	(m ³ /s)			0.65	0.70	0.70	0.70	0.75	0.60	0.70	0.60				
	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	通常の状態	通常の状態				
生 活 環 境 項 目	pH				8.0	7.6	7.9	7.7	8.0	7.7	7.8	8.0				
	DO	(mg/L)			10.7	9.9	8.9	8.1	8.5	10.6	11.0	10.7				
	BOD	(mg/L)			<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.0				
	COD	(mg/L)			1.0	0.7	1.4	0.9	1.1	1.0	1.0	1.9				
	S S	(mg/L)			2	<1	3	1	<1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			1.1E+02 *	3.3E+02 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	1.7E+03 *	1.1E+03 *	1.4E+02 *	1.7E+02 *				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			0.26	0.22	0.30	0.27	0.34	0.29	0.28	0.28				
	全窒素	(mg/L)			0.014	0.012	0.018	0.010	0.015	0.010	0.009	0.014				
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
底層DO	(mg/L)															
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
健 康 項 目	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)					0.22				0.19						
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)					<0.005				<0.005						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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16日 10時50分 流心(中央)	6月8日 9時07分 流心(中央)	7月13日 8時40分 流心(中央)	9月14日 8時00分 流心(中央)	10月14日 8時55分 流心(中央)	12月14日 11時02分 流心(中央)	1月11日 9時00分 流心(中央)	3月1日 13時15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)														
その他項目	クロム	(mg/L)														
	色相		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				
	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)	0.22	0.20	0.22	0.23	0.28	0.24	0.24	0.19	0.19	0.17				
	クロロフィル a	(μ/L)	<1	2	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
濁度	(度)	1.1	1.0	1.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9					
C1イオン	(mg/L)	2.2	1.7	1.7	1.6	1.8	2.0	2.3	3.1							
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 ^ラ ロモシ ^ン 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 ^ラ 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 ^シ クロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004					
	1,2-ジ ^シ クロロプロパン	(mg/L)			<0.006						<0.006					
	p-ジ ^シ 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					
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.005						<0.005					
	ブ ^ロ ビ ^サ ミ ^ト	(mg/L)			<0.0008						<0.0008					
	ジ ^シ クロルホ ^ス	(mg/L)			<0.0008						<0.0008					
	フェノブ ^カ ル ^ブ	(mg/L)			<0.003						<0.003					
	イ ^ブ 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 ^シ エチルヘキシル	(mg/L)			<0.006						<0.006						
モリ ^ブ チ ^ン	(mg/L)			<0.04						<0.04						
4- ^テ 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)

2021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			
採取時刻	採取位置	採取水深	5月11日 6時30分 流心(中央)	5月11日 12時00分 流心(中央)	5月11日 17時40分 流心(中央)	5月11日 23時40分 流心(中央)	8月30日 6時50分 流心(中央)	8月30日 12時20分 流心(中央)	8月30日 17時25分 流心(中央)	8月30日 23時30分 流心(中央)	11月12日 6時20分 流心(中央)	11月12日 11時40分 流心(中央)	11月12日 18時00分 流心(中央)	11月12日 23時30分 流心(中央)	
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	18.7	25.1	22.0	18.3	24.8	32.0	28.6	25.0	9.3	20.9	12.3	8.5	
	水温	(°C)	15.9	16.2	17.6	17.2	22.4	24.6	24.4	23.7	14.6	16.1	15.4	14.6	
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)	0.60	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	
	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		7.9	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	
	DO	(mg/L)	9.5	10.0	10.1	9.7	8.4	8.4	8.9	8.5	9.2	9.5	9.4	9.1	
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	
	COD	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.4	1.5	
	SS	(mg/L)	2	2	2	3	<1	<1	2	2	1	<1	1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+02 *	2.4E+02 *	1.3E+02 *	1.1E+02 *	2.4E+03 *	1.3E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.26				0.24				0.43			
	全リン	(mg/L)		0.017				0.010				0.013			
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001				<0.001				<0.001			
	底層DO	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)		<0.0006				<0.0006				<0.0006			
	ノニルフェノール	(mg/L)		<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-ジオキサン	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	5月11日 6時30分 流心(中央)	5月11日 12時00分 流心(中央)	5月11日 17時40分 流心(中央)	5月11日 23時40分 流心(中央)	8月30日 6時50分 流心(中央)	8月30日 12時20分 流心(中央)	8月30日 17時25分 流心(中央)	8月30日 23時30分 流心(中央)	11月12日 6時20分 流心(中央)	11月12日 11時40分 流心(中央)	11月12日 18時00分 流心(中央)	11月12日 23時30分 流心(中央)
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)			0.12	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12
その他項目	色相 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)	無色 無臭	無色 無臭	<0.01 <0.005 0.21 4 >100 1.5 2.2	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7	<0.01 <0.005 0.19 6 >100 1.3 1.7
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クロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 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)

2021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8日 6時00分 流心(中央) 0.09	2月8日 12時30分 流心(中央) 0.14	2月8日 18時00分 流心(中央) 0.09	2月8日 23時00分 流心(中央) 0.09												
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	曇り	曇り												
	気温	(°C)	7.0	8.7	7.3	2.4												
	水温	(°C)	8.2	8.9	8.8	8.3												
	流量	(m ³ /s)																
	全水深 流況	(m)	0.45 通常の状態	0.70 通常の状態	0.45 通常の状態	0.45 通常の状態												
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.6	7.7	7.7												
	DO	(mg/L)	11.0	11.6	11.5	11.6												
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	0.5	1.0												
	COD	(mg/L)	2.1	1.4	1.4	2.0												
	SS	(mg/L)	1	<1	<1	1												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+01 *	4.9E+02 *	3.3E+02 *	4.9E+02 *												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)		0.26														
	全リン	(mg/L)		0.010														
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001														
	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)																
	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)																
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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)

2021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 8日			採取時刻	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日						
採取位置	6時00分			採取水深	12時30分	18時00分	23時00分							
採取水	(m)			流心(中央)	0.09	0.14	0.09	0.09						
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								
	臭気		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)		0.17										
	クロロフィル a	(μ /L)		<1										
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100								
	濁度	(度)		0.5										
	C1イオン	(mg/L)		2.5										
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)

2021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 採取水深	(m)	4月16日 10時30分 左岸 0.49	5月11日 8時30分 左岸 0.58	6月8日 10時00分 左岸 0.56	7月13日 10時10分 左岸 0.59	8月30日 13時00分 左岸 0.61	9月14日 8時25分 左岸 0.13	10月14日 9時40分 左岸 0.13	11月12日 8時40分 左岸 0.55	12月14日 11時23分 左岸 0.55	1月11日 9時25分 左岸 0.55	2月8日 14時55分 左岸 0.55	3月1日 13時36分 左岸 0.55			
現場観測項目	天候	(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨			
	気温	(°C)	22.0	20.9	28.8	30.8	35.3	22.1	27.2	14.0	15.2	7.8	14.0	6.9			
	水温	(°C)	13.1	15.9	18.4	23.3	25.0	22.1	22.3	15.1	12.0	9.3	8.3	9.2			
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)	2.95	2.90	2.80	2.95	3.05	0.65	0.65	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75			
	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		7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9			
	DO	(mg/L)	10.1	9.5	9.9	8.3	9.0	7.9	8.3	8.9	10.1	10.8	11.3	10.8			
	BOD	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7			
	COD	(mg/L)	1.3	1.5	1.2	1.6	1.0	1.4	1.5	2.0	1.4	1.3	2.4	1.5			
	SS	(mg/L)	1	2	<1	2	1	1	1	2	<1	1	<1	1			
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+02 *	7.9E+02 *	4.6E+02 *	4.9E+03 *	7.9E+02 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	2.4E+03 *	4.9E+00	7.9E+02 *	4.9E+02 *			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)	0.29	0.30	0.26	0.34	0.26	0.28	0.35	0.46	0.29	0.29	0.28	0.28			
	全リン	(mg/L)	0.016	0.022	0.013	0.022	0.008	0.012	0.017	0.019	0.013	0.012	0.013	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)				<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)				0.24						0.19					
	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)

2021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16日			5月11日		6月8日		7月13日		8月30日		9月14日		10月14日		11月12日		12月14日		1月11日		2月8日		3月1日		
採取時刻		10時30分			8時30分		10時00分		10時10分		13時00分		8時25分		9時40分		8時40分		11時23分		9時25分		14時55分		13時36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)			0.49		0.58		0.56		0.59		0.61		0.13		0.13		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	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	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	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	<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	<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	0.23	0.20	0.24	0.21	0.21	0.21	0.28	0.42	0.25	0.19	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19
	クロロフィルa	(μ/L)			<1	3	2	4	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	透視度	(cm)			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	濁度	(度)			1.3	1.6	1.1	1.6	1.5	1.6	1.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	
C1イオン	(mg/L)			2.3	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0		
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`ロモホルム生成能	(mg/L)																									
要 監 視 項 目	EPN	(mg/L)							<0.0006																		
	アンチモン	(mg/L)							<0.002																	<0.0006	
	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`イアシ`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`ト`	(mg/L)							<0.0008																	<0.0008	
	ジ`クロルホ`ス	(mg/L)							<0.0008																	<0.0008	
	フェノ`ブ`カル`ブ`	(mg/L)							<0.003																	<0.003	
	イ`ブ`ロ`ベ`ン`ホ`ス	(mg/L)							<0.0008																	<0.0008	
	クロルニトロフェン	(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`テ`ン	(mg/L)							<0.04																	<0.04		
4-`ト`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`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)

2021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		4月16日 11時25分 右岸 0.54	5月11日 6時55分 右岸 0.49	6月8日 10時50分 右岸 0.53	7月13日 12時40分 右岸 0.47	8月30日 17時00分 右岸 0.53	9月14日 7時10分 右岸 0.47	10月14日 10時40分 右岸 0.46	11月12日 8時10分 右岸 0.46	12月14日 10時36分 右岸 0.45	1月11日 8時20分 右岸 0.45	2月8日 14時02分 右岸 0.43	3月1日 12時05分 右岸 0.43					
現場 観測 項目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨				
	気温	(°C)			21.5	17.6	28.5	30.4	30.8	21.4	29.4	14.4	10.5	7.8	12.4	6.9				
	水温	(°C)			15.2	15.7	19.6	27.4	24.7	22.3	22.8	14.2	12.0	10.3	10.1	10.0				
	流量	(m ³ /s)			71.0	46.0	58.0	20.0	64.0	27.0	14.0	14.0	9.0	9.0	5.0	3.0				
	全水深	(m)			2.69	2.47	2.67	2.37	2.67	2.37	2.32	2.32	2.27	2.27	2.17	2.17				
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				7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9				
	DO	(mg/L)			10.3	9.3	9.8	9.7	9.1	7.6	8.8	8.6	10.1	10.1	11.3	10.2				
	BOD	(mg/L)			<0.5	0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5				
	COD	(mg/L)			1.2	1.1	1.0	1.5	0.9	1.1	1.1	1.5	1.2	1.4	1.6	1.4				
	SS	(mg/L)			2	3	2	2	2	<1	<1	1	1	1	1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			2.4E+02 *	3.3E+02 *	1.3E+03 *	1.3E+04 *	2.4E+03 *	2.4E+04 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	2.4E+03 *	1.3E+03 *	7.0E+02 *	7.9E+02 *				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																		
	全窒素	(mg/L)			0.29	0.28	0.24	0.32	0.26	0.29	0.35	0.44	0.33	0.32	0.27	0.30				
	全リン	(mg/L)			0.017	0.018	0.014	0.022	0.011	0.012	0.018	0.017	0.016	0.014	0.012	0.013				
	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)						<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)						0.24						0.19							
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)

2021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		4月16日			5月11日		6月8日		7月13日		8月30日		9月14日		10月14日		11月12日		12月14日		1月11日		2月8日		3月1日			
採取時刻		11時25分			6時55分		10時50分		12時40分		17時00分		7時10分		10時40分		8時10分		10時36分		8時20分		14時02分		12時05分			
採取位置		右岸			右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸		右岸			
採取水深		(m)			0.54		0.49		0.53		0.47		0.53		0.47		0.46		0.46		0.45		0.45		0.43		0.43	
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	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	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	<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	<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	0.23	0.20	0.24	0.21	0.23	0.23	0.28	0.41	0.25	0.19	0.25	0.25	0.19	0.17	0.19	0.19	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	クロロフィル a	(μ/L)			<1	3	<1	4	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	透視度	(cm)			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	濁度	(度)			1.3	1.3	0.8	1.4	1.4	1.3	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	C1イオン	(mg/L)			2.3	2.5	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																										
	クロロホルム生成能	(mg/L)																										
	ブ`ロモシ`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`ロモホルム生成能	(mg/L)																										
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)							<0.0006																			
	アンチモン	(mg/L)							<0.002																			
	ニッケル	(mg/L)							<0.001																			
	クロロホルム	(mg/L)							<0.006																			
	トランス-1,2-ジ`クロロエチレン	(mg/L)							<0.004																			
	1,2-ジ`クロロブ`ロパン	(mg/L)							<0.006																			
	p-ジ`クロロベンゼン	(mg/L)							<0.02																			
	イソキサチオン	(mg/L)							<0.0008																			
	ダ`イアシ`ン	(mg/L)							<0.0005																			
	フェニトロチオン	(mg/L)							<0.0003																			
	イソ`プロチオン	(mg/L)							<0.004																			
	オキシ銅	(mg/L)							<0.004																			
	クロロタロニル	(mg/L)							<0.005																			
	ブ`ロビ`サ`ミド`	(mg/L)							<0.0008																			
	ジ`クロルホ`ス	(mg/L)							<0.0008																			
	フェノブ`カルブ`	(mg/L)							<0.003																			
	イブ`ロベ`ンホス	(mg/L)							<0.0008																			
	クロルニトロフェン	(mg/L)							<0.0003																			
	トルエン	(mg/L)							<0.06																			
	キシレン	(mg/L)							<0.04																			
フタル酸ジ`エチルヘキシル	(mg/L)							<0.006																				
モリブ`チン	(mg/L)							<0.04																				
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)							<0.00004																				
アニリン	(mg/L)							<0.002																				
2,4-ジ`クロロフェノール	(mg/L)							<0.0003																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月16日 13時55分 左岸	5月11日 11時00分 左岸	6月8日 11時45分 左岸	7月13日 13時40分 左岸	8月30日 16時15分 左岸	9月14日 5時30分 左岸	10月14日 6時50分 左岸	11月12日 6時10分 左岸	12月14日 8時45分 左岸	1月11日 6時10分 左岸	2月8日 16時30分 左岸	3月1日 11時10分 左岸		
現場観測項目	天候	気温	(°C)	曇り 18.9	晴れ 19.1	晴れ 26.9	晴れ 29.1	晴れ 28.1	雨 21.8	曇り 23.0	晴れ 12.3	晴れ 8.6	曇り 9.1	雨 8.5	雨 9.2		
	水温	流量	(°C)	15.3	18.0	22.4	27.3	27.2	23.2	23.8	15.0	11.0	10.3	9.7	10.2		
	全水深	流況	(m3/s)	0.85	0.80	0.75	1.10	1.20	0.95	0.90	0.70	1.10	1.00	0.90	1.10		
			(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		
生活環境項目	pH	DO	(mg/L)	7.8	7.7	7.5	7.7	8.0	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.9		
	BOD	COD	(mg/L)	10.1	9.5	9.1	9.5	10.1	7.5	7.5	7.7	9.9	10.9	10.7	10.0		
	SS	大腸菌群数	(mg/L)	<0.5	0.6	0.7	1.5 *	1.0	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5		
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(MPN/100mL)	1.4	1.2	1.0	2.2	1.4	1.9	1.7	2.0	1.8	1.6	2.3	1.8		
	全リン	LAS	(mg/L)	4	3	2	4	6	1	3	2	2	<1	<1	1		
	底層DO	ノニルフェノール	(mg/L)	4.9E+02 *	4.6E+02 *	4.9E+02 *	3.5E+04 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	2.4E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+03 *	4.9E+02 *	3.3E+02 *	4.9E+02 *		
			(mg/L)	0.41	0.35	0.36	0.52	0.34	0.33	0.53	0.60	0.39	0.34	0.33	0.35		
			(mg/L)	0.037	0.030	0.036	0.052	0.031	0.022	0.035	0.033	0.025	0.016	0.018	0.019		
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-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0005						<0.0005				
	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0005						<0.0005				
	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.002						<0.002				
	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.002						<0.002				
	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)				<0.0002						<0.0002				
	ベンゼン	セレン	(mg/L)				<0.0006						<0.0006				
	ふっ素	ほう素	(mg/L)				<0.003						<0.003				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジキサン	(mg/L)				<0.002						<0.002				
			(mg/L)				<0.08						<0.08				
			(mg/L)				<0.02						0.20				
			(mg/L)				0.28						0.21				
			(mg/L)				<0.005						<0.005				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	(m)	4月16日 13時55分 左岸	5月11日 11時00分 左岸	6月8日 11時45分 左岸	7月13日 13時40分 左岸	8月30日 16時15分 左岸	9月14日 5時30分 左岸	10月14日 6時50分 左岸	11月12日 6時10分 左岸	12月14日 8時45分 左岸	1月11日 6時10分 左岸	2月8日 16時30分 左岸	3月1日 11時10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	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			
	満潮時刻		0733	1818	1731	0720	1111	1228	1427	1333	1450	1229	1013	1702						
	干潮時刻		1414	1150	1053	1408	1603	0504	0624	0554	0834	0546	1710	1127						
	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	<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	<0.005			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.29	0.30	0.28	0.23	0.23	0.39	0.55	0.33	0.21	0.23	0.20						
	クロロフィル a	(μ/L)	<1	2	18	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
	濁度	(度)	2.3	1.9	1.5	2.5	2.6	1.2	1.9	1.6	1.5	0.9	0.7	1.3						
	C1イオン	(mg/L)	130	85	77	260	27	2600	1000	690	920	730	2200	4500						
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)																		
	ブロモホルム生成能	(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 イアゾン	(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					
	モリフテン	(mg/L)				<0.04									<0.04					
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)				<0.00004									<0.00004					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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16日 13時55分 左岸	5月11日 11時00分 左岸	6月8日 11時45分 左岸	7月13日 13時40分 左岸	8月30日 16時15分 左岸	9月14日 5時30分 左岸	10月14日 6時50分 左岸	11月12日 6時10分 左岸	12月14日 8時45分 左岸	1月11日 6時10分 左岸	2月8日 16時30分 左岸	3月1日 11時10分 左岸		
現場観測項目	7-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				
	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)														
	大腸菌群数		(MPN/100mL)														
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	全窒素		(mg/L)														
	全リン		(mg/L)														
	全亜鉛		(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-ジオキサン		(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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14日 10時51分 流心(中央) 0.5	7月30日 11時21分 流心(中央) 0.5	9月3日 11時25分 流心(中央) 0.5	11月16日 13時20分 流心(中央) 0.5	1月18日 13時08分 流心(中央) 0.5	3月7日 10時45分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り							
	気温	(°C)	20.9	28.9	25.0	16.8	5.0	8.0							
	水温	(°C)	17.0	24.8	21.3	15.7	7.2	7.6							
	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		8.6 *	9.2 *	7.0	7.4	7.7	8.2							
	DO	(mg/L)	10.9	11.0	8.4	9.2	11.5	12.6							
	BOD	(mg/L)	1.3	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5							
	COD	(mg/L)	1.3	1.4	0.7	1.4	1.0	1.4							
	SS	(mg/L)	1	2	3	5	2	3							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.11	0.15	0.34	0.23	0.15							
	全リン	(mg/L)	0.018	0.012	0.008	0.025	0.011	0.012							
	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-ジオキサン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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		5月14日 10時51分 流心(中央) 0.5		7月30日 11時21分 流心(中央) 0.5		9月 3日 11時25分 流心(中央) 0.5		11月16日 13時20分 流心(中央) 0.5		1月18日 13時08分 流心(中央) 0.5		3月 7日 10時45分 流心(中央) 0.5	
特殊項目	フェノール類																		
	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			無色		無色		無色		白色・乳白		無色		無色					
	臭気			無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
	透視度	(cm)		>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)

2021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13日 13時25分 流心(中央) 0.5	7月9日 12時10分 流心(中央) 0.5	9月10日 11時00分 流心(中央) 0.5	11月5日 11時25分 流心(中央) 0.5	1月18日 13時29分 流心(中央) 0.5	3月9日 11時25分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	21.8	25.3	27.8	20.4	5.9	19.3							
	水温	(°C)	15.9	21.4	23.8	16.9	8.0	10.3							
	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		7.9	7.6	8.1	7.5	7.6	7.5							
	DO	(mg/L)	10.0	9.4	10.3	10.4	12.7	11.4							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	1	1	1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+03 *	2.8E+04 *		2.4E+03 *	1.4E+02								
	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)													
	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)	0.12												
	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)

2021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13日 13時25分 流心(中央) 0.5	7月9日 12時10分 流心(中央) 0.5	9月10日 11時00分 流心(中央) 0.5	11月5日 11時25分 流心(中央) 0.5	1月18日 13時29分 流心(中央) 0.5	3月9日 11時25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		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						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
濁度	(度)	1.0	1.0	1.2	0.2	0.4	0.3								
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 ^ラ ロモシ ^ン 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 ^ラ 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 ^ブ クロエチレン	(mg/L)	<0.002												
	1,2-ジ ^ブ クロプロパン	(mg/L)	<0.006												
	p-ジ ^ブ クロベンゼン	(mg/L)	<0.03												
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008												
	ダ ^イ アジ ^ン ン	(mg/L)	<0.0005												
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003												
	イソ ^ブ 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												
	ブ ^ラ ロビ ^サ ミ ^ト	(mg/L)	<0.0008												
	ジ ^ブ クロホルボス	(mg/L)	<0.001												
	フェノ ^ブ カルブ ^ト	(mg/L)	<0.002												
	イ ^ブ ロベンホス	(mg/L)	<0.0008												
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.001												
トルエン	(mg/L)	<0.06													
キシレン	(mg/L)	<0.04													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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		5月13日 12時20分 流心(中央) 0.5	7月9日 11時32分 流心(中央) 0.5	9月10日 10時25分 流心(中央) 0.5	11月5日 10時40分 流心(中央) 0.5	1月18日 14時27分 流心(中央) 0.5	3月9日 10時37分 流心(中央) 0.5									
現場 観測 項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ									
	気温	(°C)	20.9	26.9	30.8	18.9	6.0	18.8									
	水温	(°C)	17.0	23.5	25.5	18.4	8.5	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		7.5	7.2	7.4	7.2	7.7	7.2									
	DO	(mg/L)	9.5	8.3	9.1	10.1	12.3	11.5									
	BOD	(mg/L)	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6									
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)	7	4	2	1	<1	1									
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+04 *	1.3E+04 *		7.9E+03 *	7.9E+02										
	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)															
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)	0.44															
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)

2021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13日 12時20分 流心(中央) 0.5	7月9日 11時32分 流心(中央) 0.5	9月10日 10時25分 流心(中央) 0.5	11月5日 10時40分 流心(中央) 0.5	1月18日 14時27分 流心(中央) 0.5	3月9日 10時37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)	黄色(淡) 無臭 0.005 0.44 >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 クロホルム生成能 ブロモシクロメタン生成能 ジブromoクロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N クロホルム 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 イソベンホス クロロトロフェン トルエン キシレン	(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												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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13日 9時40分 流心(中央) 0.5	7月9日 10時10分 流心(中央) 0.5	9月10日 9時25分 流心(中央) 0.5	11月5日 9時45分 流心(中央) 0.5	1月18日 15時01分 流心(中央) 0.5	3月10日 7時20分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	19.8	24.3	31.0	14.8	8.0	5.4							
	水温	(°C)	16.8	25.5	27.2	15.5	7.6	10.7							
	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		7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4							
	DO	(mg/L)	8.1	8.7	8.9	9.4	12.0	9.7							
	BOD	(mg/L)	0.8	2.3 *	2.3 *	1.0	0.8	3.5 *							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	11	8	9	4	5	22							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(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-ジオキサン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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		5月13日		7月9日	9月10日	11月5日	1月18日	3月10日									
採取時刻		9時40分		10時10分	9時25分	9時45分	15時01分	7時20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			黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	白色・乳白	黄色(淡)								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	25								
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)

2021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	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	国岡橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	(m)	5月13日 9時15分 流心(中央) 0.5	7月9日 9時15分 流心(中央) 0.5	9月10日 9時05分 流心(中央) 0.5	11月5日 9時20分 流心(中央) 0.5	1月18日 15時14分 流心(中央) 0.5	3月9日 9時21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)	19.0	25.0	28.1	13.6	9.1	10.8							
	水温	(°C)	17.4	25.0	26.0	15.3	6.7	9.9							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)													
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.7	7.2							
	DO	(mg/L)	7.7	7.4 *	6.9 *	8.4	11.5	9.0							
	BOD	(mg/L)	1.0	0.9	1.7	0.8	1.3	2.0							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	20	12	12	8	10	14							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+04 *	7.9E+03 *		3.3E+04 *	4.9E+03 *								
	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)													
	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)	0.26													
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)

2021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		(株)東洋技研						
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		国岡橋		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13日 9時15分 流心(中央) 0.5	7月9日 9時15分 流心(中央) 0.5	9月10日 9時05分 流心(中央) 0.5	11月5日 9時20分 流心(中央) 0.5	1月18日 15時14分 流心(中央) 0.5	3月9日 9時21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)															
その他項目	クロム	(mg/L)															
	色相		黄色(淡)	白色・乳白	黄色(淡)	白色・乳白	黄色(淡)	黄色(淡)									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005														
硝酸性窒素	(mg/L)	0.26															
透視度	(cm)	>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romo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														
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008														
	クロルニトロフェン	(mg/L)	<0.001														
トルエン	(mg/L)	<0.06															
キシレン	(mg/L)	<0.04															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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12日 8時35分 流心(中央) 0.5	6月24日 11時30分 流心(中央) 0.5	8月31日 14時35分 流心(中央) 0.5	10月14日 10時01分 流心(中央) 0.5	12月16日 10時28分 流心(中央) 0.5	2月10日 11時33分 流心(中央) 0.5								
現 場 観 測 項 目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り								
	気温	(°C)		11.9	27.8	32.1	29.5	10.7	11.2								
	水温	(°C)		15.5	22.1	22.6	22.1	18.0	16.1								
	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							
生 活 環 境 項 目	pH			7.5	7.5	7.4	7.2	7.5	7.4								
	DO	(mg/L)		8.9	7.9	8.9	9.0	7.5	8.7								
	BOD	(mg/L)		33.2	42.1	17.7	18.3	27.9	48.2								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		30	21	22	28	26	63								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(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)				<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)

2021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 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		4月12日 8時35分 流心(中央) 0.5	6月24日 11時30分 流心(中央) 0.5	8月31日 14時35分 流心(中央) 0.5	10月14日 10時01分 流心(中央) 0.5	12月16日 10時28分 流心(中央) 0.5	2月10日 11時33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 臭気 透視度	(cm)		白色・乳白 パルプ(微) 27	白色・乳白 パルプ(微) >30	白色・乳白 パルプ(微) >30	白色・乳白 パルプ(微) >30	白色・乳白 パルプ(微) >30	白色・乳白 パルプ(微) 23						
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)

2021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12日 8時03分 流心(中央) 0.5	6月24日 11時55分 流心(中央) 0.5	8月31日 13時56分 流心(中央) 0.5	10月14日 9時36分 流心(中央) 0.5	12月16日 10時15分 流心(中央) 0.5	2月10日 11時15分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
	気温	(°C)	11.5	30.4	33.5	28.5	9.2	11.2							
	水温	(°C)	12.7	26.2	29.7	23.8	10.8	10.9							
	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		7.5	7.7	7.8	7.2	7.4	7.3							
	DO	(mg/L)	7.4	9.3	10.6	5.8	8.1	6.4							
	BOD	(mg/L)	1.3	0.8	<0.5	<0.5	0.9	4.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	29	20	5	6	4	9							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(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-ジニトロベンゼン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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12日 8時03分 流心(中央) 0.5	6月24日 11時55分 流心(中央) 0.5	8月31日 13時56分 流心(中央) 0.5	10月14日 9時36分 流心(中央) 0.5	12月16日 10時15分 流心(中央) 0.5	2月10日 11時15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)	褐色(淡) 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	黄色(淡) 土(微) >30	黄色(淡) 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 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)

2021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	4月16日 10時12分 左岸	5月11日 8時50分 左岸	6月 8日 10時05分 左岸	7月13日 9時35分 左岸	8月30日 11時50分 左岸	9月14日 8時40分 左岸	10月14日 8時10分 左岸	11月12日 8時55分 左岸	12月14日 11時36分 左岸	1月11日 9時50分 左岸	2月 8日 15時14分 左岸	3月 1日 13時45分 左岸	
	(m)				0.19	0.19	0.22	0.16	0.22	0.16	0.16	0.13	0.07	0.07	0.09	0.10	
現 場 観 測 項 目	天候					曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	
	気温	(°C)				21.6	21.0	27.6	28.1	33.9	21.6	23.1	13.7	14.7	7.9	12.0	7.2
	水温	(°C)				15.5	19.2	22.2	26.4	27.8	23.8	24.0	14.1	12.5	9.7	9.8	10.0
	流量	(m ³ /s)				0.95	0.95	1.10	0.80	1.10	0.80	0.80	0.65	0.35	0.35	0.45	0.50
全水深	(m)				0.95	0.95	1.10	0.80	1.10	0.80	0.80	0.65	0.35	0.35	0.45	0.50	
	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					7.7	7.6	7.4	7.6	7.8	7.6	7.8	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9
	DO	(mg/L)				8.2	6.8	7.0	5.4	6.7	5.3	5.1	7.6	9.4	8.6	9.2	8.7
	BOD	(mg/L)				0.8	1.4	1.1	1.8	<0.5	0.9	0.9	0.7	1.4	1.3	2.2	1.8
	COD	(mg/L)				2.4	2.9	2.4	4.3	1.8	3.1	3.5	2.6	2.9	2.7	4.9	3.6
	SS	(mg/L)				13	15	11	16	4	13	14	11	6	8	7	8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)				2.4E+04	5.4E+04	2.4E+04	1.6E+05	5.4E+04	9.2E+04	7.9E+03	3.5E+04	9.2E+04	3.5E+03	7.9E+03	3.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				1.1			1.1			1.2			1.3		
	全窒素	(mg/L)				0.092			0.17			0.15			0.14		
	全リン	(mg/L)					0.001			0.002			0.003			0.005	
	底層DO	(mg/L)															
LAS	(mg/L)					0.0007			<0.0006			0.0007			0.0019		
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)							0.76								0.77	
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)

2021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	採取水深	4月16日 10時12分 左岸	5月11日 8時50分 左岸	6月8日 10時05分 左岸	7月13日 9時35分 左岸	8月30日 11時50分 左岸	9月14日 8時40分 左岸	10月14日 8時10分 左岸	11月12日 8時55分 左岸	12月14日 11時36分 左岸	1月11日 9時50分 左岸	2月8日 15時14分 左岸	3月1日 13時45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		白色・乳白	白色・乳白	褐色(淡)	白色・乳白	無色	無色	無色	白色・乳白	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
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11				0.16				0.10			0.23		
	TOC	(mg/L)	1.4				3.5				2.6			3.1		
	透視度	(cm)	43	47	53		32	97	72		51	>100	68	72	68	67
	濁度	(度)	8.7				10				4.4			5.7		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.012				0.039 *				0.026 *			0.020 *		
	クロホルム生成能	(mg/L)														
	p-ロモシクロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブプロモクロメタン生成能	(mg/L)														
	p-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-ジクロエチレン	(mg/L)					<0.004							<0.004		
	1,2-ジクロプロパン	(mg/L)					<0.006							<0.006		
	p-ジクロベンゼン	(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		
	ジクロホルム	(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)

2021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12日 9時31分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時30分 流心(中央) 0.5	8月31日 9時58分 流心(中央) 0.5	10月14日 8時27分 流心(中央) 0.5	12月16日 9時08分 流心(中央) 0.5	2月10日 12時57分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
	気温	(°C)	11.4	27.0	32.8	23.5	9.4	11.5							
	水温	(°C)	15.9	24.9	28.5	24.6	10.8	9.8							
	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		7.7	7.6	7.9	7.4	7.7	8.1							
	DO	(mg/L)	9.7	9.4	8.8	9.1	10.5	12.2							
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.3							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	11	3	2	3	4	5							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+04 *		2.8E+03 *		3.5E+03 *	1.3E+04 *							
	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)													
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)													
	P C B	(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)		1.0												
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)

2021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				4月12日 9時31分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時30分 流心(中央) 0.5	8月31日 9時58分 流心(中央) 0.5	10月14日 8時27分 流心(中央) 0.5	12月16日 9時08分 流心(中央) 0.5	2月10日 12時57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			黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色											
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.005															
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.0															
透視度	(cm)		>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romo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															
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0008															
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.001															
トルエン	(mg/L)			<0.06																
キシレン	(mg/L)			<0.04																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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16日 13時10分 流心(中央)	5月11日 7時55分 流心(中央)	6月8日 11時10分 流心(中央)	7月13日 13時10分 流心(中央)	8月30日 12時50分 流心(中央)	9月14日 6時20分 流心(中央)	10月14日 10時05分 流心(中央)	11月12日 7時57分 流心(中央)	12月14日 10時10分 流心(中央)	1月11日 7時38分 流心(中央)	2月8日 14時33分 流心(中央)	3月1日 11時50分 流心(中央)
現場 観測 項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
	気温	(°C)			20.6	18.8	26.3	29.3	32.3	22.3	25.7	13.5	11.5	8.1	11.9	7.4
	水温	(°C)			17.2	18.9	22.1	27.7	28.0	24.3	24.1	14.2	12.4	9.9	10.1	11.0
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)			1.00 通常の状態	0.60 通常の状態	1.00 通常の状態	0.90 通常の状態	1.00 通常の状態	0.90 通常の状態	0.80 通常の状態	0.80 通常の状態	0.85 通常の状態	0.80 通常の状態	0.60 通常の状態	0.70 通常の状態
生 活 環 境 項 目	pH				7.7	7.7	7.5	8.1	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	8.0
	DO	(mg/L)			9.2	8.5	8.8	9.7	8.9	6.9	7.2	8.5	9.0	9.7	9.3	10.2
	BOD	(mg/L)			0.7	0.8	1.3	2.6	1.1	0.8	1.2	0.8	1.0	1.2	1.1	1.9
	COD	(mg/L)			2.0	2.4	2.4	3.9	2.2	2.6	4.3	2.9	2.8	3.3	3.2	4.2
	SS	(mg/L)			7	8	5	7	3	4	4	5	2	2	2	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			7.9E+03 *	1.3E+04 *	7.9E+03 *	3.5E+04 *	1.3E+04 *	2.2E+04 *	1.4E+04 *	5.4E+04 *	1.3E+04 *	1.3E+03	4.9E+03	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.89	0.85	0.88	0.95	0.93	0.94	1.3	1.2	0.88	0.96	0.94	0.98
	全リン	(mg/L)			0.099	0.11	0.10	0.13	0.083	0.10	0.14	0.095	0.10	0.10	0.096	0.14
	全亜鉛	(mg/L)				0.001			0.002			0.001			0.012	
底層DO	(mg/L)															
LAS	(mg/L)				<0.0006			<0.0006			0.0012			0.0013		
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)						0.60						0.54			
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)

2021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 採取水深		(m)			4月16日 13時10分 流心(中央)	5月11日 7時55分 流心(中央)	6月8日 11時10分 流心(中央)	7月13日 13時10分 流心(中央)	8月30日 12時50分 流心(中央)	9月14日 6時20分 流心(中央)	10月14日 10時05分 流心(中央)	11月12日 7時57分 流心(中央)	12月14日 10時10分 流心(中央)	1月11日 7時38分 流心(中央)	2月8日 14時33分 流心(中央)	3月1日 11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)															
その他の項目	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	
	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		0733	1818	1731	0720	1111	1228	1427	1333	1450	1229	1013	1702			
	干潮時刻		1414	1150	1053	1408	1603	0504	0624	0554	0834	0546	1710	1127			
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.09	0.08	0.13	0.08	0.10		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	0.009	0.009	0.014	0.009	0.011	0.014	0.009	0.017	0.014	0.010	0.010	0.013		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.76	0.71	0.72	0.59	0.69	0.73	1.1	1.0	0.72	0.53	0.54	0.47			
	クロロフィル a	(μ/L)	<1	2	37	25	4	4	<1	<1	<1	3	3	14			
	透視度	(cm)	72	74	>100	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	濁度	(度)	5.4	5.0	3.2	4.9	2.5	2.5	2.8	2.6	2.2	1.8	1.7	4.0			
C1イオン	(mg/L)	4.9	7.1	5.1	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	8.7	9.9	10	12				
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)															
	ブロモクロホルム生成能	(mg/L)															
	ジブロモクロホルム生成能	(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			
	イソキサチオン	(mg/L)					<0.0008							<0.0008			
	ダ イアゾ	(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			
	ジクロルボス	(mg/L)					<0.0008							<0.0008			
	フェノカルブ	(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				
モリフテン	(mg/L)					<0.04							<0.04				
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					<0.00004							<0.00004				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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16日 13時10分 流心(中央)	5月11日 7時55分 流心(中央)	6月8日 11時10分 流心(中央)	7月13日 13時10分 流心(中央)	8月30日 12時50分 流心(中央)	9月14日 6時20分 流心(中央)	10月14日 10時05分 流心(中央)	11月12日 7時57分 流心(中央)	12月14日 10時10分 流心(中央)	1月11日 7時38分 流心(中央)	2月8日 14時33分 流心(中央)	3月1日 11時50分 流心(中央)		
現場観測項目	7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				
	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)														
	大腸菌群数		(MPN/100mL)														
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	全窒素		(mg/L)														
	全リン		(mg/L)														
	全亜鉛		(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)

2021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			
採取時刻位置深		(m)		4月12日 9時49分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月31日 10時13分 流心(中央) 0.5	10月14日 8時11分 流心(中央) 0.5	12月16日 8時58分 流心(中央) 0.5	2月10日 13時06分 流心(中央) 0.5								
現 場 観 測 項 目	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り								
	気温	(°C)		11.9	28.4	32.8	26.0	11.5	11.5								
	水温	(°C)		13.8	23.5	26.5	23.6	10.1	10.4								
	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			7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	7.3								
	DO	(mg/L)		8.3	8.4	7.0	6.1	9.7	10.2								
	BOD	(mg/L)		1.4	0.9	0.7	<0.5	0.9	2.2								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		13	8	8	5	2	8								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(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)				<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-ジオキサン	(mg/L)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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12日 9時49分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月31日 10時13分 流心(中央) 0.5	10月14日 8時11分 流心(中央) 0.5	12月16日 8時58分 流心(中央) 0.5	2月10日 13時06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	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)

2021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20日 10時21分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時05分 流心(中央) 0.5	8月31日 9時45分 流心(中央) 0.5	10月14日 8時40分 流心(中央) 0.5	12月16日 9時31分 流心(中央) 0.5	2月10日 12時40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	曇り								
	気温	(°C)		21.3	27.8	31.8	29.5	9.1	11.8								
	水温	(°C)		11.2	24.5	25.0	24.5	9.8	11.6								
	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							
生 活 環 境 項 目	pH			7.8	8.0	7.6	7.4	7.7	8.5								
	DO	(mg/L)		9.9	9.7	8.1	7.5	10.3	13.9								
	BOD	(mg/L)		0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.9	2.4								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		16	8	6	4	<1	7								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(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)				<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-ジオキサン	(mg/L)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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20日 10時21分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時05分 流心(中央) 0.5	8月31日 9時45分 流心(中央) 0.5	10月14日 8時40分 流心(中央) 0.5	12月16日 9時31分 流心(中央) 0.5	2月10日 12時40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 臭気 透視度	(cm)	白色・乳白 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	無色 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)

2021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12日 9時25分 流心(中央) 0.5	6月24日 9時50分 流心(中央) 0.5	8月31日 9時25分 流心(中央) 0.5	10月14日 10時47分 流心(中央) 0.5	12月16日 12時11分 流心(中央) 0.5	2月10日 12時30分 流心(中央) 0.5								
現場 観測 項目	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	気温	(°C)		11.4	28.2	33.8	28.7	13.5	12.2								
	水温	(°C)		15.0	22.1	24.1	23.7	17.3	15.4								
	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			7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3								
	DO	(mg/L)		8.7	8.7	7.7	8.4	8.0	9.5								
	BOD	(mg/L)		5.2	3.8	13.5	11.7	10.2	21.3								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		24	12	18	14	16	18								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(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)				<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)

2021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12日 9時25分 流心(中央) 0.5	6月24日 9時50分 流心(中央) 0.5	8月31日 9時25分 流心(中央) 0.5	10月14日 10時47分 流心(中央) 0.5	12月16日 12時11分 流心(中央) 0.5	2月10日 12時30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	無色	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
	透視度	(cm)		>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)															