

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-022-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川					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	鍛冶屋瀬橋					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21日 12時11分 流心(中央) 0.5	7月31日 10時42分 流心(中央) 0.5	9月24日 13時30分 流心(中央) 0.5	11月13日 12時45分 流心(中央) 0.5	1月27日 11時50分 流心(中央) 0.5	3月8日 12時05分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	22.0	32.0	22.6	19.9	13.4	14.1							
	水温	(°C)	11.9	24.2	21.8	14.2	11.2	12.2							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)													
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.9	7.8	7.7	7.5							
	DO	(mg/L)	9.9	9.0	8.9	10.9	11.3	10.7							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+02 *		2.4E+03 *	2.2E+03 *	1.3E+02 *								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.26	0.16	0.13	0.15	0.26	0.23							
	全リン	(mg/L)	0.018	0.012	0.009	0.005	0.009	0.013							
	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)	0.14												
	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)

2020年度

地点統一番号	39-022-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川					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	鍛冶屋瀬橋					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21日 12時11分 流心(中央) 0.5	7月31日 10時42分 流心(中央) 0.5	9月24日 13時30分 流心(中央) 0.5	11月13日 12時45分 流心(中央) 0.5	1月27日 11時50分 流心(中央) 0.5	3月8日 12時05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)	0.14												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	濁度	(度)	0.9	0.5	0.5	0.4	1.3	0.5							
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 ⁺ 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												
	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)	<0.002												
	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												
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008												
	ダ ⁺ イシン ⁺ 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 ⁺ ロビ ⁺ サ ⁺ ミ ⁺ ト ⁺	(mg/L)	<0.0008												
	ジ ⁺ クロルホ ⁺ ス	(mg/L)	<0.001												
	フェノ ⁺ ブ ⁺ カル ⁺ ブ ⁺	(mg/L)	<0.002												
	イ ⁺ ブ ⁺ 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)

2020年度

地点統一番号		39-022-58	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名				四万十川				調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		四万十川				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		家地川堰提				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26日 13時33分 左岸 0.5	7月22日 13時15分 左岸 0.5	9月29日 12時37分 左岸 0.5	11月12日 9時55分 左岸 0.5	1月20日 9時50分 左岸 0.5	3月11日 11時30分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候				雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)			26.8	31.2	23.5	10.5	5.5	14.5							
	水温	(°C)			20.5	26.8	19.8	13.0	6.0	13.9							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH				7.5	7.7	7.4	7.7	7.8	7.5							
	DO	(mg/L)			8.3	9.0	8.5	11.1	12.5	9.8							
	BOD	(mg/L)			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)			1.3	0.8	0.6	1.0	1.3	0.8							
	SS	(mg/L)			2	<1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			1.3E+03 *		1.3E+04 *	3.3E+02 *	2.3E+01								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)			0.29	0.21	0.27	0.26	0.21	0.35							
	全リン	(mg/L)			0.028	0.016	0.017	0.021	0.007	0.017							
	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)															
	1,1,1-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)

2020年度

地点統一番号		39-022-58	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名				四万十川				調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		四万十川				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		家地川堰堤				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26日 13時33分 左岸 0.5	7月22日 13時15分 左岸 0.5	9月29日 12時37分 左岸 0.5	11月12日 9時55分 左岸 0.5	1月20日 9時50分 左岸 0.5	3月11日 11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)															
その他	クロム	(mg/L)															
	色相 臭気 透視度	(cm)			無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(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)

2020年度

地点統一番号	39-022-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川				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	大正流量観測所				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26日 12時36分 流心(中央) 0.1	7月22日 12時24分 流心(中央) 0.5	9月29日 11時50分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時45分 流心(中央) 0.5	1月20日 10時37分 流心(中央) 0.5	3月11日 10時43分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)	27.0	32.7	23.2	13.5	7.5	11.9						
	水温	(°C)	20.8	26.0	19.2	12.2	5.0	12.9						
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.1	7.7	7.8	7.7						
	DO	(mg/L)	9.8	9.5	9.5	11.5	13.0	11.2						
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+02 *		4.9E+03 *	4.9E+01	3.3E+01							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.16	0.15	0.15	0.14	0.11	0.21						
	全リン	(mg/L)	0.012	0.011	0.008	0.006	0.003	0.011						
	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)	0.094											
	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)

2020年度

地点統一番号	39-022-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県			
水系名				河川名	四万十川				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	大正流量観測所				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26日 12時36分 流心(中央) 0.1	7月22日 12時24分 流心(中央) 0.5	9月29日 11時50分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時45分 流心(中央) 0.5	1月20日 10時37分 流心(中央) 0.5	3月11日 10時43分 流心(中央) 0.5					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)											
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度	(mg/L) (mg/L) (cm) (度)	無色 無臭 <0.005 0.089 >30 0.5	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.8					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブ ^o ロモシ ^o クロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロメタン生成能 ブ ^o ロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)											
要 監 視 項 目	E P N クロホルム トランス-1,2-ジ ^o クロエチレン 1,2-ジ ^o クロプロパン p-ジ ^o クロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イシン ^o ン フェニトロチオン イソ ^o プロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホ ^o ス フェノ ^o ブ ^o カルブ ^o イ ^o ブ ^o ロ ^o ベン ^o ホ ^o ス クロロニトロフェン 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) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <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)

2020年度

地点統一番号	39-022-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川					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	昭和大橋					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26日 11時45分 流心(中央) 0.5	7月22日 11時12分 流心(中央) 0.5	9月29日 11時05分 流心(中央) 0.5	11月12日 11時35分 流心(中央) 0.5	1月20日 11時30分 流心(中央) 0.5	3月11日 10時05分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	27.5	32.8	23.0	13.8	8.5	12.2							
	水温	(°C)	21.5	24.2	20.2	13.5	6.0	14.1							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.0	8.3	7.9	7.7							
	DO	(mg/L)	9.6	9.9	9.2	11.7	13.0	10.9							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+02 *		1.3E+03 *	4.6E+01	7.9E+01 *								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.17	0.21	0.13	0.12	0.25							
	全リン	(mg/L)	0.012	0.013	0.010	0.006	0.004	0.011							
	全亜鉛	(mg/L)													
底層DO	(mg/L)														
LAS	(mg/L)														
ノニルフェノール	(mg/L)														
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジキサン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-022-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川					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	昭和大橋					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26日 11時45分 流心(中央) 0.5	7月22日 11時12分 流心(中央) 0.5	9月29日 11時05分 流心(中央) 0.5	11月12日 11時35分 流心(中央) 0.5	1月20日 11時30分 流心(中央) 0.5	3月11日 10時05分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ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)

2020年度

地点統一番号	39-022-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川					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	西土佐大橋					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30日 13時25分 流心(中央) 0.5	6月23日 12時00分 流心(中央) 0.5	8月17日 9時45分 流心(中央) 0.5	10月16日 10時54分 流心(中央) 0.5	12月14日 10時00分 流心(中央) 0.5	2月5日 12時45分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)	24.0	30.8	30.8	20.2	8.0	12.8							
	水温	(°C)	19.5	22.0	29.8	19.5	9.0	5.8							
	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		8.2	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8							
	DO	(mg/L)	10.6	9.3	7.7	9.6	11.1	12.6							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	<1	1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+03 *	4.6E+02 *		7.9E+01 *	3.3E+01							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.15	0.22	0.17	0.16	0.14	0.25							
	全リン	(mg/L)	0.010	0.017	0.010	0.008	0.007	0.004							
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001											
健 康 項 目	底層DO	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)		<0.0006											
	ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006											
	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)		0.15												
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)

2020年度

地点統一番号		39-022-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名				四万十川				調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		四万十川				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		西土佐大橋				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30日 13時25分 流心(中央) 0.5	6月23日 12時00分 流心(中央) 0.5	8月17日 9時45分 流心(中央) 0.5	10月16日 10時54分 流心(中央) 0.5	12月14日 10時00分 流心(中央) 0.5	2月 5日 12時45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	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					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.15													
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)															
	クロホルム生成能	(mg/L)															
	ブ ^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 ^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 ト ^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)

2020年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川						調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	四万十川						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	具同						分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻位置深	(m)			4月27日 11時56分 流心(中央)	5月25日 0時49分 流心(中央)	5月25日 6時45分 流心(中央)	5月25日 13時45分 流心(中央)	5月25日 18時40分 流心(中央)	6月16日 9時55分 流心(中央)	7月22日 13時25分 流心(中央)	8月5日 0時49分 流心(中央)	8月5日 6時45分 流心(中央)	8月5日 11時53分 流心(中央)	8月5日 18時42分 流心(中央)	9月24日 12時05分 流心(中央)	
現場観測項目	天候	気温(°C)	20.4	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	水温(°C)	16.5	19.0	19.6	21.0	20.5	22.5	28.0	23.5	26.5	28.5	28.0	29.0	23.6		
	流量(m ³ /s)	6.3	6.0	6.6	6.0	6.2	6.6	7.8	8.4	7.6	6.7	7.7	7.0			
	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	通常の状態		
生活環境項目	pH	DO(mg/L)	10.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	8.1	8.3	7.9		
	BOD(mg/L)	<0.5	<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)	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	1.6	1.1	1.3	1.2	1.3	1.6	1.0			
	SS(mg/L)	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1		
	大腸菌群数(MPN/100mL)	1.7E+02 *	1.7E+03 *	7.9E+02 *	1.1E+03 *	2.4E+03 *	2.2E+03 *	1.7E+02 *	1.7E+03 *	4.9E+02 *	3.3E+02 *	1.3E+03 *	2.4E+03 *			
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)				0.21							0.12				
	全窒素(mg/L)				0.012							0.009				
	全亜鉛(mg/L)				<0.001							<0.001				
	底層DO(mg/L)															
	LAS(mg/L)				<0.0006							<0.0006				
	ノニルフェノール(mg/L)				<0.00006							<0.00006				
健康項目	カドミウム(mg/L)						<0.0003									
	全シアン(mg/L)						<0.1									
	鉛(mg/L)						<0.002									
	六価クロム(mg/L)						<0.02									
	ヒ素(mg/L)						<0.005									
	総水銀(mg/L)						<0.0005									
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)						<0.0005									
	ジクロロメタン(mg/L)						<0.002									
	四塩化炭素(mg/L)						<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)						<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)						<0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)						<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)						<0.0006									
	トリクロロエチレン(mg/L)						<0.002									
	テトラクロロエチレン(mg/L)						<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)						<0.0002									
	チウラム(mg/L)						<0.0006									
	シマジン(mg/L)						<0.0003									
	チオベンカルブ(mg/L)						<0.002									
	ベンゼン(mg/L)						<0.001									
	セレン(mg/L)						<0.001									
	ふっ素(mg/L)						<0.08									
	ほう素(mg/L)						<0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.17									
	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)

2020年度

地点統一番号		39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名					四万十川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水 系 名					河 川 名		四万十川					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		具同					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27日 11時56分 流心(中央) 1.2	5月25日 0時49分 流心(中央) 1.2	5月25日 6時45分 流心(中央) 1.3	5月25日 13時45分 流心(中央) 1.2	5月25日 18時40分 流心(中央) 1.2	6月16日 9時55分 流心(中央) 1.3	7月22日 13時25分 流心(中央) 1.5	8月 5日 0時49分 流心(中央) 1.6	8月 5日 6時45分 流心(中央) 1.5	8月 5日 11時53分 流心(中央) 1.3	8月 5日 18時42分 流心(中央) 1.5	9月24日 12時05分 流心(中央) 1.4				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
クロム	(mg/L)																			
その他項目	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				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																		
	硝酸性窒素	(mg/L)																		
	透視度	(cm)			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
C1イオン	(mg/L)			2			2		2		2		2		2					
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)																		
	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)																		
	p-ロホルム生成能	(mg/L)																		
要 監 視 項 目	EPN	(mg/L)						<0.0006												
	アンチモン	(mg/L)						<0.001												
	ニッケル	(mg/L)						<0.008												
	クロホルム	(mg/L)						<0.006												
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/L)						<0.002												
	1,2-ジクロプロパン	(mg/L)						<0.006												
	p-ジクロベンゼン	(mg/L)						<0.03												
	イソキサチオン	(mg/L)						<0.0008												
	ダイアジン	(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												
	p-ロヒサミド	(mg/L)						<0.0008												
	ジクロホルボス	(mg/L)						<0.001												
	フェノプロカルブ	(mg/L)						<0.002												
	イプロベンホス	(mg/L)						<0.0008												
	クロロトロフェン	(mg/L)						<0.001												
	トルエン	(mg/L)						<0.06												
	キシレン	(mg/L)						<0.04												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						<0.005													
モリブデン	(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)

2020年度

地点統一番号		39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名	四万十川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水 系 名					河 川 名	四万十川					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	具同					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)	10月 7日 11時46分 流心(中央) 1.3	11月 4日 0時38分 流心(中央) 1.1	11月 4日 6時43分 流心(中央) 1.3	11月 4日 12時05分 流心(中央) 1.2	11月 4日 18時49分 流心(中央) 1.3	12月 2日 11時33分 流心(中央) 1.1	1月12日 11時42分 流心(中央) 1.0	2月 3日 0時40分 流心(中央) 1.2	2月 3日 6時42分 流心(中央) 1.1	2月 3日 12時49分 流心(中央) 1.2	2月 3日 18時35分 流心(中央) 1.1	3月10日 8時20分 流心(中央) 1.1		
現 場 観 測 項 目	天候		晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴		
	気温	(°C)	25.5	8.8	5.7	16.8	10.1	16.3	7.0	4.2	4.9	11.0	5.7	10.9		
	水温	(°C)	22.5	15.2	14.9	16.7	15.0	14.0	7.4	7.5	7.5	10.1	9.1	12.4		
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	6.9 通常の状態	5.8 通常の状態	6.5 通常の状態	6.1 通常の状態	6.8 通常の状態	5.9 通常の状態	5.4 通常の状態	6.0 通常の状態	5.8 通常の状態	6.2 通常の状態	5.7 通常の状態	5.9 通常の状態		
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.3	7.8	7.8	7.5		
	DO	(mg/L)	9.2	9.3	9.2	9.8	9.4	11.0	12.1	11.4	11.4	11.8	11.8	10.5		
	BOD	(mg/L)	<0.5	<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)	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.6	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1		
	S S	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+02 *	2.4E+03 *	2.4E+03 *	1.3E+03 *	1.3E+03 *	1.4E+02 *	3.3E+02 *	1.3E+02 *	1.3E+03 *	3.3E+02 *	1.4E+02 *	2.2E+02 *		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)				0.17						0.25				
	全リン	(mg/L)				0.008						0.005				
	全亜鉛	(mg/L)				<0.001						<0.001				
	底層DO	(mg/L)														
LAS	(mg/L)				<0.0006						<0.0006					
ノニルフェノール	(mg/L)				<0.00006						<0.00006					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)				<0.0003										
	全シアン	(mg/L)				<0.1										
	鉛	(mg/L)				<0.002										
	六価クロム	(mg/L)				<0.02										
	ヒ素	(mg/L)				<0.005										
	総水銀	(mg/L)				<0.0005										
	アルキル水銀	(mg/L)														
	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)				0.10											
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)

2020年度

地点統一番号		39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名					河川名	四万十川					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	具同					分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			10月 7日 11時46分 流心(中央) 1.3	11月 4日 0時38分 流心(中央) 1.1	11月 4日 6時43分 流心(中央) 1.3	11月 4日 12時05分 流心(中央) 1.2	11月 4日 18時49分 流心(中央) 1.3	12月 2日 11時33分 流心(中央) 1.1	1月12日 11時42分 流心(中央) 1.0	2月 3日 0時40分 流心(中央) 1.2	2月 3日 6時42分 流心(中央) 1.1	2月 3日 12時49分 流心(中央) 1.2	2月 3日 18時35分 流心(中央) 1.1	3月10日 8時20分 流心(中央) 1.1
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
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
C1イオン	(mg/L)	2														
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)														
	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)														
	p-ロホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロベンゼン	(mg/L)														
	イノキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジン	(mg/L)														
	フェニトロチオン	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅	(mg/L)														
	クロタロニル	(mg/L)														
	p-ロヒサミド	(mg/L)														
	ジクロホルボス	(mg/L)														
	フェノプロカルブ	(mg/L)														
	イプロベンホス	(mg/L)														
	クロロトロフェン	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-022-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川						調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	四万十川						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	下田						分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻位置深	(m)			4月27日 13時53分 流心(中央)	5月25日 13時06分 流心(中央)	6月16日 8時50分 流心(中央)	7月22日 12時50分 流心(中央)	8月5日 12時59分 流心(中央)	9月24日 16時15分 流心(中央)	10月7日 13時55分 流心(中央)	11月4日 13時27分 流心(中央)	12月2日 12時29分 流心(中央)	1月12日 11時15分 流心(中央)	2月3日 15時44分 流心(中央)	3月10日 10時26分 流心(中央)	
現場観測項目	天気	気温(°C)	19.7	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	晴れ	曇り	快晴	快晴	
	水温(°C)	18.8	21.5	22.3	26.7	28.5	25.0	24.5	21.3	20.6	15.0	14.5	16.2			
	流量(m ³ /s)	12	12	13	13	12	13	13	12	13	13	12	13	12	13	
	全水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO(mg/L)	8.8	8.1	7.6	8.2	7.9	8.6	7.7	8.2	8.0	9.4	9.0	9.7			
	BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD(mg/L)	1.8	1.3	1.8	2.0	2.3	2.0	2.5	1.8	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	
	SS(mg/L)	1	2	2	2	2	8	3	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	6.8E+00	1.3E+02 *	7.0E+02 *	1.1E+02 *	3.3E+01	1.3E+02 *	7.8E+00	1.3E+02 *	0.0E+00	4.5E+00	0.0E+00	7.9E+01 *			
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	全窒素(mg/L)		0.16		0.14		0.14		0.11		0.12		0.18		0.18	
	全リン(mg/L)		0.017		0.012		0.019		0.012		0.012		0.014		0.014	
	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)

2020年度

地点統一番号	39-022-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川						調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	四万十川						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	下田						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27日 13時53分 流心(中央) 2.4	5月25日 13時06分 流心(中央) 2.4	6月16日 8時50分 流心(中央) 2.6	7月22日 12時50分 流心(中央) 2.6	8月5日 12時59分 流心(中央) 2.4	9月24日 16時15分 流心(中央) 2.6	10月7日 13時55分 流心(中央) 2.7	11月4日 13時27分 流心(中央) 2.5	12月2日 12時29分 流心(中央) 2.7	1月12日 11時15分 流心(中央) 2.6	2月3日 15時44分 流心(中央) 2.5	3月10日 10時26分 流心(中央) 2.6	
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 満潮時刻 干潮時刻 透視度 濁度 C1イオン	(cm) (度) (mg/L)	無色 無臭 0741 1425 >100	無色 無臭 0649 1335 >100	無色 無臭 0222 0900 >100	無色 無臭 0629 1314 >100	無色 無臭 0631 1310 >100	無色 無臭 1217 1709 >100	無色 無臭 0858 1430 >100	無色 無臭 0808 1341 >100	無色 無臭 0725 1257 >100	無色 無臭 1657 1132 >100	無色 無臭 0951 1605 >100	無色 無臭 0511 1048 >100	無色 無臭 16000	
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 ブロモンクロメタン生成能 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)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁井田川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	仁井田川					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	根々崎橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月21日 12時34分 流心(中央) 0.5	7月31日 10時30分 流心(中央) 0.5	9月24日 13時15分 流心(中央) 0.5	11月13日 12時20分 流心(中央) 0.5	1月27日 11時20分 流心(中央) 0.5	3月8日 11時50分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	25.6	31.5	23.2	18.9	16.8	15.7							
	水温	(°C)	18.6	24.8	22.5	14.9	12.2	13.1							
	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		7.4	7.5	8.0	7.8	7.4	7.2							
	DO	(mg/L)	10.2	8.5	9.3	11.3	10.9	10.4							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	4	2	1	<1	6	1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+03 *		1.3E+03 *	7.9E+02	1.3E+04 *								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.81	0.69	0.67	0.81	1.0	0.82							
	全リン	(mg/L)	0.079	0.044	0.089	0.058	0.15	0.036							
	全亜鉛 底層DO LAS 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)	0.64													
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)

2020年度

地点統一番号	39-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁井田川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	仁井田川				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	根々崎橋				分析機関	(株)東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月21日 12時34分 流心(中央) 0.5	7月31日 10時30分 流心(中央) 0.5	9月24日 13時15分 流心(中央) 0.5	11月13日 12時20分 流心(中央) 0.5	1月27日 11時20分 流心(中央) 0.5	3月8日 11時50分 流心(中央) 0.5					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度	(mg/L) (mg/L) (cm) (度)	白色・乳白 無臭 <0.005 0.64 >30 4.6	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 0.8	無色 無臭 >30 0.6	白色・乳白 無臭 >30 7.0	無色 無臭 >30 1.1						
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 ^o ロモシ ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 ブ ^o ロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
要 監 視 項 目	E P N クロロホルム トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン 1,2-ジ ^o クロロプロパン p-ジ ^o クロロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イシン ^o ン フェニトロチオン イソプロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホ ^o ス フェノ ^o ブ ^o カルブ ^o イ ^o ブ ^o ロ ^o ベン ^o ホ ^o ス クロロニトロフェン 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) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <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)

2020年度

地点統一番号		39-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名					東又川	調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名	東又川					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	奈路橋					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21日 11時42分 流心(中央) 0.5	7月31日 11時08分 流心(中央) 0.5	9月24日 11時35分 流心(中央) 0.5	12月16日 8時49分 流心(中央) 0.5	1月27日 9時45分 流心(中央) 0.5	3月 8日 10時40分 流心(中央) 0.5							
現 場 観 測 項 目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り							
	気温	(°C)	22.6	32.2	23.7	2.8	11.6	16.2							
	水温	(°C)	12.1	23.0	21.9	5.8	11.0	12.5							
	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		7.0	7.0	7.2	6.8	7.2	7.0							
	DO	(mg/L)	10.3	8.8	8.5	10.7	10.8	10.5							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	6	1	1	<1	3	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+04 *	1	7.9E+03 *	2.2E+03	2.4E+03								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.74	0.73	1.0	1.2	0.77	0.70							
	全リン	(mg/L)	0.075	0.041	0.19	0.12	0.10	0.038							
	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)	0.58													
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)

2020年度

地点統一番号	39-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	東又川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	東又川					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	奈路橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻 採取位置 採取水深				5月21日 11時42分 流心(中央) 0.5	7月31日 11時08分 流心(中央) 0.5	9月24日 11時35分 流心(中央) 0.5	12月16日 8時49分 流心(中央) 0.5	1月27日 9時45分 流心(中央) 0.5	3月8日 10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)														
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/L)	白色・乳白 無臭 <0.005	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.58													
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	濁度 (度)	8.4	1.0	0.8	0.3	2.7	0.9								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)														
	クロロホルム生成能 (mg/L)														
	ブ ^o ロシ ^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 ^o 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)

2020年度

地点統一番号		39-245-01	類型(達成期間)			水 域 名				吉見川				調査機関		高知県		
水 系 名						河 川 名		吉見川				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				四万十川合流前				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21日 15時16分 流心(中央) 0.5	7月31日 10時10分 流心(中央) 0.5	9月24日 12時05分 流心(中央) 0.5	11月13日 11時55分 流心(中央) 0.1	1月27日 10時20分 流心(中央) 0.1	3月8日 11時25分 流心(中央) 0.1									
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ									
	気温	(°C)		20.0	30.8	23.0	19.2	12.1	13.8									
	水温	(°C)		17.4	22.5	21.7	15.3	11.7	13.0									
	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			7.2	7.3	7.7	7.4	7.4	7.2									
	DO	(mg/L)		9.5	8.5	9.3	9.7	10.6	10.2									
	BOD	(mg/L)		0.7	0.8	0.8	1.0	0.6	<0.5									
	COD	(mg/L)																
	SS	(mg/L)		3	<1	<1	1	3	<1									
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		7.9E+03		7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)		0.66	0.61	0.49	0.63	0.74	0.72									
	全リン	(mg/L)		0.048	0.050	0.035	0.042	0.058	0.038									
	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)																
	1,1,1-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-ジニトロベンゼン	(mg/L)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-245-01	類型(達成期間)			水 域 名			吉見川			調査機関		高知県		
水 系 名						河 川 名		吉見川			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			四万十川合流前			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21日 15時16分 流心(中央) 0.5	7月31日 10時10分 流心(中央) 0.5	9月24日 12時05分 流心(中央) 0.5	11月13日 11時55分 流心(中央) 0.1	1月27日 10時20分 流心(中央) 0.1	3月 8日 11時25分 流心(中央) 0.1								
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							
	臭気		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							
	濁度	(度)	3.2	1.1	1.0	1.4	2.8	0.9								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブromシクロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブromシクロメタン生成能	(mg/L)														
	ブromホルム生成能	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-041-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	梶原川					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	津賀ダム放水口					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26日 12時10分 流心(中央) 0.5	7月22日 11時39分 流心(中央) 0.5	9月29日 11時30分 流心(中央) 0.5	11月12日 11時10分 流心(中央) 0.5	1月20日 11時00分 流心(中央) 0.5	3月11日 10時19分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	27.6	32.8	24.0	13.5	8.5	15.1							
	水温	(°C)	18.8	20.9	19.8	14.2	6.2	14.0							
	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		7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6							
	DO	(mg/L)	9.5	9.0	8.6	10.4	12.0	10.6							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	1	1	2	<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)	0.22	0.20	0.25	0.19	0.13	0.26							
	全リン	(mg/L)	0.014	0.014	0.011	0.008	0.007	0.010							
	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)													
	1,1,1-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)

2020年度

地点統一番号	39-041-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	梶原川					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	津賀ダム放水口					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)			5月26日 12時10分 流心(中央) 0.5	7月22日 11時39分 流心(中央) 0.5	9月29日 11時30分 流心(中央) 0.5	11月12日 11時10分 流心(中央) 0.5	1月20日 11時00分 流心(中央) 0.5	3月11日 10時19分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	梶原川					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	大正橋					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26日 13時00分 流心(中央) 0.5	7月22日 12時05分 流心(中央) 0.5	9月29日 12時09分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時21分 流心(中央) 0.5	1月20日 10時16分 流心(中央) 0.5	3月11日 10時59分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候	(°C)	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り						
	気温	(°C)	27.0	31.6	23.6	12.8	7.2	11.5	11.5						
	水温	(°C)	21.1	25.0	18.5	12.2	5.2	14.8	14.8						
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)													
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.1	7.9	7.9	7.8							
	DO	(mg/L)	9.8	9.8	9.7	11.2	12.8	11.3							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+02		2.4E+03 *	1.4E+03 *	3.3E+01								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.14	0.15	0.14	0.14	0.11	0.14							
	全リン	(mg/L)	0.009	0.010	0.005	0.004	0.004	0.009							
	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)	0.081												
	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)

2020年度

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	梶原川					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	大正橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	5月26日 13時00分 流心(中央)	7月22日 12時05分 流心(中央)	9月29日 12時09分 流心(中央)	11月12日 10時21分 流心(中央)	1月20日 10時16分 流心(中央)	3月11日 10時59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						
	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)	0.076											
	透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	濁度		(度)	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	1.5						
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 ^o ロシ ^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)

2020年度

地点統一番号		39-215-01	類型(達成期間)			水 域 名				広見川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		広見川				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		川崎橋				分析機関		(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		4月30日 13時48分 流心(中央) 0.5	6月23日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月17日 10時05分 流心(中央) 0.5	10月16日 11時12分 流心(中央) 0.5	12月14日 10時25分 流心(中央) 0.5	2月5日 12時30分 流心(中央) 0.5								
現場 観測 項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ								
	気温	(°C)		24.5	29.5	30.5	21.0	8.5	13.0								
	水温	(°C)		19.5	23.8	29.3	19.6	9.0	7.4								
	流量	(m ³ /s)															
	全水深 流況	(m)		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH			8.7	8.2	8.2	8.6	8.1	8.1								
	DO	(mg/L)		10.7	9.2	8.4	10.3	12.1	13.5								
	BOD	(mg/L)		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		5	2	2	1	<1	<1								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			3.5E+03	2.7E+03		7.9E+02	7.0E+01								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)		0.27	0.27	0.18	0.26	0.20	0.45								
	全リン	(mg/L)		0.026	0.024	0.018	0.016	0.011	0.014								
	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)			0.16													
1,4-ジオキサン	(mg/L)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-215-01	類型(達成期間)			水 域 名				広見川		調査機関		高知県		
水 系 名						河 川 名		広見川		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		川崎橋		分析機関		(株)東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		4月30日 13時48分 流心(中央) 0.5	6月23日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月17日 10時05分 流心(中央) 0.5	10月16日 11時12分 流心(中央) 0.5	12月14日 10時25分 流心(中央) 0.5	2月5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)															
その他項目	色相			黄色(淡)	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)			0.16											
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
濁度	(度)		5.0	1.6	1.5	0.7	0.7	0.8								
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 ^o ロモシ ^o クロメタン生成能	(mg/L)														
	ジ ^o ブ ^o ロモクロメタン生成能	(mg/L)														
	ブ ^o 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 ^o クロエチレン	(mg/L)			<0.002											
	1,2-ジ ^o クロプロパン	(mg/L)			<0.006											
	p-ジ ^o クロベンゼン	(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 ^o 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)

2020年度

地点統一番号		39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					後川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水 系 名					河 川 名					後川					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					後川橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻位置深		(m)			4月27日 11時28分 流心(中央) 0.1	5月25日 0時25分 流心(中央) 0.1	5月25日 6時24分 流心(中央) 0.1	5月25日 13時03分 流心(中央) 0.1	5月25日 18時13分 流心(中央) 0.1	6月16日 9時30分 流心(中央) 0.1	7月22日 13時58分 流心(中央) 0.1	8月5日 0時25分 流心(中央) 0.1	8月5日 6時24分 流心(中央) 0.1	8月5日 13時51分 流心(中央) 0.1	8月5日 18時21分 流心(中央) 0.1	9月24日 11時40分 流心(中央) 0.09				
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨				
	気温	(°C)			19.8	17.1	17.4	22.0	22.9	22.9	32.9	24.5	23.5	30.6	28.1	24.2				
	水温	(°C)			16.8	18.7	18.0	21.0	20.6	20.3	27.1	23.2	23.1	27.8	27.8	23.2				
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)			0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.6 通常の状態	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.4 通常の状態				
生 活 環 境 項 目	pH				7.7	7.2	7.3	7.6	7.6	7.5	7.8	7.3	7.3	8.2	7.9	7.7				
	DO	(mg/L)			11.0	8.2	8.3	10.0	9.3	9.0	9.7	7.0 *	7.0 *	9.5	9.0	9.2				
	BOD	(mg/L)			<0.5	<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)			0.8	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	0.7	0.7	1.1	1.1	0.9				
	SS	(mg/L)			3	4	5	4	4	2	3	1	2	3	2	1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			2.4E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+04 *	1.7E+03 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																		
	全窒素	(mg/L)						0.19						0.16						
	全リン	(mg/L)						0.024						0.017						
	全亜鉛	(mg/L)						<0.001						<0.001						
健 康 項 目	底層DO	(mg/L)																		
	LAS	(mg/L)						<0.0006						<0.0006						
	ノニルフェノール	(mg/L)						<0.00006						<0.00006						
	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)																		
	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-ジキサン	(mg/L)						<0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					後川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水 系 名					河 川 名					後川					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					後川橋					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27日 11時28分 流心(中央) 0.1	5月25日 0時25分 流心(中央) 0.1	5月25日 6時24分 流心(中央) 0.1	5月25日 13時03分 流心(中央) 0.1	5月25日 18時13分 流心(中央) 0.1	6月16日 9時30分 流心(中央) 0.1	7月22日 13時58分 流心(中央) 0.1	8月5日 0時25分 流心(中央) 0.1	8月5日 6時24分 流心(中央) 0.1	8月5日 13時51分 流心(中央) 0.1	8月5日 18時21分 流心(中央) 0.1	9月24日 11時40分 流心(中央) 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	白色・乳白	白色・乳白	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					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																		
	硝酸性窒素	(mg/L)																		
	透視度	(cm)	>100	>100	92	>100	83	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
C1イオン	(mg/L)	3			3			3	3	3	3	3	3	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)																		
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)																		
	ジブromo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													
	アンチモン	(mg/L)					<0.001													
	ニッケル	(mg/L)					<0.008													
	クロホルム	(mg/L)					<0.006													
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/L)					<0.002													
	1,2-ジクロプロパン	(mg/L)					<0.006													
	p-ジクロベンゼン	(mg/L)					<0.03													
	イソキサチオン	(mg/L)					<0.0008													
	ダイアジン	(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													
	ジクロホルム	(mg/L)					<0.001													
	フェノプロカルブ	(mg/L)					<0.002													
	イプロベンホス	(mg/L)					<0.0008													
	クロロトロフェン	(mg/L)					<0.001													
	トルエン	(mg/L)					<0.06													
	キシレン	(mg/L)					<0.04													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					<0.005														
モリブデン	(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)

2020年度

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川						調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所													
水系名				河川名	後川						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	後川橋						分析機関	㈱東洋技研													
採取時刻位置深	(m)			10月 7日 11時15分 流心(中央)	11月 4日 0時19分 流心(中央)	11月 4日 6時25分 流心(中央)	11月 4日 11時34分 流心(中央)	11月 4日 18時26分 流心(中央)	12月 2日 11時05分 流心(中央)	1月12日 11時16分 流心(中央)	2月 3日 0時21分 流心(中央)	2月 3日 6時24分 流心(中央)	2月 3日 12時23分 流心(中央)	2月 3日 18時13分 流心(中央)	3月10日 7時56分 流心(中央)										
現場観測項目	天候	気温 (°C)	25.6	晴れ	9.0	晴れ	5.0	快晴	13.9	快晴	10.8	晴れ	13.1	曇り	6.2	晴れ	4.8	快晴	9.0	快晴	6.7	快晴	9.8		
	水温 (°C)		21.5		16.1		15.2		16.1		16.7		14.5		9.6		10.9		8.8		11.9		13.1	12.5	
	流量 (m ³ /s)																								
	全水深 (m)		0.5	通常の状態	0.5	通常の状態	0.5	通常の状態	0.5	通常の状態	0.5	通常の状態	0.4	通常の状態	0.5	通常の状態	0.4	通常の状態	0.4	通常の状態	0.4	通常の状態	0.4	通常の状態	0.5
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.3	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.8	7.3										
	DO (mg/L)		9.9	8.6	8.7	10.6	9.4	10.8	10.9	9.9	10.0	11.9	11.4	10.0											
	BOD (mg/L)		<0.5	<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)		0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	1.3	0.8	1.0	0.8											
	S S (mg/L)		1	1	<1	1	1	2	3	3	<1	1	2	4											
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		2.4E+03 *	3.5E+03 *	1.3E+03 *	3.5E+03 *	1.3E+04 *	2.4E+03 *	2.4E+04 *	1.3E+03 *	1.7E+02	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+02											
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																								
	全窒素 (mg/L)					0.18						0.29													
	全リン (mg/L)					0.015						0.026													
	全亜鉛 (mg/L)					<0.001						<0.001													
	底層DO (mg/L)																								
	LAS (mg/L)					<0.0006						<0.0006													
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006													
健康項目	カドミウム (mg/L)					<0.0003																			
	全シアン (mg/L)					<0.1																			
	鉛 (mg/L)					<0.002																			
	六価クロム (mg/L)					<0.02																			
	ヒ素 (mg/L)					<0.005																			
	総水銀 (mg/L)					<0.0005																			
	アルキル水銀 (mg/L)																								
	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)					0.13																			
	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)

2020年度

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所								
水系名		河川名	後川	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	後川橋	分析機関	(株)東洋技研								
採取時刻 採取位置 採取水深	月 日 時 刻 位 置 水 深 (m)	10月 7日 11時15分 流心(中央) 0.1	11月 4日 0時19分 流心(中央) 0.1	11月 4日 6時25分 流心(中央) 0.1	11月 4日 11時34分 流心(中央) 0.1	11月 4日 18時26分 流心(中央) 0.1	12月 2日 11時05分 流心(中央) 0.09	1月12日 11時16分 流心(中央) 0.1	2月 3日 0時21分 流心(中央) 0.08	2月 3日 6時24分 流心(中央) 0.08	2月 3日 12時23分 流心(中央) 0.08	2月 3日 18時13分 流心(中央) 0.08	3月10日 7時56分 流心(中央) 0.1		
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 (mg/L) 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 透視度 (cm) C1イオン (mg/L)	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭 <0.005 0.13 >100 3	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100 3	無色 無臭 >100 3	無色 無臭 >100 5	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100 4	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100 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) p-ロモシクロメタン生成能 (mg/L) ジ-プロモクロメタン生成能 (mg/L) p-ロホルム生成能 (mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N (mg/L) アンチモン (mg/L) ニッケル (mg/L) クロホルム (mg/L) トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L) 1,2-ジクロプロパン (mg/L) p-ジクロベンゼン (mg/L) イソキサチオン (mg/L) ダイアジン (mg/L) フェニトロチオン (mg/L) イソプロチオラン (mg/L) オキシ銅 (mg/L) クロタロニル (mg/L) プロピサミド (mg/L) ジクロホルボス (mg/L) フェノプロカルブ (mg/L) イプロベンホス (mg/L) クロロトロフェン (mg/L) トルエン (mg/L) キシレン (mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) モリブデン (mg/L) 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) アニリン (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)				<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04 <0.00004 <0.002 <0.0003										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-024-53	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	中筋川					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	五反田橋					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30日 12時25分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時28分 流心(中央) 0.5	8月7日 8時50分 流心(中央) 0.5	10月22日 8時30分 流心(中央) 0.5	12月4日 10時15分 流心(中央) 0.1	2月16日 10時00分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	22.8	27.2	27.8	18.5	13.5	10.0							
	水温	(°C)	20.5	22.0	26.0	18.8	12.2	8.8							
	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		8.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4							
	DO	(mg/L)	13.6	8.5	8.9	8.7	10.9	12.0							
	BOD	(mg/L)	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	7	9	6	8	3	5							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.29	0.22	0.36	0.34	0.45							
	全リン	(mg/L)	0.037	0.026	0.027	0.027	0.018	0.026							
	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)

2020年度

地点統一番号	39-024-53	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	中筋川					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	五反田橋					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30日 12時25分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時28分 流心(中央) 0.5	8月7日 8時50分 流心(中央) 0.5	10月22日 8時30分 流心(中央) 0.5	12月4日 10時15分 流心(中央) 0.1	2月16日 10時00分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	亜鉛 (mg/L)														
	鉄(溶解性) (mg/L)														
	マンガン(溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
その他	色相 臭気 透視度 (cm)	黄色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	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)

2020年度

地点統一番号	39-024-52	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川					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	坂本橋					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25日 11時56分 流心(中央) 0.2	7月22日 10時50分 流心(中央) 0.2	9月24日 14時45分 流心(中央) 0.3	11月4日 11時02分 流心(中央) 0.3	1月12日 12時00分 流心(中央) 0.1	3月10日 8時45分 流心(中央) 0.2							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴							
	気温	(°C)	26.3	32.8	23.1	15.0	6.5	11.1							
	水温	(°C)	23.0	27.0	24.3	16.6	6.0	13.9							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	1.0 通常の状態	1.3 通常の状態	1.7 通常の状態	1.6 通常の状態	0.9 通常の状態	1.2 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.4	7.7	7.4	7.6	7.3							
	DO	(mg/L)	7.9	7.6	8.7	8.3	12.2	9.9							
	BOD	(mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5							
	COD	(mg/L)	2.7	2.1	2.0	3.8	1.6	2.1							
	SS	(mg/L)	14	10	7	11	4	15							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+03	2.3E+03	4.9E+03	7.9E+04 *	3.5E+03	7.9E+03 *							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.38	0.25	0.49	0.52	0.57	0.44							
	全リン	(mg/L)	0.057	0.037	0.038	0.063	0.044	0.057							
	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)

2020年度

地点統一番号	39-024-52	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川				調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所					
水系名				河川名	中筋川				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	坂本橋				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25日 11時56分 流心(中央) 0.2	7月22日 10時50分 流心(中央) 0.2	9月24日 14時45分 流心(中央) 0.3	11月4日 11時02分 流心(中央) 0.3	1月12日 12時00分 流心(中央) 0.1	3月10日 8時45分 流心(中央) 0.2						
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 透視度 濁度 C l イオン	(cm) (度) (mg/L)	黄色(淡) 無臭 37 11 5	黄色(淡) 無臭 45 6.8 4	白色・乳白 無臭 53 5.2 6	白色・乳白 無臭 38 9.1 4	白色・乳白 無臭 >100 3.4 14	黄色(淡) 無臭 35 11 10							
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)

2020年度

地点統一番号		39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名					河川名	中筋川					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	山路橋					分析機関	(株)東洋技研				
採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 深				4月27日 13時27分 流心(中央) 0.5	5月25日 1時12分 流心(中央) 0.7	5月25日 7時08分 流心(中央) 0.7	5月25日 13時48分 流心(中央) 0.6	5月25日 19時10分 流心(中央) 0.9	6月16日 7時45分 流心(中央) 0.6	7月22日 11時10分 流心(中央) 0.6	8月 5日 1時11分 流心(中央) 0.6	8月 5日 7時05分 流心(中央) 0.7	8月 5日 12時25分 流心(中央) 0.5	8月 5日 19時02分 流心(中央) 0.7	9月24日 15時08分 流心(中央) 0.7	
				(m)												
現 場 観 測 項 目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気温	(°C)			22.8	17.5	19.8	23.7	21.0	22.5	23.8	24.8	30.6	27.1	23.1	
	水温	(°C)			16.3	20.5	21.0	22.3	21.5	22.7	28.3	28.0	27.4	29.4	24.1	
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)			2.9	3.6	3.8	3.2	4.4	3.4	3.0	3.3	3.8	2.8	3.8	
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		
生 活 環 境 項 目	pH				7.5	7.2	7.3	7.4	7.6	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	8.0	7.6
	DO	(mg/L)			10.3	7.9	7.6	8.2	8.1	6.9	7.7	7.6	7.1	7.9	8.5	8.5
	BOD	(mg/L)			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8
	COD	(mg/L)			2.0	2.3	1.9	3.0	1.1	4.6	2.1	2.6	2.2	2.4	1.7	2.6
	SS	(mg/L)			7	11	6	10	5	18	7	6	4	7	2	6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			1.7E+03	3.3E+03	2.4E+03	7.9E+02	2.2E+03	1.3E+04 *	3.3E+03	1.7E+03	3.5E+03	3.5E+03	3.5E+02	1.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)						0.41						0.31		
	全リン	(mg/L)						0.055						0.044		
	全亜鉛	(mg/L)						0.006						0.002		
	底層DO	(mg/L)														
LAS	(mg/L)						<0.0006						<0.0006			
ノニルフェノール	(mg/L)						<0.00006						<0.00006			
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)						<0.0003								
	全シアン	(mg/L)						<0.1								
	鉛	(mg/L)						<0.002								
	六価クロム	(mg/L)						<0.02								
	ヒ素	(mg/L)						<0.005								
	総水銀	(mg/L)						<0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	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)						0.03									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.19									
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)

2020年度

地点統一番号		39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名					河川名	中筋川					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	山路橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻		採取位置		4月27日 13時27分 流心(中央)	5月25日 1時12分 流心(中央)	5月25日 7時08分 流心(中央)	5月25日 13時48分 流心(中央)	5月25日 19時10分 流心(中央)	6月16日 7時45分 流心(中央)	7月22日 11時10分 流心(中央)	8月5日 1時11分 流心(中央)	8月5日 7時05分 流心(中央)	8月5日 12時25分 流心(中央)	8月5日 19時02分 流心(中央)	9月24日 15時08分 流心(中央)	
採取水深		(m)		0.5	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	
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	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	無色	白色・乳白	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	
	満潮時刻			0741	0649	0649	0649	2019	0222	0629	0631	0631	0631	1947	1217	
	干潮時刻			1425	0113	0113	1335	1335	0900	1314	0052	0052	1310	1310	1709	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.007									
	硝酸性窒素	(mg/L)					0.18									
	透視度	(cm)		65	39	77	43	47	28	64	67	75	51	>100	69	
C1イオン	(mg/L)		12			34		8	120			120		400		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブロモクロメタン生成能	(mg/L)														
	ブロホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)					<0.0006									
	アンチモン	(mg/L)					<0.001									
	ニッケル	(mg/L)					<0.008									
	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)					<0.002									
	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									
	イソキサゾン	(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									
	ブロヒサミド	(mg/L)					<0.0008									
	ジクロロホス	(mg/L)					<0.001									
	フェブカルブ	(mg/L)					<0.002									
	イブホベンホス	(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										
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					<0.005										
モリアテン	(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)

2020年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川						調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川						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	山路橋						分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻位置深	(m)			10月 7日 12時58分 流心(中央)	11月 4日 0時58分 流心(中央)	11月 4日 7時02分 流心(中央)	11月 4日 12時42分 流心(中央)	11月 4日 19時11分 流心(中央)	12月 2日 11時58分 流心(中央)	1月12日 12時15分 流心(中央)	2月 3日 1時00分 流心(中央)	2月 3日 6時59分 流心(中央)	2月 3日 13時12分 流心(中央)	2月 3日 19時02分 流心(中央)	3月10日 9時03分 流心(中央)	
現場観測項目	天候	曇り	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	曇り	晴天	晴天	晴天	晴天	晴天	
	気温	(°C) 24.0	7.9	7.0	16.7	11.8	15.1	7.2	7.0	4.2	4.0	8.5	10.1	5.4	12.0	
	水温	(°C) 21.6	16.1	16.1	16.6	15.5	14.5	7.0	9.0	8.5	10.1	9.4	9.4	13.1		
	流量	(m ³ /s) 3.7	2.7	4.3	3.7	4.2	3.6	3.6	3.6	3.5	3.0	3.2	3.2	3.3		
	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	通常の状態		
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.2		
	DO	(mg/L) 8.4	8.4	8.1	8.3	8.7	9.1	11.9	10.8	10.4	9.9	11.3	11.3	9.5		
	BOD	(mg/L) <0.5	<0.5	<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) 1.7	3.1	2.2	3.1	3.2	1.5	1.5	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
	S S	(mg/L) 8	8	4	7	6	4	3	5	4	5	5	5	9		
	大腸菌群数	(MPN/100mL) 1.3E+03	7.9E+04 *	1.3E+04 *	7.9E+04 *	3.3E+04 *	4.9E+02	4.9E+03	1.4E+03	3.5E+03	4.9E+02	2.2E+03	2.4E+03			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.44						0.46					
	全リン	(mg/L)			0.046						0.035					
	全亜鉛	(mg/L)			0.002						<0.001					
	底層DO	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)			<0.0006						<0.0006					
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006						<0.00006					
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003											
	全シアン	(mg/L)			<0.1											
	鉛	(mg/L)			<0.002											
	六価クロム	(mg/L)			<0.02											
	ヒ素	(mg/L)			<0.005											
	総水銀	(mg/L)			<0.0005											
	アルキル水銀	(mg/L)														
	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)			0.10											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.26											
	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)

2020年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川						調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川						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	山路橋						分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	10月 7日 12時58分 流心(中央)	11月 4日 0時58分 流心(中央)	11月 4日 7時02分 流心(中央)	11月 4日 12時42分 流心(中央)	11月 4日 19時11分 流心(中央)	12月 2日 11時58分 流心(中央)	1月12日 12時15分 流心(中央)	2月 3日 1時00分 流心(中央)	2月 3日 6時59分 流心(中央)	2月 3日 13時12分 流心(中央)	2月 3日 19時02分 流心(中央)	3月10日 9時03分 流心(中央)		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
その他項目	色相		白色・乳白	白色・乳白	無色	白色・乳白	白色・乳白	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻		0858	0808	0808	0808	1920	0725	1657	0951	0951	0951	2209	0511		
	干潮時刻		1430	0131	0131	1341	1341	1257	1132	0329	0329	1605	1605	1048		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.26										
	透視度	(cm)	62	35	90	42	46	90	>100	74	>100	75	61	54		
	C1イオン	(mg/L)	83			440		5900	2200			4600		120		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブロモクロメタン生成能	(mg/L)														
	ブロホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)				<0.0006										
	アンチモン	(mg/L)				<0.001										
	ニッケル	(mg/L)				<0.008										
	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)				<0.002										
	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										
	イキシチオン	(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										
	ブロヒサミド	(mg/L)				<0.0008										
	ジクロロホス	(mg/L)				<0.001										
	フェブカルブ	(mg/L)				<0.002										
	イブホベンホス	(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										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.005										
	モリアテン	(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)

2020年度

地点統一番号	39-024-54	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川					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	実崎					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25日 12時17分 右岸 0.2	7月22日 11時39分 右岸 0.2	9月24日 15時30分 右岸 0.4	11月4日 13時12分 右岸 0.3	1月12日 11時50分 右岸 0.3	3月10日 9時19分 右岸 0.3							
現場 観測 項目	天候		曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴							
	気温	(°C)	23.0	30.9	22.1	14.5	6.8	10.8							
	水温	(°C)	21.3	28.4	24.5	16.5	10.8	12.8							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	1.1 通常の状態	1.0 通常の状態	2.3 通常の状態	1.8 通常の状態	1.5 通常の状態	1.7 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.5	8.0	7.8	8.1	7.3							
	DO	(mg/L)	7.7	7.5	8.9	8.6	10.5	9.7							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)	2.2	2.2	2.1	1.7	1.7	1.3							
	SS	(mg/L)	10	6	3	2	2	3							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+03	4.9E+03	2.8E+03	7.9E+03 *	3.3E+02	1.3E+03							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.34	0.29	0.29	0.28	0.31	0.32							
	全リン	(mg/L)	0.041	0.025	0.025	0.029	0.026	0.037							
	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)

2020年度

地点統一番号	39-024-54	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川					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	実崎					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25日 12時17分 右岸 0.2	7月22日 11時39分 右岸 0.2	9月24日 15時30分 右岸 0.4	11月4日 13時12分 右岸 0.3	1月12日 11時50分 右岸 0.3	3月10日 9時19分 右岸 0.3						
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 満潮時刻 干潮時刻 透視度 濁度 Clイオン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (cm) (度) (mg/L)	白色・乳白 無臭 0649 1335 59 6.8 1700	無色 無臭 0629 1314 85 4.3 1900	無色 無臭 1217 1709 >100 2.8 3500	無色 無臭 0808 1341 >100 2.6 4800	無色 無臭 1657 1132 >100 1.9 11000	白色・乳白 無臭 0511 1048 95 3.4 830							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモシクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-024-55	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川						調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名	中筋川山路橋上流			河川名	中筋川						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	黒川						分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月27日 8時23分 流心(中央)	5月25日 10時52分 流心(中央)	6月16日 11時48分 流心(中央)	7月22日 15時05分 流心(中央)	8月5日 13時19分 流心(中央)	9月24日 8時26分 流心(中央)	10月7日 8時22分 流心(中央)	11月4日 8時15分 流心(中央)	12月2日 8時15分 流心(中央)	1月12日 7時52分 流心(中央)	2月3日 8時00分 流心(中央)	3月10日 11時22分 流心(中央)	
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	雨	快晴	快晴	
	水温	流量	(m ³ /s)	15.1	26.1	25.7	30.4	28.1	22.8	16.2	8.3	7.1	6.2	3.8	18.1	
	全水深	流況	(m)	14.5	18.7	22.2	22.4	25.2	22.5	20.5	16.2	13.6	7.8	6.9	14.1	
				0.27	0.28	0.40	0.30	0.50	0.27	0.45	0.45	0.15	0.24	0.30	0.31	
				通常の状態	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)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	
	BOD	COD	(mg/L)	10.1	9.2	8.5	8.7	8.4	8.2	9.1	9.4	9.9	11.4	11.6	10.6	
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.6	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	1.5	1.5	2.8	1.2	1.5	2.1	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.7	
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	<1	1	2	<1	1	4	2	<1	<1	2	2	4	
	底層DO	LAS	(mg/L)	2.4E+03	4.9E+03	3.5E+03	3.3E+02	2.4E+03	7.9E+03 *	2.4E+04 *	1.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	2.8E+02	3.5E+02	
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.16	0.13	0.23	0.11	0.14	0.54	0.31	0.22	0.20	0.27	0.26	0.23	
				0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.011	0.009	0.006	0.005	0.008	0.010	0.013	
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)													
	鉛	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	1,4-ジキサン		(mg/L)													

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-024-55	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川						調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名	中筋川山路橋上流			河川名	中筋川						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	黒川						分析機関	㈱東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				4月27日 8時23分 流心(中央)	5月25日 10時52分 流心(中央)	6月16日 11時48分 流心(中央)	7月22日 15時05分 流心(中央)	8月5日 13時19分 流心(中央)	9月24日 8時26分 流心(中央)	10月7日 8時22分 流心(中央)	11月4日 8時15分 流心(中央)	12月2日 8時15分 流心(中央)	1月12日 7時52分 流心(中央)	2月3日 8時00分 流心(中央)	3月10日 11時22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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.23	0.15	<0.001		
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.06	<0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.034	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.080	0.070	0.090	0.030	0.050	0.38	0.22	0.17	0.12	0.11	0.13	0.13	0.16		
	クロロフィル a (μ/L)	1.0	2.0	9.0	1.0	1.0	2.0	1.0	<0.1	1.0	<0.1	1.0	4.0	4.0		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	濁度 (度)	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	3.3	1.6	0.7	0.9	2.2	1.7	4.7			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)															
	クロロホルム生成能 (mg/L)															
	ブ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)															
	全マンガン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.24 *	0.17	0.02			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名					中筋川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
水 系 名					河 川 名		中筋川			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					中筋川ダム		分析機関		(株)東洋技研		
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月27日 9時02分 上層(表層)	4月27日 9時07分 中層	4月27日 9時17分 下層	5月25日 8時55分 上層(表層)	5月25日 9時11分 中層	5月25日 9時21分 下層	6月16日 11時11分 上層(表層)	6月16日 11時19分 中層	6月16日 11時36分 下層	7月22日 8時57分 上層(表層)	7月22日 9時12分 中層	7月22日 9時22分 下層	
	採取水深	(m)			0.5	20.0	40.0	0.5	20.0	40.0	0.5	20.0	38.0	0.5	18.0	36.0
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			19.0	19.0	19.0	22.9	22.9	22.9	28.3	28.3	28.3	31.6	31.6	31.6
	水温	(°C)			15.6	9.6	9.2	20.9	9.6	9.1	23.8	9.6	9.2	25.6	9.7	9.2
	流量	(m ³ /s)			41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	39.0	39.0	39.0	37.0	37.0	37.0
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	
	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				7.5	6.8	6.9	7.3	6.7	6.8	8.7 *	6.7	6.8	8.3	6.7	6.8
	DO	(mg/L)			10.5	4.7 *	0.6 *	10.1	3.5 *	<0.5 *	10.4	1.2 *	<0.5 *	9.9	0.9 *	<0.5 *
	BOD	(mg/L)			0.8	<0.5	0.7	1.3	<0.5	<0.5	2.8	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)			1.6	0.8	2.7	2.4	1.0	3.2	4.7	1.3	3.6	1.9	1.6	3.2
	SS	(mg/L)			<1	<1	1	2	<1	2	5	2	<1	1	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			4.5E+00	1.3E+01	7.8E+00	2.4E+02	1.1E+02	4.9E+01	1.7E+02	3.3E+01	2.2E+02	1.3E+01	3.3E+01	4.6E+01
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			0.17	0.22	0.55	0.16	0.23	0.58	0.36	0.28	0.65	0.12	0.26	0.55
	全窒素	(mg/L)			0.008	0.004	0.017	0.007	0.003	0.018	0.013	0.005	0.024	0.008	0.006	0.017
全リン	(mg/L)															
全亜鉛	(mg/L)															
底層DO	(mg/L)					0.6			<0.5			<0.5			<0.5	
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)											<0.0003			
	全シアン	(mg/L)											<0.1			
	鉛	(mg/L)											<0.002			
	六価クロム	(mg/L)											<0.02			
	ヒ素	(mg/L)											<0.005			
	総水銀	(mg/L)											<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	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)															
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)

2020年度

地点統一番号		39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名					中筋川		調査機関	中筋川総合開発工事事務所		
水 系 名					河 川 名		中筋川			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					中筋川ダム		分析機関	㈱東洋技研		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				4月27日 9時02分 上層(表層) 0.5	4月27日 9時07分 中層 20.0	4月27日 9時17分 下層 40.0	5月25日 8時55分 上層(表層) 0.5	5月25日 9時11分 中層 20.0	5月25日 9時21分 下層 40.0	6月16日 11時11分 上層(表層) 0.5	6月16日 11時19分 中層 20.0	6月16日 11時36分 下層 38.0	7月22日 8時57分 上層(表層) 0.5	7月22日 9時12分 中層 18.0	7月22日 9時22分 下層 36.0
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)	<0.001	0.11	1.9 *	<0.001	0.25	1.9 *	<0.001	0.71	2.0 *	<0.001	0.63	1.6 *	
その他項目	透明度 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 電気伝導度 透視度 濁度	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μ/L) (μS/cm) (cm) (度)	3.4 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.050 3.0 40 >30 1.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.14 <0.1 51 >30 0.9	無色 無臭 硫化水素(0.45 <0.005 <0.001 <0.1 88 >30 4.1	3.4 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.020 5.0 39 >30 1.2	無色 無臭 <0.06 <0.005 0.13 <0.1 52 >30 1.0	無色 無臭 硫化水素(0.49 <0.005 <0.001 <0.1 88 >30 3.4	3.3 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.030 9.9 42 >30 1.3	無色 無臭 無臭 0.12 0.007 0.060 <0.1 91 >30 3.1	無色 無臭 硫化水素(0.51 0.008 <0.001 <0.1 38 >30 2.4	4.0 無色 無臭 <0.01 <0.005 <0.001 3.0 57 >30 1.2	黄色(淡) 無臭 <0.005 <0.001 1.0 57 >30 5.2	無色 硫化水素(0.45 0.005 <0.001 <0.1 85 >30 2.9	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 ブロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)				0.03 *									
	ニッケル 全マンガ	(mg/L) (mg/L)	<0.02	0.12	1.9 *	<0.02	0.26 *	1.9 *	<0.02	0.72 *	2.0 *	<0.008 <0.02	0.65 *	1.7 *	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名					河川名	中筋川					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	中筋川ダム					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)	8月5日 8時55分 上層(表層) 0.5	8月5日 9時15分 中層 18.0	8月5日 9時27分 下層 35.0	9月24日 9時08分 上層(表層) 0.5	9月24日 9時23分 中層 18.0	9月24日 9時40分 下層 34.0	10月7日 9時11分 上層(表層) 0.5	10月7日 9時15分 中層 19.0	10月7日 9時22分 下層 37.0	11月4日 8時55分 上層(表層) 0.5	11月4日 9時04分 中層 20	11月4日 9時18分 下層 39		
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴		
	気温	(°C)	29.3	29.3	29.3	24.9	24.9	24.9	21.6	21.6	21.6	14.9	14.9	14.9		
	水温	(°C)	28.0	9.7	9.3	24.1	10.0	9.4	21.1	10.8	9.6	17.3	13.0	9.5		
	流量	(m ³ /s)														
	全水深 流況	(m)	36.0	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	38.0	38.0	38.0	40.0	40.0	40.0		
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	6.8	6.8	7.9	6.8	6.7	7.2	7.1	6.9	7.2	6.9	6.8		
	DO	(mg/L)	8.7	<0.5 *	<0.5 *	9.8	1.1 *	<0.5 *	9.2	2.0 *	<0.5 *	8.6	2.8 *	<0.5 *		
	BOD	(mg/L)	0.6	0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8		
	COD	(mg/L)	1.8	1.4	3.1	3.0	2.3	3.6	1.9	1.6	4.1	1.5	1.6	5.0		
	S S	(mg/L)	<1	2	2	3	9	10	<1	3	9	<1	<1	7		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+01	3.5E+03	4.9E+01	1.3E+04 *	1.3E+03	4.9E+02	2.4E+03	2.4E+03	2.2E+02	4.9E+03	2.4E+03	7.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.26	0.64	0.64	0.40	0.69	0.31	0.37	0.85	0.22	0.39	1.0		
	全リン	(mg/L)	0.008	0.006	0.023	0.013	0.014	0.016	0.007	0.016	0.018	0.005	0.012	0.034		
	全亜鉛	(mg/L)														
底層DO	(mg/L)			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	ヒ素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	P C B	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
1,4-ジキサン	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名					中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所			
水 系 名					河 川 名		中筋川			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					中筋川ダム					分析機関		㈱東洋技研		
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				8月 5日 8時55分 上層(表層) 0.5	8月 5日 9時15分 中層 18.0	8月 5日 9時27分 下層 35.0	9月24日 9時08分 上層(表層) 0.5	9月24日 9時23分 中層 18.0	9月24日 9時40分 下層 34.0	10月 7日 9時11分 上層(表層) 0.5	10月 7日 9時15分 中層 19.0	10月 7日 9時22分 下層 37.0	11月 4日 8時55分 上層(表層) 0.5	11月 4日 9時04分 中層 20	11月 4日 9時18分 下層 39				
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)	<0.001	0.73	1.7 *	<0.001	0.96	1.7 *	<0.001	0.78	1.9 *	<0.001	0.74	2.2 *					
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
クロム	(mg/L)																		
その他項目	透明度	(m)	4.6				1.6			4.5			7.2						
	色相		無色	無色	無色	無色	白色・乳白	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	臭気		無臭	無臭	硫化水素(無臭	硫化水素(硫化水素(無臭	硫化水素(硫化水素(硫化水素(無臭	無臭	硫化水素(
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	0.14	0.48	0.10	0.25	0.50	<0.01	0.17	0.67	<0.01	0.25	0.87					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	0.006	0.007	0.046	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.33	0.030	<0.001	0.22	0.12	<0.001	0.15	0.060	<0.001					
	クロロフィル a	(μ/L)	2.0	1.0	<0.1	9.0	<0.1	<0.1	3.0	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	<0.1					
	電気伝導度	(μS/cm)	41	58	87	45	60	97	40	63	120	42	60	120					
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	濁度	(度)	0.9	4.6	3.4	3.1	8.6	10	1.1	3.5	9.4	0.6	1.7	10					
	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)																	
全マンガン	(mg/L)	<0.02	0.76 *	1.8 *	0.04	0.97 *	1.7 *	<0.02	0.82 *	2.1 *	0.02	0.77 *	2.2 *						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名					河川名	中筋川					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	中筋川ダム					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)	12月 2日 8時57分 上層(表層) 0.5	12月 2日 9時12分 中層 20.0	12月 2日 9時30分 下層 38.0	1月12日 9時15分 上層(表層) 0.5	1月12日 9時40分 中層 15.0	1月12日 9時45分 下層 28.0	2月 3日 9時15分 上層(表層) 0.5	2月 3日 9時28分 中層 14.0	2月 3日 9時40分 下層 27.0	3月10日 12時02分 上層(表層) 0.5	3月10日 12時18分 中層 18.0	3月10日 12時31分 下層 36.0		
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴		
	気温	(°C)	12.5	12.5	12.5	5.5	5.5	5.5	8.1	8.1	8.1	19.7	19.7	19.7		
	水温	(°C)	14.7	11.1	9.6	8.2	8.2	8.0	8.4	7.9	7.9	13.4	8.2	7.9		
	流量	(m ³ /s)	39.0	39.0	39.0	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	37.0	37.0	37.0		
	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		
生 活 環 境 項 目	pH		7.1	6.7	6.7	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.8	6.9	6.9		
	DO	(mg/L)	8.5	0.8 *	<0.5 *	8.5	8.2	8.5	10.1	8.0	8.1	11.9	8.9	7.2		
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5		
	COD	(mg/L)	1.7	1.9	4.5	1.5	1.4	1.3	2.3	1.4	1.5	2.7	1.3	1.4		
	SS	(mg/L)	1	4	11	3	3	6	5	2	4	6	6	2		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+01	6.8E+00	2.3E+01	1.7E+02	1.7E+02	3.3E+02	1.1E+02	3.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	1.3E+02	3.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.19	0.33	1.0	0.27	0.26	0.30	0.29	0.26	0.30	0.23	0.32	0.30		
	全窒素	(mg/L)	0.006	0.008	0.039	0.009	0.011	0.018	0.017	0.008	0.011	0.025	0.015	0.007		
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
底層DO	(mg/L)			<0.5			8.5			8.1			7.2			
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)				<0.0003										
	全シアン	(mg/L)				<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)														
	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)															
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)

2020年度

地点統一番号		39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名					中筋川		調査機関	中筋川総合開発工事事務所			
水 系 名					河 川 名		中筋川			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					中筋川ダム		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				12月 2日 8時57分 上層(表層) 0.5	12月 2日 9時12分 中層 20.0	12月 2日 9時30分 下層 38.0	1月12日 9時15分 上層(表層) 0.5	1月12日 9時40分 中層 15.0	1月12日 9時45分 下層 28.0	2月 3日 9時15分 上層(表層) 0.5	2月 3日 9時28分 中層 14.0	2月 3日 9時40分 下層 27.0	3月10日 12時02分 上層(表層) 0.5	3月10日 12時18分 中層 18.0	3月10日 12時31分 下層 36.0	
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)	0.050	1.6 *	2.2 *	0.30	0.29	0.30	0.18	0.26	0.30	<0.001	0.070	0.26		
その他項目	透明度 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 電気伝導度 透視度 濁度	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μ/L) (μS/cm) (cm) (度)	3.5 無色 無臭 <0.01 0.006 0.10 3.0 45 >30 1.5	無色 硫化水素(0.24 <0.005 <0.001 <0.1 72 >30 3.8	無色 硫化水素(0.87 0.006 <0.001 <0.1 150 >30 8.5	2.0 無色 無臭 0.08 <0.005 0.080 1.0 51 >30 3.2	無色 無臭 0.08 <0.005 0.080 <0.1 51 >30 3.4	黄色(淡) 無臭 0.09 <0.005 0.090 <0.1 52 >30 5.0	1.5 白色・乳白 無臭 0.09 <0.005 0.13 5.0 53 >30 4.1	無色 無臭 0.09 <0.005 0.090 1.0 52 >30 2.1	白色・乳白 無臭 0.13 <0.005 0.090 <0.1 53 >30 2.4	0.8 白色・乳白 無臭 <0.01 <0.005 0.15 9.9 36 >30 6.3	白色・乳白 無臭 0.08 <0.005 0.18 <0.1 53 >30 6.2	無色 無臭 0.12 0.008 0.13 <0.1 54 >30 3.2		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 ブロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)							0.03 *							
	ニッケル 全マンガ	(mg/L) (mg/L)	0.07	1.7 *	2.2 *	<0.008 0.33 *	0.31 *	0.32 *	0.20	0.28 *	0.33 *	<0.02	0.12	0.29 *		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-024-57	類型(達成期間)	B (イ)	水 域 名					中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水 系 名					河 川 名		中筋川			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		広井			分析機関	㈱東洋技研									
採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 深 度				4月27日 10時24分 流心(中央)	5月25日 10時32分 流心(中央)	6月16日 12時24分 流心(中央)	7月22日 15時37分 流心(中央)	8月 5日 14時01分 流心(中央)	9月24日 10時40分 流心(中央)	10月 7日 13時20分 流心(中央)	11月 4日 12時21分 流心(中央)	12月 2日 13時42分 流心(中央)	1月12日 8時26分 流心(中央)	2月 3日 8時30分 流心(中央)	3月10日 13時05分 流心(中央)					
				(m)	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.16	0.10	0.09	0.11				
現 場 観 測 項 目	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り	雨	快晴	快晴				
	気温	(°C)			21.4	24.5	27.8	30.1	30.6	22.0	24.5	17.0	14.5	4.7	4.3	20.1				
	水温	(°C)			14.1	17.8	21.9	24.9	25.7	20.9	19.2	15.3	12.2	5.2	6.6	14.2				
	流量	(m ³ /s)			0.48	0.50	0.58	0.56	0.50	0.56	0.43	0.38	0.80	0.48	0.45	0.53				
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					
生 活 環 境 項 目	pH				7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4				
	DO	(mg/L)			10.4	9.3	8.8	8.2	8.1	9.2	9.4	10.2	10.9	12.1	11.8	10.8				
	BOD	(mg/L)			<0.5	<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)			<0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.6				
	S S	(mg/L)			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			4.9E+01	4.9E+02	2.4E+02	1.4E+03	2.4E+03	7.9E+02	1.3E+03	1.7E+02	4.9E+01	3.3E+02	3.3E+01	3.3E+01				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			0.09	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08				
	全窒素	(mg/L)			0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.006				
	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)																		
	P C B	(mg/L)																		
	ジクロロメタン	(mg/L)																		
	四塩化炭素	(mg/L)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																		
	トリクロロエチレン	(mg/L)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																		
	チウラム	(mg/L)																		
	シマジン	(mg/L)																		
チオベンカルブ	(mg/L)																			
ベンゼン	(mg/L)																			
セレン	(mg/L)																			
ふっ素	(mg/L)																			
ほう素	(mg/L)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																			
1,4-ジキサン	(mg/L)																			

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-024-57	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名				河川名	中筋川					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	広井					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	4月27日			採取時刻	10時24分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	5月25日			採取時刻	10時32分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	6月16日			採取時刻	12時24分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	7月22日			採取時刻	15時37分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	8月5日			採取時刻	14時01分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	9月24日			採取時刻	10時40分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	10月7日			採取時刻	13時20分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	11月4日			採取時刻	12時21分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	12月2日			採取時刻	13時42分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	1月12日			採取時刻	8時26分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	2月3日			採取時刻	8時30分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
採取月日	3月10日			採取時刻	13時05分			採取位置	流心(中央)			採取水深	(m)		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)														
亜鉛	(mg/L)														
鉄(溶解性)	(mg/L)														
マンガン(溶解性)	(mg/L)														
クロム	(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	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.060	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.090	0.090	0.080	0.070	0.070	0.080	0.060	
クロロフィル a	(μ /L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導度	(μ S/cm)	45	46	43	45	47	48	46	45	50	53	51	43	43	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
クロロホルム生成能	(mg/L)														
ブromクロロメタン生成能	(mg/L)														
ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)														
ブromホルム生成能	(mg/L)														