

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-01	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				
採取日時 採取位置 採取水深	(m)			5月17日 12時10分 流心(中央) 0.5	7月22日 10時25分 流心(中央) 0.5	9月16日 10時27分 流心(中央) 0.5	11月16日 9時15分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時50分 流心(中央) 0.5	3月2日 13時18分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
気温	(°C)	23.3	28.2	26.8	11.2	10.5	9.6	12.9							
水温	(°C)	17.8	23.5	24.3	13.7	10.0	12.9								
流量	(m <sup>3</sup> /s)														
全水深	(m)														
流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.7	7.6	7.8	7.7							
DO	(mg/L)	10.2	9.7	9.4	10.5	12.1	11.1								
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								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
全窒素	(mg/L)	0.26	0.19	0.21	0.15	0.18	0.19								
全リン	(mg/L)	0.017	0.012	0.012	0.005	0.006	0.009								
全亜鉛	(mg/L)	<0.001													
底層DO	(mg/L)														
大腸菌数	(CFU/100mL)	20	40	92	53	14	2								
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)	0.17													
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)	<0.005													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-01	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17日 12時10分 流心(中央) 0.5	7月22日 10時25分 流心(中央) 0.5	9月16日 10時27分 流心(中央) 0.5	11月16日 9時15分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時50分 流心(中央) 0.5	3月2日 13時18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 0.17 >30 0.7	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 0.4	無色 無臭 >30 0.6						
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 <sup>o</sup> ロモシ <sup>o</sup> クロメタン生成能 ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロモクロメタン生成能 ブ <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> クロエチレン 1,2-ジ <sup>o</sup> クロプロパン p-ジ <sup>o</sup> クロベンゼン イソキサチオン ダ <sup>o</sup> イシン <sup>o</sup> ン フェニトロチオン イソ <sup>o</sup> プロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ <sup>o</sup> ロビ <sup>o</sup> サ <sup>o</sup> ミ <sup>o</sup> ジ <sup>o</sup> クロルホス フェノ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> カルブ <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロベン <sup>o</sup> ホス クロロニトロフェン トルエン キシレン 塩化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.0002											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-58	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19日 15時10分 流心(中央) 0.5	7月13日 10時17分 流心(中央) 0.5	9月14日 10時09分 流心(中央) 0.5	11月16日 10時30分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時12分 流心(中央) 0.5	3月2日 11時45分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	24.6	30.5	29.3	15.2	9.5	9.0							
	水温	(°C)	19.0	26.4	24.8	15.4	10.4	11.5							
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.6	7.1	7.6	7.9	7.4							
	DO	(mg/L)	9.2	8.0	7.7	9.3	11.1	11.1							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)	1.3	0.8	1.3	1.9	1.9	1.7							
	SS	(mg/L)	2	11	1	2	<1	2							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.37	0.35	0.42	0.37	0.28	0.36							
	全リン	(mg/L)	0.031	0.020	0.024	0.018	0.010	0.023							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)		38		59	84	6							
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	P C B	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジキサン	(mg/L)														

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-58	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19日 15時10分 流心(中央) 0.5	7月13日 10時17分 流心(中央) 0.5	9月14日 10時09分 流心(中央) 0.5	11月16日 10時30分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時12分 流心(中央) 0.5	3月2日 11時45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	無色 無臭 >30						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-02	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19日 14時30分 流心(中央) 0.5	7月13日 9時21分 流心(中央) 0.5	9月14日 11時00分 流心(中央) 0.5	11月16日 11時35分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時13分 流心(中央) 0.5	3月2日 10時50分 流心(中央) 0.5					
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(°C)	23.2	29.7	33.1	17.8	13.7	10.6					
	水温	(°C)	19.3	23.4	25.5	15.0	9.4	10.7					
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態					
生 活 環 境 項 目	pH		8.7 *	8.0	8.2	7.8	7.9	7.7					
	DO	(mg/L)	10.2	9.2	9.2	10.4	11.8	10.8					
	BOD	(mg/L)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)											
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)	0.20	0.21	0.22	0.17	0.17	0.28					
	全リン	(mg/L)	0.013	0.012	0.012	0.004	0.004	0.008					
	全亜鉛	(mg/L)	<0.001										
	底層DO	(mg/L)											
大腸菌数	(CFU/100mL)	44	33	28	34	1	2						
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)	0.11											
1,4-ジキサン	(mg/L)	<0.005											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-02	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19日 14時30分 流心(中央) 0.5	7月13日 9時21分 流心(中央) 0.5	9月14日 11時00分 流心(中央) 0.5	11月16日 11時35分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時13分 流心(中央) 0.5	3月2日 10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)	無色 無臭 <0.005 0.11 >30 0.5	無色 無臭 >30 0.8	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.6					
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 <sup>o</sup> ロモシ <sup>o</sup> クロメタン生成能 ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロモクロメタン生成能 ブ <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> クロエチレン 1,2-ジ <sup>o</sup> クロプロパン p-ジ <sup>o</sup> クロベンゼン イソキサチオン ダ <sup>o</sup> イシン <sup>o</sup> ン フェニロチオン イソ <sup>o</sup> ロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ <sup>o</sup> ロビ <sup>o</sup> サ <sup>o</sup> ミ <sup>o</sup> ジ <sup>o</sup> クロルホス フェノ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> カルブ <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロベン <sup>o</sup> ホス クロニトロフェン トルエン キシレン 塩化ビニルモノマー PFOS及びPFOA	(mg/L) (ng/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.0002 <0.3										

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-56	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19日 13時17分 流心(中央) 0.5	7月13日 8時35分 流心(中央) 0.5	9月14日 11時48分 流心(中央) 0.5	11月16日 12時35分 流心(中央) 0.5	1月18日 12時03分 流心(中央) 0.5	3月2日 9時47分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	28.0	24.7	31.1	18.0	12.8	12.3							
	水温	(°C)	19.8	23.0	24.7	15.8	9.0	10.1							
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.6 *	7.5	8.3	8.1	7.9	8.2							
	DO	(mg/L)	10.8	8.9	8.9	10.8	12.2	11.2							
	BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	<1	1	<1	<1	<1	<1							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.23	0.26	0.24	0.15	0.25	0.21							
	全リン	(mg/L)	0.014	0.016	0.012	0.003	0.006	0.007							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	8		8	12	2								
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	P C B	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジキサン	(mg/L)														

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-022-56	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		5月19日 13時17分 流心(中央) 0.5		7月13日 8時35分 流心(中央) 0.5		9月14日 11時48分 流心(中央) 0.5		11月16日 12時35分 流心(中央) 0.5		1月18日 12時03分 流心(中央) 0.5		3月 2日 9時47分 流心(中央) 0.5													
特殊項目	フェノール類																														
	銅		(mg/L)																												
	亜鉛		(mg/L)																												
	鉄(溶解性)		(mg/L)																												
	マンガン(溶解性)		(mg/L)																												
その他	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														
トリハロメタン	透視度		(cm)		>30		>30		>30		>30		>30		>30																
	トリハロメタン生成能		(mg/L)																												
クロロホルム生成能		(mg/L)																													
ブromシクロメタン生成能		(mg/L)																													
ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)																													
ブromホルム生成能		(mg/L)																													



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-03	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13日 10時40分 流心(中央) 0.5	6月27日 12時45分 流心(中央) 0.5	8月17日 9時45分 流心(中央) 0.5	10月25日 12時06分 流心(中央) 0.5	12月14日 9時50分 流心(中央) 0.5	2月20日 10時45分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ							
	気温	(°C)	25.0	31.9	32.3	18.7	7.8	10.6							
	水温	(°C)	21.0	26.5	29.4	18.7	9.7	9.6							
	流量	(m <sup>3</sup> /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		8.1	8.6 *	7.9	7.9	7.4	7.8							
	DO	(mg/L)	9.8	9.2	8.3	9.7	10.7	11.3							
	BOD	(mg/L)	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	1	2	<1	<1	<1	<1							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.26	0.21	0.10	0.08	0.23							
	全リン	(mg/L)	0.010	0.019	0.013	0.004	0.004	0.004							
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001											
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	17	18	18	2	15	10							
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)		0.11												
1,4-ジキサン	(mg/L)		<0.005												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-022-03	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		4月13日			6月27日	8月17日	10月25日	12月14日	2月20日					
採取時刻		10時40分			12時45分	9時45分	12時06分	9時50分	10時45分					
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
採取水深		(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(mg/L)												
	鉄(溶解性)	(mg/L)												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)													
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.11										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
濁度	(度)	0.6	1.0	0.6	0.2	0.3	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 <sup>+</sup> ロモ <sup>+</sup> クロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジ <sup>+</sup> ブ <sup>+</sup> ロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブ <sup>+</sup> 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 <sup>+</sup> クロロエチレン	(mg/L)		<0.002										
	1,2-ジ <sup>+</sup> クロロプロパン	(mg/L)		<0.006										
	p-ジ <sup>+</sup> クロロベンゼン	(mg/L)		<0.03										
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008										
	ダ <sup>+</sup> イシン <sup>+</sup> ン	(mg/L)		<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003										
	イソ <sup>+</sup> ロチ <sup>+</sup> 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 <sup>+</sup> ロビ <sup>+</sup> サ <sup>+</sup> ミ <sup>+</sup> ト <sup>+</sup>	(mg/L)		<0.0008										
	ジ <sup>+</sup> クロルホ <sup>+</sup> ス	(mg/L)		<0.001										
	フェノ <sup>+</sup> ブ <sup>+</sup> カル <sup>+</sup> ブ <sup>+</sup>	(mg/L)		<0.002										
	イ <sup>+</sup> ブ <sup>+</sup> ロ <sup>+</sup> ベ <sup>+</sup> ン <sup>+</sup> ホ <sup>+</sup> 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											
塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-022-04	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5日 12時39分 流心(中央)	5月18日 0時46分 流心(中央)	5月18日 6時46分 流心(中央)	5月18日 12時12分 流心(中央)	5月18日 18時35分 流心(中央)	6月2日 11時40分 流心(中央)	7月14日 9時30分 流心(中央)	8月9日 0時50分 流心(中央)	8月9日 6時45分 流心(中央)	8月9日 12時45分 流心(中央)	8月9日 18時33分 流心(中央)	9月14日 13時02分 流心(中央)	
現場観測項目	天気	気温(°C)	18.6	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温(°C)	16.8	16.9	17.0	20.0	18.6	22.9	24.1	26.9	26.5	28.5	27.5	29.3	30.8		
	流量(m <sup>3</sup> /s)	6.0	5.4	6.6	6.3	6.2	5.7	7.1	7.2	6.2	5.6	6.8	5.4	5.4		
	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	7.9	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	7.8		
	DO(mg/L)	11.1	9.5	9.5	10.0	9.8	9.1	7.5	7.9	7.5	8.3	7.7	8.7			
	BOD(mg/L)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD(mg/L)	1.9	1.4	1.2	1.3	1.1	1.5	1.1	0.9	1.6	1.6	1.5	1.2			
	SS(mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	2	2	2	1			
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	全窒素(mg/L)				0.23						0.27					
	全リン(mg/L)				0.012						0.023					
	全亜鉛(mg/L)				<0.001						<0.001					
	底層DO(mg/L)															
	大腸菌数(CFU/100mL)	<1	9	16	5	8	18	11	20	36	26	14	8			
	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)				0.12											
	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)

2022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6日 10時09分 流心(中央) 1.2	11月10日 0時45分 流心(中央) 1.2	11月10日 6時57分 流心(中央) 1.4	11月10日 12時37分 流心(中央) 1.2	11月10日 18時39分 流心(中央) 1.3	12月8日 11時05分 流心(中央) 1.1	1月5日 8時47分 流心(中央) 1.3	2月2日 0時50分 右岸 0.3	2月2日 6時54分 右岸 0.3	2月2日 12時41分 右岸 0.3	2月2日 18時32分 右岸 0.3	3月2日 8時45分 流心(中央) 1.2	
現場 観測 項目	天候		曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	気温	(°C)	22.0	11.9	12.3	22.5	18.2	15.5	2.9	7.0	7.8	11.4	9.1	10.3	
	水温	(°C)	24.2	15.9	15.8	19.0	17.5	12.6	8.2	7.3	7.0	9.4	9.1	9.9	
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)	5.9 通常の状態	6.4 通常の状態	7.0 通常の状態	6.3 通常の状態	6.6 通常の状態	5.6 通常の状態	6.7 通常の状態	1.5 通常の状態	1.8 通常の状態	1.6 通常の状態	1.6 通常の状態	6.2 通常の状態	
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	
	DO	(mg/L)	8.6	8.7	8.7	9.6	8.8	10.9	11.9	11.5	11.6	12.6	11.7	11.0	
	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)	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	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						0.004			
	全亜鉛	(mg/L)				<0.001						<0.001			
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	2 8 48 6 10 2 10 18 13 14 1 1	8 8 48 6 10 2 10 18 13 14 1 1	48 6 10 2 10 18 13 14 1 1	<0.0006 <0.00006						<0.0006 <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)				0.10										
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)

2022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	(株)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	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月5日 13時57分 流心(中央)	5月18日 13時02分 流心(中央)	6月2日 13時22分 流心(中央)	7月14日 12時19分 流心(中央)	8月9日 9時23分 流心(中央)	9月14日 14時00分 流心(中央)	10月6日 8時48分 流心(中央)	11月10日 12時42分 流心(中央)	12月8日 11時46分 流心(中央)	1月5日 10時45分 流心(中央)	2月2日 10時10分 流心(中央)	3月2日 9時56分 流心(中央)	
現場観測項目	天気	気温	(°C)	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	
	水温	流量	(m <sup>3</sup> /s)	20.1	25.5	27.5	27.9	30.5	33.1	23.2	21.5	17.0	10.8	11.5	11.6	
	全水深	流況	(m)	12	12	12	13	12	13	12	14	13	13	13	14	
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH	DO	(mg/L)	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	BOD	COD	(mg/L)	8.9	8.6	8.3	8.3	7.5	7.2 *	7.3 *	7.5	8.5	8.8	9.3	9.8	
	SS	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
	全窒素	全リン	(mg/L)	2.0	1.8	2.3	1.9	2.5	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.5	2.2	
	全亜鉛	底層DO	(mg/L)	3	2	3	2	2	2	<1	<1	<1	2	<1	1	
	大腸菌数	LAS	(CFU/100mL)		0.16	0.016	0.16	0.015	0.18	0.016	0.10	0.012	0.11	0.014	0.13	
	ノニルフェノール		(mg/L)	<1	<1	<1	2	7	2	1	<1	<1	2	<1	<1	
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)													
	鉛	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)													
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	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)

2022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	4月5日 13時57分 流心(中央)	5月18日 13時02分 流心(中央)	6月2日 13時22分 流心(中央)	7月14日 12時19分 流心(中央)	8月9日 9時23分 流心(中央)	9月14日 14時00分 流心(中央)	10月6日 8時48分 流心(中央)	11月10日 12時42分 流心(中央)	12月8日 11時46分 流心(中央)	1月5日 10時45分 流心(中央)	2月2日 10時10分 流心(中央)	3月2日 9時56分 流心(中央)	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	
	満潮時刻		0745	0639	0646	0531	1659	0816	1622	0712	0631	0557	1546	0447		
	干潮時刻		1420	1329	1338	1229	0945	1411	0930	1248	1202	1118	1042	1005		
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	濁度	(度)		1.5		1.2		1.6		0.7		0.8		0.8		
	C1イオン	(mg/L)		16000		17000		12000		21000		22000		20000		
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)														
	ブロムクロホルム生成能	(mg/L)														
	ジブロムクロホルム生成能	(mg/L)														
	ブromoホルム生成能	(mg/L)														



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-025-01	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17日 11時51分 流心(中央) 0.5	7月22日 10時43分 流心(中央) 0.5	9月16日 10時45分 流心(中央) 0.5	11月16日 9時35分 流心(中央) 0.5	1月18日 12時08分 流心(中央) 0.5	3月2日 12時50分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	21.9	26.9	27.9	12.8	15.3	12.6							
	水温	(°C)	17.5	25.3	26.0	14.1	11.2	12.9							
	流量	(m <sup>3</sup> /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		7.3	7.3	7.6	7.6	8.2	8.0							
	DO	(mg/L)	9.9	8.9	9.3	10.1	12.8	12.2							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	4	1	2	2	5	6							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.77	0.61	0.79	0.90	0.93	1.0							
	全リン	(mg/L)	0.058	0.038	0.081	0.075	0.13	0.15							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	55 34 50 29 16 28												
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)	0.68													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-025-01	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17日 11時51分 流心(中央) 0.5	7月22日 10時43分 流心(中央) 0.5	9月16日 10時45分 流心(中央) 0.5	11月16日 9時35分 流心(中央) 0.5	1月18日 12時08分 流心(中央) 0.5	3月2日 12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)	無色 無臭 <0.005 0.68 >30 2.5	無色 無臭 >30 0.9	無色 無臭 >30 0.9	無色 無臭 >30 1.0	白色・乳白 無臭 >30 3.4	無色 無臭 >30 3.1					
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 <sup>o</sup> ロモシ <sup>o</sup> クロメタン生成能 ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロモクロメタン生成能 ブ <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> クロエチレン 1,2-ジ <sup>o</sup> クロプロパン p-ジ <sup>o</sup> クロベンゼン イソキサチオン ダ <sup>o</sup> イシン <sup>o</sup> ン フェニトロチオン イソ <sup>o</sup> ロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ <sup>o</sup> ロビ <sup>o</sup> サ <sup>o</sup> ミ <sup>o</sup> ジ <sup>o</sup> クロルホス フェノ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> カルブ <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロベン <sup>o</sup> ホス クロロニトロフェン トルエン キシレン 塩化ビニルモノマー PFOS及びPFOA	(mg/L) (ng/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.0002 0.6										

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-026-01	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17日 8時55分 流心(中央) 0.5	7月22日 11時15分 流心(中央) 0.5	9月16日 11時27分 流心(中央) 0.5	11月16日 8時50分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時19分 流心(中央) 0.5	3月2日 13時42分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	15.5	29.3	27.0	11.5	11.3	9.3							
	水温	(°C)	15.7	24.5	24.5	13.7	10.9	12.6							
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /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		7.0	6.9	7.3	7.5	7.4	6.9							
	DO	(mg/L)	9.7	10.6	9.5	9.7	12.2	11.6							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	4	<1	3	<1	<1	4							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.86	0.75	1.0	1.2	1.3	1.0							
	全リン	(mg/L)	0.10	0.076	0.12	0.10	0.17	0.15							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	70 100 170 160 98 8												
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)	0.70													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-026-01	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17日 8時55分 流心(中央) 0.5	7月22日 11時15分 流心(中央) 0.5	9月16日 11時27分 流心(中央) 0.5	11月16日 8時50分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時19分 流心(中央) 0.5	3月2日 13時42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 0.70 >30 3.4	無色 無臭 >30 0.7	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.6	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 <sup>o</sup> ロモシ <sup>o</sup> クロロメタン生成能 ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロモクロロメタン生成能 ブ <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> クロロエチレン 1,2-ジ <sup>o</sup> クロロプロパン p-ジ <sup>o</sup> クロロベンゼン イソキサチオン ダ <sup>o</sup> イシン <sup>o</sup> ン フェニトロチオン イソ <sup>o</sup> プロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ <sup>o</sup> ロビ <sup>o</sup> サ <sup>o</sup> ミ <sup>o</sup> ジ <sup>o</sup> クロルホ <sup>o</sup> ス フェノ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> カルブ <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロヘ <sup>o</sup> ンホ <sup>o</sup> ス クロロニトロフェン トルエン キシレン 塩化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.0002												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-245-01	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17日 11時27分 流心(中央) 0.1	7月22日 10時01分 流心(中央) 0.5	9月16日 9時57分 流心(中央) 0.5	11月16日 10時00分 流心(中央) 0.5	1月18日 12時33分 流心(中央) 0.5	3月2日 12時26分 流心(中央) 0.1						
現場 観測 項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)		21.0	25.2	28.9	16.0	14.1	11.5						
	水温	(°C)		17.2	24.3	24.0	14.3	12.4	13.7						
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)		通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態					
生 活 環 境 項 目	pH			7.3	7.0	7.6	7.5	7.9	7.6						
	DO	(mg/L)		9.8	8.6	9.7	10.3	12.6	11.4						
	BOD	(mg/L)		0.7	0.8	0.6	0.5	1.3	0.9						
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		2	<1	2	<1	2	2						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		1.0	0.71	0.58	0.78	1.1	1.0						
	全リン	(mg/L)		0.13	0.051	0.042	0.043	0.080	0.079						
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)		270		240	150	220							
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジキサン	(mg/L)														

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-245-01	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		5月17日 11時27分 流心(中央) 0.1		7月22日 10時01分 流心(中央) 0.5		9月16日 9時57分 流心(中央) 0.5		11月16日 10時00分 流心(中央) 0.5		1月18日 12時33分 流心(中央) 0.5		3月2日 12時26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)																	
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			
その他	透視度		(cm)		>30		>30		>30		>30		>30		>30		>30			
	濁度		(度)		1.8		0.7		1.3		0.8		1.6		1.8					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)																	
	クロロホルム生成能		(mg/L)																	
	ブromシクロメタン生成能		(mg/L)																	
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)																	
	ブromホルム生成能		(mg/L)																	

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-041-54	類型(達成期間)	AA(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				
採取日時	採取位置	採取水深	5月19日 13時40分 流心(中央)	7月13日 8時53分 流心(中央)	9月14日 11時31分 流心(中央)	11月16日 12時10分 流心(中央)	1月18日 10時39分 流心(中央)	3月2日 10時08分 流心(中央)						
	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)	28.6	28.0	34.5	20.5	13.0	12.2						
	水温	(m <sup>3</sup> /s)	18.3	21.4	23.1	16.1	7.8	8.6						
	流量	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	全水深													
	流況													
生活環境項目	pH	(mg/L)	8.0	7.6	8.0	7.3	7.8	7.6						
	DO	(mg/L)	9.7	8.6	8.1	8.4	11.5	11.2						
	BOD	(mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5						
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	<1	2	1	1	1	<1						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.32	0.28	0.29	0.16	0.30	0.19						
	全リン	(mg/L)	0.014	0.018	0.015	0.003	0.008	0.006						
	全亜鉛	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100mL)												
	LAS	(mg/L)												
	ノニルフェノール	(mg/L)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	ヒ素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	1,4-ジキサン	(mg/L)												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-041-54	類型(達成期間)	AA(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19日 13時40分 流心(中央) 0.5	7月13日 8時53分 流心(中央) 0.5	9月14日 11時31分 流心(中央) 0.5	11月16日 12時10分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時39分 流心(中央) 0.5	3月2日 10時08分 流心(中央) 0.5							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	AA(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19日 14時05分 流心(中央) 0.5	7月13日 9時37分 流心(中央) 0.5	9月14日 10時40分 流心(中央) 0.5	11月16日 11時10分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時50分 流心(中央) 0.5	3月2日 10時40分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	27.8	30.8	30.7	16.8	11.0	12.0							
	水温	(°C)	18.9	23.1	24.1	14.9	8.6	10.1							
	流量	(m <sup>3</sup> /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 *	8.0	8.1	7.9	7.9	7.7							
	DO	(mg/L)	10.7	9.1	9.0	10.5	12.1	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							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.20	0.21	0.14	0.23	0.18							
	全リン	(mg/L)	0.007	0.011	0.008	<0.003	0.004	0.004							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (mg/L)	94	38	20	38	2	12							
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)	0.099													
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)	<0.005													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	AA(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				5月19日 14時05分 流心(中央) 0.5	7月13日 9時37分 流心(中央) 0.5	9月14日 10時40分 流心(中央) 0.5	11月16日 11時10分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時50分 流心(中央) 0.5	3月2日 10時40分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度	(mg/L) (mg/L) (cm) (度)	無色 無臭 <0.005 0.094 >30 0.4	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.4							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブ <sup>o</sup> ロモシ <sup>o</sup> クロメタン生成能 ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロモクロメタン生成能 ブ <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> クロエチレン 1,2-ジ <sup>o</sup> クロプロパン p-ジ <sup>o</sup> クロベンゼン イソキサチオン ダ <sup>o</sup> イシン <sup>o</sup> ン フェニトロチオン イソ <sup>o</sup> プロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ <sup>o</sup> ロビ <sup>o</sup> サ <sup>o</sup> ミ <sup>o</sup> ジ <sup>o</sup> クロルホス フェノ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> カルブ <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロベン <sup>o</sup> ホス クロロニトロフェン トルエン キシレン 塩化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.0002												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-215-01	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				4月13日 10時23分 流心(中央) 0.5	6月27日 12時29分 流心(中央) 0.5	8月17日 9時26分 流心(中央) 0.5	10月25日 11時49分 流心(中央) 0.5	12月14日 9時29分 流心(中央) 0.5	2月20日 11時15分 流心(中央) 0.5								
現場 観測 項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ								
	気温	(°C)		28.0	31.5	32.8	18.7	9.6	12.6								
	水温	(°C)		22.7	28.1	29.8	19.0	9.7	11.4								
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態					
生 活 環 境 項 目	pH			8.5	8.8	7.8	8.0	7.4	7.8								
	DO	(mg/L)		10.1	9.7	8.5	10.1	10.9	11.6								
	BOD	(mg/L)		0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		4	6	3	<1	<1	1								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)		0.27	0.44	0.20	0.15	0.07	0.38								
	全リン	(mg/L)		0.024	0.043	0.027	0.008	0.007	0.010								
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (mg/L)			44	22			44	45							
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)			0.19													
1,4-ジオキサン	(mg/L)																

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-215-01	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13日	6月27日	8月17日	10月25日	12月14日	2月20日								
		10時23分	12時29分	9時26分	11時49分	9時29分	11時15分								
		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
その他項目	色相		無色	黄色(淡)	無色	無色	無色								
	臭気		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)		0.19											
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30								
濁度	(度)	1.9	2.3	1.3	0.5	0.4	1.1								
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 <sup>o</sup> ロモ <sup>o</sup> クロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> クロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブ <sup>o</sup> クロロホルム生成能	(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 <sup>o</sup> クロロエチレン	(mg/L)		<0.002											
	1,2-ジ <sup>o</sup> クロロプロパン	(mg/L)		<0.006											
	p-ジ <sup>o</sup> クロロベンゼン	(mg/L)		<0.03											
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008											
	ダ <sup>o</sup> イシン <sup>o</sup> ン	(mg/L)		<0.0005											
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003											
	イソ <sup>o</sup> ロチオ <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> ロビ <sup>o</sup> サ <sup>o</sup> ミ <sup>o</sup> ト <sup>o</sup>	(mg/L)		<0.0008											
	ジ <sup>o</sup> クロルホ <sup>o</sup> ス	(mg/L)		<0.001											
	フェノ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> カル <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup>	(mg/L)		<0.002											
	イ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロベ <sup>o</sup> ン <sup>o</sup> ホ <sup>o</sup> 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												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-023-01	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				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月5日 11時55分 流心(中央) 0.1	5月18日 0時26分 流心(中央) 0.1	5月18日 6時30分 流心(中央) 0.1	5月18日 11時32分 流心(中央) 0.1	5月18日 18時18分 流心(中央) 0.1	6月2日 11時17分 流心(中央) 0.1	7月14日 9時08分 流心(中央) 0.1	8月9日 0時30分 流心(中央) 0.1	8月9日 6時27分 流心(中央) 0.1	8月9日 12時18分 流心(中央) 0.1	8月9日 18時15分 流心(中央) 0.1	9月14日 13時42分 流心(中央) 0.1	
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	18.5	14.8	13.6	23.9	22.2	26.8	26.3	26.1	24.7	31.5	30.4	31.2	
	水温	(°C)	15.8	16.5	15.6	19.6	20.1	22.1	22.2	25.0	24.0	27.5	27.2	26.5	
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)	0.3 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	0.4 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	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	0.5 通常の状態	
生 活 環 境 項 目	pH	(mg/L)	7.7	7.4	7.3	7.6	7.6	7.7	7.4	7.3	7.2	7.7	7.5	7.7	
	DO	(mg/L)	11.5	8.9	9.1	10.3	9.5	9.8	8.0	7.1 *	7.2 *	9.0	8.1	9.1	
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	(mg/L)	1.2	0.8	0.7	1.0	1.4	1.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	
	SS	(mg/L)	6	2	3	3	3	5	3	3	3	3	3	2	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)				0.21						0.22			
	全リン	(mg/L)				0.022						0.026			
	全亜鉛	(mg/L)				<0.001						<0.001			
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	16 34 28 44 28 22 66 190 140												
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)				0.090										
1,4-ジキサン	(mg/L)				<0.005										

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-023-01	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 採取位置 採取水深		(m)			4月 5日 11時55分 流心(中央) 0.1	5月18日 0時26分 流心(中央) 0.1	5月18日 6時30分 流心(中央) 0.1	5月18日 11時32分 流心(中央) 0.1	5月18日 18時18分 流心(中央) 0.1	6月 2日 11時17分 流心(中央) 0.1	7月14日 9時08分 流心(中央) 0.1	8月 9日 0時30分 流心(中央) 0.1	8月 9日 6時27分 流心(中央) 0.1	8月 9日 12時18分 流心(中央) 0.1	8月 9日 18時15分 流心(中央) 0.1	9月14日 13時42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)																		
その他項目	色相		白色・乳白	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					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																		
	硝酸性窒素	(mg/L)																		
	透視度	(cm)	79	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
トリハロメタン	C1イオン	(mg/L)	4																	
	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)																		
要 監 視 項 目	クロホルム生成能	(mg/L)																		
	ブロモホルム生成能	(mg/L)																		
	ジブromoクロメタン生成能	(mg/L)																		
	トリブromoメタン生成能	(mg/L)																		
	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-ブチルフェノール	(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)

2022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				
	採取月日	採取時刻	採取位置	10月6日 11時16分 流心(中央)	11月10日 0時25分 流心(中央)	11月10日 6時28分 流心(中央)	11月10日 13時19分 流心(中央)	11月10日 18時16分 流心(中央)	12月8日 10時36分 流心(中央)	1月5日 8時13分 流心(中央)	2月2日 0時26分 流心(中央)	2月2日 6時30分 流心(中央)	2月2日 12時10分 流心(中央)	2月2日 18時15分 流心(中央)	3月2日 8時15分 流心(中央)					
	採取水深	(m)																		
現場 観測 項目	天気																			
	気温	(°C)	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	水温	(°C)	23.4	12.9	12.7	22.4	17.3	13.4	13.4	0.6	7.5	7.5	11.1	9.2	9.0					
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	23.0	16.7	16.6	19.6	19.2	12.2	8.7	11.0	10.6	12.5	14.6	12.3						
	全水深	(m)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3					
流況	通常の状態																			
生 活 環 境 項 目	pH																			
	DO	(mg/L)	7.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5					
	BOD	(mg/L)	9.2	8.3	8.2	10.4	9.5	10.8	10.0	10.0	9.6	11.4	10.9	8.9	8.9					
	COD	(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					
	SS	(mg/L)	0.8	0.7	0.9	1.2	0.9	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.7	1.7					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	2	2	2	4	4	1	1	3	4	4	6	8	8					
	全窒素	(mg/L)				0.24							0.30							
	全リン	(mg/L)				0.029							0.024							
	全亜鉛	(mg/L)				<0.001							<0.001							
	底層DO	(mg/L)																		
	大腸菌数	(CFU/100mL)	32	68	52	38	46	61	65	48	57	74	81	54						
LAS	(mg/L)				0.0015															
ノニルフェノール	(mg/L)				<0.00006															
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)																		
	全シアン	(mg/L)				<0.0003														
	鉛	(mg/L)				<0.1														
	六価クロム	(mg/L)				<0.002														
	ヒ素	(mg/L)				<0.02														
	総水銀	(mg/L)				<0.005														
	アルキル水銀	(mg/L)				<0.0005														
	PCB	(mg/L)																		
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.0005														
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.002														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0002														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.0004														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002														
	1,1,1-トリクロロエタン	(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)				<0.0002														
シマジン	(mg/L)				<0.0006															
チオベンカルブ	(mg/L)				<0.0003															
ベンゼン	(mg/L)				<0.002															
セレン	(mg/L)				<0.001															
ふっ素	(mg/L)				<0.001															
ほう素	(mg/L)				<0.08															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.02															
1,4-ジキサン	(mg/L)				0.16															
					<0.005															

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-023-01	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				10月6日 11時16分 流心(中央)	11月10日 0時25分 流心(中央)	11月10日 6時28分 流心(中央)	11月10日 13時19分 流心(中央)	11月10日 18時16分 流心(中央)	12月8日 10時36分 流心(中央)	1月5日 8時13分 流心(中央)	2月2日 0時26分 流心(中央)	2月2日 6時30分 流心(中央)	2月2日 12時10分 流心(中央)	2月2日 18時15分 流心(中央)	3月2日 8時15分 流心(中央)	
	(m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	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	63	
	C1イオン	(mg/L)	3												4	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブロモクロメタン生成能	(mg/L)														
	ブロモホルム生成能	(mg/L)														
要監視項目	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									
	ジクロロホス	(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-ブチルフェノール	(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)

2022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13日 14時00分 流心(中央) 0.5	6月28日 6時33分 流心(中央) 0.5	8月4日 12時03分 流心(中央) 0.5	10月13日 8時10分 流心(中央) 0.5	12月16日 6時01分 流心(中央) 0.5	2月9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	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	25.2	26.8	35.2	15.8	0.0	12.5							
	水温	(°C)	21.0	23.0	31.4	17.9	8.2	10.7							
	流量	(m <sup>3</sup> /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		7.2	7.2	7.3	7.4	6.8	7.6							
	DO	(mg/L)	12.2	7.9	8.7	8.8	10.4	11.6							
	BOD	(mg/L)	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	18	19	14	3	7	4							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.38	0.28	0.32	0.24	0.39							
	全リン	(mg/L)	0.047	0.052	0.039	0.018	0.020	0.019							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジキサン	(mg/L)														

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-024-53	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13日 14時00分 流心(中央) 0.5	6月28日 6時33分 流心(中央) 0.5	8月4日 12時03分 流心(中央) 0.5	10月13日 8時10分 流心(中央) 0.5	12月16日 6時01分 流心(中央) 0.5	2月9日 10時00分 流心(中央) 0.5						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
その他	色相 臭気 透視度	(cm)	黄色(淡) 無臭 >30	褐色(淡) 無臭 >30	白色・乳白 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-024-52	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18日 11時25分 流心(中央) 02	7月14日 9時56分 流心(中央) 0.3	9月14日 12時08分 流心(中央) 0.3	11月10日 11時50分 流心(中央) 0.2	1月5日 9時12分 流心(中央) 0.2	3月2日 9時00分 流心(中央) 0.2							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ							
	気温	(°C)	24.1	28.6	31.5	22.8	1.9	10.3							
	水温	(°C)	19.0	25.0	26.0	17.2	6.7	11.0							
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)	1.2 通常の状態	1.5 通常の状態	1.7 通常の状態	1.2 通常の状態	1.4 通常の状態	1.3 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6							
	DO	(mg/L)	9.0	7.1	6.9	8.6	11.9	10.4							
	BOD	(mg/L)	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.5							
	COD	(mg/L)	2.4	2.2	4.1	2.2	1.9	2.6							
	SS	(mg/L)	15	15	11	6	4	11							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.40	0.49	0.55	0.52	0.64							
	全リン	(mg/L)	0.047	0.049	0.068	0.044	0.047	0.071							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	35	48	120	22	58	62							
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-024-52	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	㈱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	㈱東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月18日 11時25分 流心(中央) 02	7月14日 9時56分 流心(中央) 0.3	9月14日 12時08分 流心(中央) 0.3	11月10日 11時50分 流心(中央) 0.2	1月5日 9時12分 流心(中央) 0.2	3月2日 9時00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)	白色・乳白 無臭 27 11 6	白色・乳白 無臭 44 10 7	白色・乳白 無臭 50 7.8 4	白色・乳白 無臭 78 5.5 520	白色・乳白 無臭 80 4.0 190	白色・乳白 無臭 47 8.6 32							
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 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-024-01	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	4月5日 13時10分 流心(中央)	5月18日 1時05分 流心(中央)	5月18日 7時07分 流心(中央)	5月18日 13時02分 流心(中央)	5月18日 19時02分 流心(中央)	6月2日 12時07分 流心(中央)	7月14日 10時15分 流心(中央)	8月9日 1時12分 流心(中央)	8月9日 7時05分 流心(中央)	8月9日 13時10分 流心(中央)	8月9日 19時02分 流心(中央)	9月14日 12時35分 流心(中央)		
	採取水深	(m)															
現場 観測 項目	天候																
	気温	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	(°C)	20.4	14.5	16.3	25.7	20.2	26.0	28.5	25.5	27.3	28.0	29.5	28.5	32.5		
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	16.3	17.0	17.0	20.0	19.9	23.4	25.1	28.5	28.0	29.5	29.1	29.1	26.5		
環境 項目	全水深	(m)	3.1	3.6	4.4	3.0	4.4	3.0	3.3	4.0	3.0	3.3	4.2	3.7			
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2			
	DO	(mg/L)	9.0	8.5	8.4	8.9	8.5	7.3	6.9	7.7	6.9	7.7	7.8	7.0			
	BOD	(mg/L)	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	1.0	0.7	<0.5			
	COD	(mg/L)	3.5	2.3	2.2	2.5	2.6	4.1	2.5	2.6	1.9	3.0	2.6	3.5			
	SS	(mg/L)	18	12	10	15	8	11	11	6	10	9	6	11			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)				0.38						0.35					
	全リン	(mg/L)				0.049						0.054					
	全亜鉛	(mg/L)				0.005						0.002					
	底層DO	(mg/L)															
	大腸菌数	(CFU/100mL)	37	88	70	30	15	39	53	13	47	24	36	120			
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)				0.19												
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)

2022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	4月5日 13時10分 流心(中央)	5月18日 1時05分 流心(中央)	5月18日 7時07分 流心(中央)	5月18日 13時02分 流心(中央)	5月18日 19時02分 流心(中央)	6月2日 12時07分 流心(中央)	7月14日 10時15分 流心(中央)	8月9日 1時12分 流心(中央)	8月9日 7時05分 流心(中央)	8月9日 13時10分 流心(中央)	8月9日 19時02分 流心(中央)	9月14日 12時35分 流心(中央)	
		(m)		0.6	0.7	0.9	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	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	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	無色	白色・乳白	白色・乳白	無色	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	無臭	
	満潮時刻		0745	0639	0639	0639	2023	0646	0531	0224	0224	1659	1659	0816		
	干潮時刻		1420	0106	0106	1329	1329	1338	1229	0945	0945	0945	2220	1411		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.19										
	透視度	(cm)		29	46	33	45	37	50	>100	44	53	78	55		
C1イオン	(mg/L)		560		27		670	96			240		8			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブ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									
	ブロキサミト	(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)

2022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	10月6日 10時30分 流心(中央)	11月10日 1時08分 流心(中央)	11月10日 7時17分 流心(中央)	11月10日 11時53分 流心(中央)	11月10日 19時05分 流心(中央)	12月8日 11時43分 流心(中央)	1月5日 9時32分 流心(中央)	2月2日 1時20分 流心(中央)	2月2日 7時18分 流心(中央)	2月2日 13時07分 流心(中央)	2月2日 18時53分 流心(中央)	3月2日 9時17分 流心(中央)					
	採取水深	(m)																		
現場 観測 項目	天気																			
	気温	(°C)	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ					
	水温	(°C)	22.4	13.1	13.1	22.5	18.1	19.3	14.5	3.1	7.9	7.9	12.9	8.8	11.0					
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	24.0	16.6	16.5	19.3	19.3	13.0	9.2	8.8	8.9	10.0	10.2	10.8						
環境 項目	全水深	(m)	3.5	3.2	4.6	3.8	5.0	3.9	3.7	3.8	4.0	4.0	3.8	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	通常の状態						
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.5	7.8	7.7	8.1	7.6	7.9	7.9	8.0	7.7	7.9	7.4						
	DO	(mg/L)	7.5	8.1	7.9	8.0	8.1	10.0	10.7	11.5	11.0	11.3	11.4	9.6						
	BOD	(mg/L)	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8						
	COD	(mg/L)	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	3.9						
	SS	(mg/L)	5	4	2	3	2	4	2	3	2	3	3	8						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																		
	全窒素	(mg/L)				0.42						0.48								
	全リン	(mg/L)				0.026						0.029								
	全亜鉛	(mg/L)				0.003						0.002								
	底層DO	(mg/L)																		
健 康 項 目	大腸菌数	(CFU/100mL)	35	14	14	5	4	26	10	10	7	4	1	18						
	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)																		
康 項 目	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)				0.37														
ほう素	(mg/L)				1.4	*														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.25															
1,4-ジキサン	(mg/L)				<0.005															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-024-01	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 採取水深		(m)			10月 6日 10時30分 流心(中央)	11月10日 1時08分 流心(中央)	11月10日 7時17分 流心(中央)	11月10日 11時53分 流心(中央)	11月10日 19時05分 流心(中央)	12月 8日 11時43分 流心(中央)	1月 5日 9時32分 流心(中央)	2月 2日 1時20分 流心(中央)	2月 2日 7時18分 流心(中央)	2月 2日 13時07分 流心(中央)	2月 2日 18時53分 流心(中央)	3月 2日 9時17分 流心(中央)
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
その他項目	クロム	(mg/L)														
	色相		白色・乳白		無色	無色	無色	無色	白色・乳白	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭
	満潮時刻		1622		0712	0712	0712	1826	0631	0557	0524	0524	1546	1546	1546	0447
	干潮時刻		0930		0034	0034	1248	1248	1202	1118	1042	1042	1042	1042	2249	1005
トリハロメタン	亜硝酸性窒素	(mg/L)						<0.005								
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.25								
	透視度	(cm)			77	>100		92	>100	87	>100	>100	>100	>100	>100	51
	C1イオン	(mg/L)	680					7300		5000	6700			3900		2900
	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	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)														
	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								
	ジクロロホス	(mg/L)						<0.001								
	フェノカルブ	(mg/L)						<0.002								
イプロベンホス	(mg/L)						<0.0008									
クロロニトロフェン	(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)

2022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18日 11時53分 右岸 0.2	7月14日 10時42分 右岸 0.2	9月14日 12時56分 右岸 0.3	11月10日 12時15分 右岸 0.3	1月5日 9時52分 右岸 0.3	3月2日 9時35分 右岸 0.3							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ							
	気温	(°C)	24.1	26.8	29.6	22.2	7.6	10.7							
	水温	(°C)	19.0	25.1	26.2	20.0	12.0	12.2							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
	全水深 流況	(m)	1.0 通常の状態	1.3 通常の状態	1.5 通常の状態	1.6 通常の状態	1.6 通常の状態	1.7 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.4	7.4	8.0	8.2	7.9							
	DO	(mg/L)	8.6	6.7	7.0	7.7	9.8	9.7							
	BOD	(mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)	2.9	2.3	3.0	1.9	1.8	2.7							
	SS	(mg/L)	14	10	6	1	2	3							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.38	0.34	0.26	0.19	0.40							
	全リン	(mg/L)	0.045	0.042	0.044	0.020	0.021	0.034							
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (mg/L)	36	31	100	2	2	8							
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジキサン	(mg/L)														

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-024-54	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18日 11時53分 右岸 0.2	7月14日 10時42分 右岸 0.2	9月14日 12時56分 右岸 0.3	11月10日 12時15分 右岸 0.3	1月5日 9時52分 右岸 0.3	3月2日 9時35分 右岸 0.3					
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	白色・乳白	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					
	満潮時刻	0639	0531	0816	0712	0557	0447							
	干潮時刻	1329	1229	1411	1248	1118	1005							
	透視度 (cm)	36	64	64	>100	>100	76							
	濁度 (度)	9.7	6.1	4.6	1.6	1.3	2.8							
	C1イオン (mg/L)	1000	1600	1400	14000	15000	10000							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L)													
	クロロホルム生成能 (mg/L)													
	ブロムクロロメタン生成能 (mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)													
	ブromoホルム生成能 (mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-024-55	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	(m)			4月20日 8時25分 流心(中央) 0.05	5月11日 11時27分 流心(中央) 0.06	6月1日 8時24分 流心(中央) 0.04	7月13日 0時00分 流心(中央) 0.06	8月18日 8時45分 流心(中央) 0.05	9月14日 8時33分 流心(中央) 0.05	10月5日 12時18分 流心(中央) 0.05	11月9日 9時10分 流心(中央) 0.04	12月8日 8時23分 流心(中央) 0.04	1月4日 9時21分 流心(中央) 0.03	2月1日 8時55分 流心(中央) 0.04	3月1日 8時50分 流心(中央) 0.04	
現場観測項目	天候	(°C)	快晴	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ		
	気温	(°C)	17.7	21.3	21.8	27.0	26.2	26.1	28.7	12.8	5.8	5.5	3.6	10.2		
	水温	(°C)	15.8	17.8	19.5	22.2	25.0	23.6	23.4	16.3	12.0	7.8	6.6	8.5		
	流量	(m <sup>3</sup> /s)														
	全水深	(m)	0.23	0.31	0.22	0.28	0.23	0.25	0.26	0.18	0.20	0.16	0.18	0.18		
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
生活環境項目	pH	(mg/L)	7.3	7.4	7.4	7.3	7.7	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3		
	DO	(mg/L)	9.5	9.5	9.0	8.5	8.1	8.1	9.0	9.5	10.2	11.1	11.9	11.5		
	BOD	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	(mg/L)	1.3	1.9	1.7	1.4	2.5	1.4	1.5	1.1	1.0	1.2	1.4	1.1		
	SS	(mg/L)	<1	2	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)	0.16	0.16	0.13	0.14	0.16	0.18	0.12	0.14	0.18	0.21	0.25	0.27		
	全リン	(mg/L)	0.006	0.005	0.008	0.008	0.010	0.008	0.010	0.004	<0.003	0.005	0.008	0.008		
	全亜鉛	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)														
	大腸菌数	(CFU/100mL)	29	12	6	8	68	10	6	32	70	8	3	4		
	LAS	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	ヒ素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	1,4-ジキサン	(mg/L)														

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-024-55	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		(m)			4月20日 8時25分 流心(中央) 0.05	5月11日 11時27分 流心(中央) 0.06	6月1日 8時24分 流心(中央) 0.04	7月13日 0時00分 流心(中央) 0.06	8月18日 8時45分 流心(中央) 0.05	9月14日 8時33分 流心(中央) 0.05	10月5日 12時18分 流心(中央) 0.05	11月9日 9時10分 流心(中央) 0.04	12月8日 8時23分 流心(中央) 0.04	1月4日 9時21分 流心(中央) 0.03	2月1日 8時55分 流心(中央) 0.04	3月1日 8時50分 流心(中央) 0.04				
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.19	0.11	0.050					
その他項目	色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィル a 透視度 濁度	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (μ/L) (cm) (度)	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.090 1.0 >100 0.9	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.050 4.0 >100 0.9	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.040 3.0 >100 1.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.060 2.0 >100 1.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.040 6.0 >100 2.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.090 1.0 >100 0.8	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.030 3.0 >100 1.5	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.090 <0.1 >100 0.5	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.13 <0.1 >100 0.4	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.11 <0.1 >100 1.2	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.16 <0.1 >100 1.7	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 <0.1 >100 1.0						
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 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.19	0.11	0.06						
	全マンガン	(mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.19	0.11	0.06						

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-024-56	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 深 度	(m)	4月20日 9時17分 上層(表層) 0.5	4月20日 9時26分 中層 17.0	4月20日 9時34分 下層 33.0	5月11日 9時25分 上層(表層) 0.5	5月11日 9時42分 中層 17.0	5月11日 9時54分 下層 34.0	6月 1日 9時05分 上層(表層) 0.5	6月 1日 9時15分 中層 17.0	6月 1日 9時24分 下層 34.0	7月13日 9時05分 上層(表層) 0.5	7月13日 9時15分 中層 20.0	7月13日 9時26分 下層 39.0	
現 場 観 測 項 目	天候	(°C)	快晴	快晴	快晴	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	22.1	22.1	22.1	19.3	19.3	19.3	24.4	24.4	24.4	32.1	32.1	32.1	
	水温	(°C)	16.7	7.0	7.1	19.6	7.3	7.5	21.5	7.5	7.8	26.5	9.0	8.2	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
	全水深	(m)	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	40.0	40.0	40.0	
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	7.0	7.0	8.9 *	6.8	6.9	8.8 *	6.8	6.8	9.1 *	6.7	6.8	
	DO	(mg/L)	10.9	8.6	7.3	10.7	7.5	0.6 *	10.3	6.8	1.5 *	10.9	5.2	<0.5 *	
	BOD	(mg/L)	1.1	<0.5	0.6	1.4	<0.5	1.2	1.3	<0.5	1.1	2.0	<0.5	1.0	
	COD	(mg/L)	2.6	1.2	1.5	2.6	1.0	6.0	1.9	1.0	3.9	3.1	1.1	4.1	
	SS	(mg/L)	<1	2	3	2	2	22	2	<1	13	3	<1	14	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.15	0.23	0.29	0.17	0.24	1.6	0.11	0.22	1.4	0.23	0.30	1.6	
	全リン	(mg/L)	0.006	0.008	0.009	0.007	0.006	0.013	0.008	0.004	0.009	0.014	0.005	0.013	
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)			7.3			0.6			1.5			<0.5	
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	4	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)										<0.0005			
	PCB	(mg/L)										<0.0005			
	ジクロロメタン	(mg/L)										<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)										<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)										<0.002			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)										<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										<0.0002			
	チウラム	(mg/L)										<0.0006			
	シマジン	(mg/L)										<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)										<0.002			
	ベンゼン	(mg/L)										<0.001			
	セレン	(mg/L)										<0.001			
	ふっ素	(mg/L)										<0.08			
	ほう素	(mg/L)										<0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)										<0.0060			
	1,4-ジキサン	(mg/L)										<0.005			

## 公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-024-56	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20日 9時17分 上層(表層) 0.5	4月20日 9時26分 中層 17.0	4月20日 9時34分 下層 33.0	5月11日 9時25分 上層(表層) 0.5	5月11日 9時42分 中層 17.0	5月11日 9時54分 下層 34.0	6月1日 9時05分 上層(表層) 0.5	6月1日 9時15分 中層 17.0	6月1日 9時24分 下層 34.0	7月13日 9時05分 上層(表層) 0.5	7月13日 9時15分 中層 20.0	7月13日 9時26分 下層 39.0	
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	0.10	0.55	<0.001	<0.001	8.2 *	<0.001	<0.001	6.9 *	<0.001	<0.001	9.3 *		
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)	4.2 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.070 2.0 50 >100 0.8	無色 無臭 <0.01 0.005 0.13 <0.1 57 >100 2.9	無色 無臭 0.11 0.005 0.11 <0.1 61 72 4.3	4.8 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.17 9.0 57 >100 2.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.17 <0.1 57 >100 2.1	無色 無臭 硫化水素( 1.4 <0.01 0.005 0.060 <0.1 190 70 17	3.4 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 3.0 46 >100 1.4	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 <0.1 56 >100 1.3	白色・乳白 硫化水素( 1.1 <0.005 0.070 <0.1 260 58 15	3.8 無色 無臭 <0.01 <0.005 <0.001 9.0 42 >100 1.2	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.23 <0.1 56 >100 0.8	無色 硫化水素( 1.2 <0.005 0.050 <0.1 150 76 24		
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	0.15	0.59 *	<0.02	0.06	8.3 *	<0.02	0.04	6.9 *	<0.008 <0.02	0.02	9.4 *		

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-024-56	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	8月18日 9時42分 上層(表層)	8月18日 10時01分 中層	8月18日 10時18分 下層	9月14日 9時11分 上層(表層)	9月14日 9時27分 中層	9月14日 9時35分 下層	10月5日 10時12分 上層(表層)	10月5日 10時22分 中層	10月5日 10時29分 下層	11月9日 9時47分 上層(表層)	11月9日 10時00分 中層	11月9日 10時10分 下層					
			(m)	0.5	18.0	36.0	0.5	19.0	37.0	0.5	19.0	37.0	0.5	18.0	35.0					
現場 観測 項目	天候		(°C)	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴					
	気温		(°C)	28.8	28.8	28.8	27.3	27.3	27.3	29.4	29.4	29.4	19.8	19.8	19.8					
	水温		(°C)	27.8	9.4	7.7	25.3	9.5	7.7	23.9	10.7	7.8	17.4	9.7	8.0					
	流量		(m <sup>3</sup> /s)																	
全水深			(m)	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	36.0	36.0	36.0					
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態					
生 活 環 境 項 目	pH			9.4 *	6.7	6.7	8.4	6.7	6.7	9.1 *	6.6	6.7	7.1	6.6	6.7					
	DO		(mg/L)	9.4	4.3 *	1.4 *	9.3	3.1 *	0.7 *	11.0	2.6 *	<0.5 *	8.0	1.9 *	0.5 *					
	BOD		(mg/L)	0.9	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD		(mg/L)	3.9	1.0	2.5	2.1	1.3	2.7	2.1	1.2	2.5	1.0	0.9	2.6					
	SS		(mg/L)	3	<1	8	<1	<1	13	1	2	10	<1	1	15					
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)																	
	全窒素		(mg/L)	0.14	0.30	0.60	0.16	0.32	0.60	0.15	0.34	0.52	0.14	0.28	0.35					
	全リン		(mg/L)	0.011	0.003	0.011	0.012	0.004	0.012	0.013	0.008	0.015	0.003	0.004	0.016					
	全亜鉛		(mg/L)																	
	底層DO		(mg/L)			1.4			0.7			<0.5			0.5					
	大腸菌数		(CFU/100mL)	<1	<1	<1	8	<1	2	<1	3	<1	2	2	1					
LAS		(mg/L)																		
ノニルフェノール		(mg/L)																		
健 康 項 目	カドミウム		(mg/L)																	
	全シアン		(mg/L)																	
	鉛		(mg/L)																	
	六価クロム		(mg/L)																	
	ヒ素		(mg/L)																	
	総水銀		(mg/L)																	
	アルキル水銀		(mg/L)																	
	PCB		(mg/L)																	
	ジクロロメタン		(mg/L)																	
	四塩化炭素		(mg/L)																	
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)																	
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)																	
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)																	
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)																	
	トリクロロエチレン		(mg/L)																	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)																	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)																	
	チウラム		(mg/L)																	
	シマジン		(mg/L)																	
チオベンカルブ		(mg/L)																		
ベンゼン		(mg/L)																		
セレン		(mg/L)																		
ふっ素		(mg/L)																		
ほう素		(mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)																		
1,4-ジキサン		(mg/L)																		

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-024-56	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18日 9時42分 上層(表層) 0.5	8月18日 10時01分 中層 18.0	8月18日 10時18分 下層 36.0	9月14日 9時11分 上層(表層) 0.5	9月14日 9時27分 中層 19.0	9月14日 9時35分 下層 37.0	10月5日 10時12分 上層(表層) 0.5	10月5日 10時22分 中層 19.0	10月5日 10時29分 下層 37.0	11月9日 9時47分 上層(表層) 0.5	11月9日 10時00分 中層 18.0	11月9日 10時10分 下層 35.0	
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	0.070	2.8 *	<0.001	0.10	1.6 *	<0.001	0.11	1.9 *	<0.001	0.20	1.1 *	
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)	2.6 無色 無臭 <0.01 <0.005 <0.001 9.0 49 >100 3.7	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.24 <0.1 56 >100 0.8	黄色(淡) 無臭 0.44 0.006 0.070 <0.1 130 34 17	4.8 無色 無臭 <0.01 <0.005 <0.001 3.0 43 >100 1.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.26 <0.1 57 >100 1.0	黄色(淡) 無臭 0.36 <0.005 0.050 <0.1 99 31 20	3.6 無色 無臭 <0.01 <0.005 <0.001 7.0 45 >100 2.2	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.28 <0.1 56 >100 2.3	黄色(淡) 無臭 0.32 <0.005 0.030 <0.1 100 41 15	6.5 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.080 2.0 48 >100 0.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.25 <0.1 60 >100 1.5	黄色(淡) 無臭 0.24 <0.005 <0.001 <0.1 100 28 16	
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)	0.04 *								0.02 *				
	全マンガン	(mg/L)	<0.02	0.09	2.8 *	<0.02	0.11	1.8 *	<0.02	0.11	2.0 *	<0.02	0.20	1.2 *	



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-024-56	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 深 度				12月 8日 9時10分 上層(表層) 0.5	12月 8日 9時24分 中層 17.0	12月 8日 9時35分 下層 34.0	1月 4日 10時10分 上層(表層) 0.5	1月 4日 10時19分 中層 15.0	1月 4日 10時34分 下層 30.0	2月 1日 9時33分 上層(表層) 0.5	2月 1日 9時42分 中層 15.0	2月 1日 9時49分 下層 29.0	3月 1日 9時32分 上層(表層) 0.5	3月 1日 9時40分 中層 14.0	3月 1日 9時48分 下層 27.0	
	現場 観測 項目	天候				快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			11.8	11.8	11.8	12.8	12.8	12.8	4.8	4.8	4.8	13.7	13.7	13.7
	水温	(°C)			13.4	9.6	8.2	8.4	8.3	8.2	7.2	7.2	7.0	9.1	7.1	7.1
	流量	(m <sup>3</sup> /s)														
	全水深	(m)			35.0	35.0	35.0	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	28.0	28.0	28.0
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生 活 環 境 項 目	pH				7.0	6.6	6.7	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3	6.9	6.9
	DO	(mg/L)			7.8	1.8 *	<0.5 *	7.1	7.1	<0.5 *	9.0	8.9	9.2	11.4	8.8	7.7
	BOD	(mg/L)			<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)			1.3	1.1	5.1	1.3	1.2	4.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.4
	SS	(mg/L)			<1	<1	11	1	2	11	3	3	4	2	<1	9
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.18	0.27	1.0	0.23	0.22	0.80	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.33
	全リン	(mg/L)			0.004	0.004	0.034	0.006	0.007	0.021	0.010	0.011	0.012	0.011	0.005	0.019
	全亜鉛	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)					<0.5			<0.5			9.2			7.7
大腸菌数	(CFU/100mL)			2	1	4	2	6	3	2	2	3	2	<1	1	
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)						<0.0003								
	全シアン	(mg/L)						<0.1								
	鉛	(mg/L)						<0.002								
	六価クロム	(mg/L)						<0.02								
	ヒ素	(mg/L)						<0.005								
	総水銀	(mg/L)						<0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)						<0.0005								
	PCB	(mg/L)						<0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.002								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						<0.0002								
	チウラム	(mg/L)						<0.0006								
	シマジン	(mg/L)						<0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)						<0.002									
ベンゼン	(mg/L)						<0.001									
セレン	(mg/L)						<0.001									
ふっ素	(mg/L)						<0.08									
ほう素	(mg/L)						<0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.090									
1,4-ジキサン	(mg/L)						<0.005									

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-024-56	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				12月 8日 9時10分 上層(表層) 0.5	12月 8日 9時24分 中層 17.0	12月 8日 9時35分 下層 34.0	1月 4日 10時10分 上層(表層) 0.5	1月 4日 10時19分 中層 15.0	1月 4日 10時34分 下層 30.0	2月 1日 9時33分 上層(表層) 0.5	2月 1日 9時42分 中層 15.0	2月 1日 9時49分 下層 29.0	3月 1日 9時32分 上層(表層) 0.5	3月 1日 9時40分 中層 14.0	3月 1日 9時48分 下層 27.0
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	0.30	2.4 *	0.25	0.23	1.7 *	0.19	0.19	0.18	0.090	0.17	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)	5.0 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.10 1.0 51 >100 1.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 <0.1 60 >100 1.4	白色・乳白 硫化水素( 0.82 0.07 <0.005 <0.001 <0.1 140 34 13	無色 無臭 0.07 <0.005 0.090 1.0 57 >100 2.3	無色 無臭 0.07 <0.005 0.090 1.0 56 >100 2.4	白色・乳白 硫化水素( 0.65 <0.005 <0.001 <0.1 84 35 12	2.8 無色 無臭 0.07 <0.005 0.14 <0.1 57 >100 2.8	無色 無臭 0.07 <0.005 0.14 <0.1 57 >100 3.0	無色 無臭 0.07 <0.005 0.14 <0.1 57 >100 3.4	3.2 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.16 3.0 58 >100 1.7	無色 無臭 0.06 0.008 0.15 <0.1 57 >100 1.1	黄色(淡) 無臭 0.10 0.007 0.14 <0.1 58 35 7.6	
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)							0.02 *						
	ニッケル 全マンガ	(mg/L) (mg/L)	0.06	0.30 *	2.4 *	<0.008 0.28 *	0.27 *	1.8 *	0.20	0.19	0.18	0.12	0.18	0.27 *	

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-024-57	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		(株)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		(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月20日 10時50分 流心(中央)	5月11日 8時46分 流心(中央)	6月1日 11時20分 流心(中央)	7月13日 11時12分 流心(中央)	8月18日 11時52分 流心(中央)	9月14日 10時50分 流心(中央)	10月5日 11時58分 流心(中央)	11月9日 11時19分 流心(中央)	12月8日 9時38分 流心(中央)	1月4日 11時58分 流心(中央)	2月1日 10時50分 流心(中央)	3月1日 10時59分 流心(中央)						
	採取水深	(m)																			
現場 観測 項目	天候																				
	気温	(°C)	快晴	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	水温	(°C)	23.7	19.3	24.5	31.2	27.3	29.3	28.0	25.1	10.5	10.5	14.2	7.7	18.6						
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	15.4	16.4	18.4	22.7	24.8	22.3	22.5	15.1	10.5	7.1	5.0	8.6							
	全水深 流況	(m)	0.20	0.43	0.44	0.62	0.36	0.49	0.68	0.44	0.50	0.48	0.53	0.52							
生 活 環 境 項 目	pH																				
	DO	(mg/L)	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5							
	BOD	(mg/L)	9.8	9.6	9.3	8.5	8.0	8.7	8.7	9.8	10.9	11.9	12.9	12.0							
	COD	(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							
	SS	(mg/L)	<0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	1.1	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
	全窒素	(mg/L)	0.08	0.11	0.11	0.14	0.19	0.13	0.12	0.15	0.11	0.07	0.07	0.06							
	全リン	(mg/L)	<0.003	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.006	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004							
	全亜鉛	(mg/L)																			
	底層DO	(mg/L)																			
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	110	10	12	12	40	4	4	4	<1	38	14								
LAS	(mg/L)																				
ノニルフェノール	(mg/L)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)																			
	全シアン	(mg/L)																			
	鉛	(mg/L)																			
	六価クロム	(mg/L)																			
	ヒ素	(mg/L)																			
	総水銀	(mg/L)																			
	アルキル水銀	(mg/L)																			
	PCB	(mg/L)																			
	ジクロロメタン	(mg/L)																			
	四塩化炭素	(mg/L)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																			
	トリクロロエチレン	(mg/L)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																			
	チウラム	(mg/L)																			
	シマジン	(mg/L)																			
チオベンカルブ	(mg/L)																				
ベンゼン	(mg/L)																				
セレン	(mg/L)																				
ふっ素	(mg/L)																				
ほう素	(mg/L)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																				
1,4-ジキサン	(mg/L)																				

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-024-57	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	4月20日 10時50分 流心(中央)	5月11日 8時46分 流心(中央)	6月1日 11時20分 流心(中央)	7月13日 11時12分 流心(中央)	8月18日 11時52分 流心(中央)	9月14日 10時50分 流心(中央)	10月5日 11時58分 流心(中央)	11月9日 11時19分 流心(中央)	12月8日 9時38分 流心(中央)	1月4日 11時58分 流心(中央)	2月1日 10時50分 流心(中央)	3月1日 10時59分 流心(中央)	
	採取水		(m)	0.04	0.09	0.09	0.12	0.07	0.10	0.14	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	
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	
	アンモニア性窒素 (mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.060	0.080	0.080	0.10	0.16	0.10	0.090	0.13	0.090	0.060	0.050	0.030	
	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	
	電気伝導度 (μS/cm)			58	54	50	47	54	44	50	56	57	58	57	57	
	透視度 (cm)			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	濁度 (度)			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	<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)															

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-01	類型(達成期間)			水 域 名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所											
水 系 名						河 川 名		横瀬川				採水機関		(株)東洋技研											
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		大物川橋				分析機関		(株)東洋技研											
採取時刻位置深		4月20日 9時45分 流心(中央) 0.05 (m)		5月11日 9時40分 流心(中央) 0.03		6月1日 9時43分 流心(中央) 0.05		7月13日 9時40分 流心(中央) 0.05		8月18日 9時31分 流心(中央) 0.05		9月14日 9時35分 流心(中央) 0.04		10月5日 9時58分 流心(中央) 0.04		11月9日 9時40分 流心(中央) 0.03		12月8日 9時28分 流心(中央) 0.03		1月4日 9時50分 流心(中央) 0.03		2月1日 9時35分 流心(中央) 0.04		3月1日 9時30分 流心(中央) 0.03	
現場 観測 項目	天候	快晴		雨		曇り		晴れ		雨		曇り		晴れ		快晴		快晴		晴れ		曇り		曇り	
	気温	16.9 (°C)		18.4		20.8		25.6		24.8		25.2		22.8		13.5		6.9		5.8		4.0		8.0	
	水温	12.6 (°C)		15.6		16.5		20.5		22.0		21.5		20.5		12.6		8.5		4.7		3.5		6.5	
	流量	0.23 (m <sup>3</sup> /s)		0.16		0.25		0.23		0.23		0.21		0.22		0.15		0.16		0.15		0.20		0.17	
全水深	0.23 (m)		0.16		0.25		0.23		0.23		0.21		0.22		0.15		0.16		0.15		0.20		0.17		
流況	通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		
生 活 環 境 項 目	pH	7.5		7.4		7.5		7.4		7.5		7.5		7.5		7.5		7.4		7.5		7.4		7.6	
	DO	10.3 (mg/L)		9.6		9.5		8.7		8.2		8.6		8.7		10.3		11.6		11.1		12.8		12.4	
	BOD	<0.5 (mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	COD	0.6 (mg/L)		1.6		1.1		0.9		1.1		1.0		0.9		0.7		0.5		<0.5		<0.5		0.6	
	SS	<1 (mg/L)		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																							
	全窒素	0.10 (mg/L)		0.12		0.17		0.20		0.30		0.17		0.16		0.23		0.14		0.13		0.10		0.09	
	全リン	0.004 (mg/L)		0.004		0.004		0.007		0.007		0.007		0.006		0.004		<0.003		<0.003		<0.003		0.004	
	全亜鉛	(mg/L)																							
	底層DO	(mg/L)																							
大腸菌数	22 (CFU/100mL)		76		23		14		170		36		25		130		12		11		14		14		
LAS	(mg/L)																								
ノニルフェノール	(mg/L)																								
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)																							
	全シアン	(mg/L)																							
	鉛	(mg/L)																							
	六価クロム	(mg/L)																							
	ヒ素	(mg/L)																							
	総水銀	(mg/L)																							
	アルキル水銀	(mg/L)																							
	PCB	(mg/L)																							
	ジクロロメタン	(mg/L)																							
	四塩化炭素	(mg/L)																							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																							
	トリクロロエチレン	(mg/L)																							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																							
	チウラム	(mg/L)																							
シマジン	(mg/L)																								
チオベンカルブ	(mg/L)																								
ベンゼン	(mg/L)																								
セレン	(mg/L)																								
ふっ素	(mg/L)																								
ほう素	(mg/L)																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																								
1,4-ジキサン	(mg/L)																								

## 公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-01	類型(達成期間)			水域名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
水系名						河川名		横瀬川				採水機関		㈱東洋技研		
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名		大物川橋				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20日 9時45分 流心(中央) 0.05	5月11日 9時40分 流心(中央) 0.03	6月1日 9時43分 流心(中央) 0.05	7月13日 9時40分 流心(中央) 0.05	8月18日 9時31分 流心(中央) 0.05	9月14日 9時35分 流心(中央) 0.04	10月5日 9時58分 流心(中央) 0.04	11月9日 9時40分 流心(中央) 0.03	12月8日 9時28分 流心(中央) 0.03	1月4日 9時50分 流心(中央) 0.03	2月1日 9時35分 流心(中央) 0.04	3月1日 9時30分 流心(中央) 0.03	
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	
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.080	0.070	0.13	0.16	0.28	0.13	0.13	0.22	0.14	0.11	0.080	0.070	
	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	
	電気伝導度	(μS/cm)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	透視度	(cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
濁度	(度)		<0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	<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)															

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-02	類型(達成期間)			水域名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所											
水系名						河川名		横瀬川		採水機関		(株)東洋技研													
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名				横瀬川ダム		分析機関		(株)東洋技研											
採取時刻		4月20日 10時35分 上層(表層)		4月20日 10時45分 中層		4月20日 11時10分 下層		5月11日 10時22分 上層(表層)		5月11日 10時38分 中層		5月11日 10時48分 下層		6月1日 10時24分 上層(表層)		6月1日 10時32分 中層		6月1日 10時40分 下層		7月13日 10時24分 上層(表層)		7月13日 10時32分 中層		7月13日 10時37分 下層	
現場 観測 項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)				22.8	22.8	22.8	19.1	19.1	19.1	25.1	25.1	25.1	32.1	32.1	32.1								
	水温	(°C)				17.1	7.8	7.9	19.8	8.1	8.6	21.4	8.3	8.8	26.5	9.6	9.1								
	流量	(m <sup>3</sup> /s)				26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	25.0	25.0	25.0	31.0	31.0	31.0								
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	通常の状態								
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
	pH					8.3	7.1	7.0	7.5	6.9	6.9	7.5	6.9	7.0	7.7	6.9	7.0								
	DO	(mg/L)				10.8	7.3	5.2	9.5	6.0	0.9	9.5	4.8	0.5	9.2	2.5	<0.5								
	BOD	(mg/L)				1.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.0	0.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5								
	COD	(mg/L)				4.0	3.0	2.6	1.7	3.0	2.6	2.0	2.4	3.1	2.1	2.0	3.4								
	SS	(mg/L)				2	2	2	1	2	1	2	1	3	<1	2	4								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				0.18	0.20	0.34	0.16	0.22	0.26	0.12	0.22	0.54	0.22	0.25	0.45								
	全窒素	(mg/L)				0.009	0.007	0.030	0.008	0.006	0.008	0.007	0.005	0.010	0.008	0.006	0.012								
	全リン	(mg/L)				0.003			0.002			0.003			0.002										
	底層DO	(mg/L)				<1	1	5.2	1	6	0.9	<1	2	0.5	<1	10	<0.5								
	大腸菌数	(CFU/100mL)				<0.0006	1	1	<0.0006	6	2	<0.0006	2	<1	<0.0006	10	6								
LAS	(mg/L)				<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006	<0.00006											
ノニルフェノール	(mg/L)				<0.00006			<0.00006			<0.00006		<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)													<0.0005										
	PCB	(mg/L)													<0.0005										
	ジクロロメタン	(mg/L)													<0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)													<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													<0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													<0.002										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													<0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													<0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)													<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													<0.0002										
	チウラム	(mg/L)													<0.0006										
	シマジン	(mg/L)													<0.0003										
チオベンカルブ	(mg/L)													<0.002											
ベンゼン	(mg/L)													<0.001											
セレン	(mg/L)													<0.001											
ふっ素	(mg/L)													<0.08											
ほう素	(mg/L)													<0.02											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													0.090											
1,4-ジキサン	(mg/L)													<0.005											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-02	類型(達成期間)			水域名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
水系名						河川名		横瀬川		採水機関		(株)東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名				横瀬川ダム		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				4月20日 10時35分 上層(表層) 0.5	4月20日 10時45分 中層 13.0	4月20日 11時10分 下層 25.0	5月11日 10時22分 上層(表層) 0.5	5月11日 10時38分 中層 13.0	5月11日 10時48分 下層 26.0	6月1日 10時24分 上層(表層) 0.5	6月1日 10時32分 中層 12.0	6月1日 10時40分 下層 24.0	7月13日 10時24分 上層(表層) 0.5	7月13日 10時32分 中層 15.0	7月13日 10時37分 下層 30.0	
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	0.24	<0.001	<0.001	2.2 *	<0.001	<0.001	4.8 *	<0.001	0.44	2.5 *	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)															
その他項目	透明度	(m)		2.2			3.5			2.7		4.0				
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<0.01	0.05	0.07	<0.01	0.07	0.15	<0.01	0.09	0.40	<0.01	0.15	0.26	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.001	0.020	0.040	0.050	0.030	<0.001	<0.001	0.030	<0.001	0.090	0.050	<0.001	
	クロロフィル a	(μ/L)		1.0	9.9	8.0	3.0	9.9	3.0	3.0	5.0	<0.1	2.0	1.0	1.0	
	電気伝導度	(μS/cm)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	17	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	
	透視度	(cm)		90	85	80	>100	85	>100	>100	96	>100	>100	>100	>100	
	濁度	(度)		3.1	3.7	2.9	1.4	3.7	2.4	1.9	3.1	2.7	1.0	2.1	5.1	
	トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)					0.04 *								
クロホルム生成能		(mg/L)														
ブロモクロホルム生成能		(mg/L)														
ジブロモクロホルム生成能		(mg/L)														
ブブロホルム生成能		(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)		0.02	0.04	0.28 *	<0.02	0.11	2.3 *	0.03	0.15	4.9 *	<0.02	0.53 *	2.6 *		



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-02	類型(達成期間)			水 域 名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
水 系 名						河 川 名		横瀬川				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				横瀬川ダム		分析機関		㈱東洋技研		
採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		8月18日 10時21分 上層(表層)	8月18日 10時34分 中層	8月18日 10時58分 下層	9月14日 10時24分 上層(表層)	9月14日 10時36分 中層	9月14日 11時10分 下層	10月 5日 10時54分 上層(表層)	10月 5日 11時02分 中層	10月 5日 11時08分 下層	11月 9日 10時25分 上層(表層)	11月 9日 10時38分 中層	11月 9日 10時50分 下層	
現場 観測 項目	天候			雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	
	気温	(°C)		26.9	26.9	26.9	32.3	32.3	32.3	25.5	25.5	25.5	18.3	18.3	18.3	
	水温	(°C)		29.0	10.3	9.3	25.9	11.0	9.6	24.9	11.7	10.1	18.5	11.7	10.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)		33.0	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	32.0	32.0	32.0	
	全水深 流況	(m)		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	6.8	6.9	8.0	6.8	6.9	7.5	6.8	7.1	7.2	7.0	7.0	
	DO	(mg/L)		8.5	2.8	1.0	9.2	0.8	<0.5	9.0	0.7	<0.5	8.1	<0.5	<0.5	
	BOD	(mg/L)		1.0	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	(mg/L)		2.2	1.9	4.3	2.0	2.2	3.7	1.7	2.0	3.2	1.8	2.2	4.1	
	SS	(mg/L)		<1	<1	6	1	2	2	<1	2	2	1	1	4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		0.14	0.25	0.64	0.13	0.28	0.59	0.09	0.28	0.47	0.09	0.27	0.69	
	全窒素	(mg/L)		0.007	0.004	0.012	0.007	0.007	0.016	0.006	0.008	0.014	0.005	0.006	0.030	
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.001			0.001			0.001			
	底層DO	(mg/L)				1.0			<0.5			<0.5			<0.5	
	大腸菌数	(CFU/100mL)		2	<1	<1	<1	12	3	<1	10	3	7	2	2	
LAS	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	ヒ素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
1,4-ジキサン	(mg/L)															

## 公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-02	類型(達成期間)			水域名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所			
水系名						河川名		横瀬川		採水機関		(株)東洋技研					
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名				横瀬川ダム		分析機関		(株)東洋技研			
採取月日		8月18日		8月18日	8月18日	9月14日	9月14日	9月14日	10月5日	10月5日	10月5日	11月9日	11月9日	11月9日			
採取時刻		10時21分		10時34分	10時58分	10時24分	10時36分	11時10分	10時54分	11時02分	11時08分	10時25分	10時38分	10時50分			
採取位置		上層(表層)		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
採取水深		(m)		0.5	16.0	32.0	0.5	17.0	33.0	0.5	17.0	33.0	0.5	16.0	31.0		
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	0.61	3.0 *	<0.001	0.92	3.1 *	<0.001	1.0	1.8 *	<0.001	1.1 *	2.8 *		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)																
その他項目	透明度	(m)		3.5			4.1				4.5			4.0			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気			無臭	無臭	硫化水素(	無臭	無臭	硫化水素(	無臭	無臭	硫化水素(	無臭	無臭	硫化水素(		
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<0.01	0.10	0.51	<0.01	0.15	0.42	<0.01	0.15	0.29	<0.01	0.17	0.54		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.001	0.050	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	クロロフィルa	(μ/L)		2.0	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	4.0	<0.1	<0.1		
	電気伝導度	(μS/cm)		<0.1	<0.1	17	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	22	<0.1	<0.1	18		
	透視度	(cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	濁度	(度)		1.0	1.3	3.6	1.3	3.7	2.0	1.1	3.6	2.9	1.5	2.5	2.9		
	トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.04 *								0.03 *				
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	0.64 *	3.0 *	<0.02	0.95 *	3.1 *	<0.02	1.0 *	1.8 *	0.02	1.1 *	2.8 *		

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-02	類型(達成期間)			水 域 名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
水 系 名						河 川 名		横瀬川				採水機関		(株)東洋技研		
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名				横瀬川ダム		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8日 10時33分 上層(表層)	12月8日 10時44分 中層	12月8日 11時10分 下層	1月4日 10時35分 上層(表層)	1月4日 10時44分 中層	1月4日 10時52分 下層	2月1日 10時35分 上層(表層)	2月1日 10時42分 中層	2月1日 10時55分 下層	3月1日 10時21分 上層(表層)	3月1日 10時31分 中層	3月1日 10時40分 下層
					(m)	0.5	15.0	30.0	0.5	14.0	28.0	0.5	14.0	27.0	0.5	13.0
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温	(°C)			13.2	13.2	13.2	5.7	5.7	5.7	6.1	6.1	6.1	16.3	16.3	16.3
	水温	(°C)			14.3	11.7	10.7	9.7	9.6	10.6	8.0	7.9	7.5	10.4	8.0	8.4
	流量	(m <sup>3</sup> /s)														
全水深					31.0	31.0	31.0	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0	26.0
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生 活 環 境 項 目	pH				7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.6	7.1	7.0
	DO	(mg/L)			8.0	<0.5	<0.5	7.0	6.8	1.3	8.9	8.6	8.9	11.6	8.1	5.6
	BOD	(mg/L)			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)			2.0	2.5	5.4	2.3	2.0	4.8	1.7	1.8	1.7	2.7	1.6	1.9
	SS	(mg/L)			1	<1	5	<1	<1	7	<1	<1	<1	2	<1	<1
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.14	0.30	1.0	0.22	0.22	0.76	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23	0.32
	全リン	(mg/L)			0.007	0.006	0.041	0.006	0.006	0.026	0.006	0.006	0.007	0.009	0.006	0.008
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			0.005			0.004			0.003		
	底層DO	(mg/L)					<0.5			1.3			8.9			5.6
	大腸菌数	(CFU/100mL)			32	7	4	37	36	28	20	55	140	<1	2	2
LAS	(mg/L)			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			
ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006			
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)						<0.0003								
	全シアン	(mg/L)						<0.1								
	鉛	(mg/L)						<0.002								
	六価クロム	(mg/L)						<0.02								
	ヒ素	(mg/L)						<0.005								
	総水銀	(mg/L)						<0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)						<0.0005								
	PCB	(mg/L)						<0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.002								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						<0.0002								
	チウラム	(mg/L)						<0.0006								
	シマジン	(mg/L)						<0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)						<0.002									
ベンゼン	(mg/L)						<0.001									
セレン	(mg/L)						<0.001									
ふっ素	(mg/L)						<0.08									
ほう素	(mg/L)						<0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.030									
1,4-ジキサン	(mg/L)						<0.005									

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-02	類型(達成期間)		水域名					横瀬川		調査機関	中筋川総合開発工事事務所			
水系名					河川名		横瀬川			採水機関	(株)東洋技研					
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名		横瀬川ダム			分析機関	(株)東洋技研					
採取月日		12月 8日		12月 8日	12月 8日	1月 4日	1月 4日	1月 4日	2月 1日	2月 1日	2月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 1日		
採取時刻		10時33分		10時44分	11時10分	10時35分	10時44分	10時52分	10時35分	10時42分	10時55分	10時21分	10時31分	10時40分		
採取位置		上層(表層)		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
採取水深		(m)		0.5	15.0	30.0	0.5	14.0	28.0	0.5	14.0	27.0	0.5	13.0	25.0	
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)		0.10	1.1 *	3.3 *	0.45	0.46	3.1 *	0.28	0.28	0.24	0.21	0.17	0.84	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)															
その他項目	透明度	(m)		3.4			3.5			3.6		2.8				
	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	硫化水素(	硫化水素(	無臭	無臭	硫化水素(	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<0.01	0.19	0.66	0.08	0.09	0.55	0.06	0.06	0.06	<0.01	<0.01	0.13	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.030	0.030	<0.001	0.080	0.080	0.080	0.080	0.090	0.080	
	クロロフィル a	(μ/L)		5.0	<0.1	<0.1	2.0	1.0	<0.1	2.0	1.0	1.0	7.0	<0.1	<0.1	
	電気伝導度	(μS/cm)		<0.1	<0.1	31	<0.1	<0.1	40	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	17	
	透視度	(cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	濁度	(度)		1.5	1.0	9.8	1.4	1.3	26	1.2	1.2	1.1	2.4	1.1	1.4	
	トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)							0.03 *						
クロホルム生成能		(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)		0.15	1.1 *	3.4 *	0.46 *	0.49 *	3.1 *	0.29 *	0.29 *	0.25 *	0.22 *	0.19	0.87 *		

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-03	類型(達成期間)			水 域 名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
水 系 名						河 川 名		横瀬川				採水機関		(株)東洋技研		
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		久才川橋				分析機関		(株)東洋技研		
採取時刻位置深				4月20日 9時04分 流心(中央)	5月11日 9時04分 流心(中央)	6月1日 9時00分 流心(中央)	7月13日 9時15分 流心(中央)	8月18日 9時00分 流心(中央)	9月14日 9時10分 流心(中央)	10月5日 9時25分 流心(中央)	11月9日 9時10分 流心(中央)	12月8日 9時05分 流心(中央)	1月4日 9時16分 流心(中央)	2月1日 8時55分 流心(中央)	3月1日 8時57分 流心(中央)	
				(m)												
現 場 観 測 項 目	天候			快晴	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	
	気温			14.5	18.2	24.5	26.5	26.2	25.7	25.6	12.1	5.5	4.4	2.3	7.2	
	水温			14.7	17.7	18.4	22.5	25.5	24.0	22.5	15.8	11.9	8.4	7.0	8.5	
	流量			(m <sup>3</sup> /s)												
全水深			(m)	0.27	0.30	0.25	0.26	0.25	0.26	0.18	0.20	0.20	0.24	0.19	0.23	
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生 活 環 境 項 目	pH			7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	
	DO			(mg/L)	10.1	9.5	9.5	8.8	8.5	8.7	8.8	9.9	10.8	11.7	12.0	
	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	
	COD			(mg/L)	2.3	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4	0.7	0.7	1.3	1.1	1.0	
	SS			(mg/L)	2	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)												
	全窒素			(mg/L)	0.14	0.18	0.13	0.21	0.18	0.16	0.15	0.12	0.11	0.18	0.19	0.18
	全リン			(mg/L)	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004
	全亜鉛			(mg/L)												
	底層DO			(mg/L)												
大腸菌数			(CFU/100mL)	20	85	35	51	170	56	92	50	26	34	12	130	
LAS				(mg/L)												
ノニルフェノール				(mg/L)												
健 康 項 目	カドミウム			(mg/L)												
	全シアン			(mg/L)												
	鉛			(mg/L)												
	六価クロム			(mg/L)												
	ヒ素			(mg/L)												
	総水銀			(mg/L)												
	アルキル水銀			(mg/L)												
	PCB			(mg/L)												
	ジクロロメタン			(mg/L)												
	四塩化炭素			(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)												
	トリクロロエチレン			(mg/L)												
	テトラクロロエチレン			(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)												
	チウラム			(mg/L)												
	シマジン			(mg/L)												
チオベンカルブ			(mg/L)													
ベンゼン			(mg/L)													
セレン			(mg/L)													
ふっ素			(mg/L)													
ほう素			(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)													
1,4-ジキサン			(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-250-03	類型(達成期間)			水 域 名				横瀬川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所	
水 系 名						河 川 名		横瀬川		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				久才川橋		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20日 9時04分 流心(中央) 0.05	5月11日 9時04分 流心(中央) 0.06	6月1日 9時00分 流心(中央) 0.05	7月13日 9時15分 流心(中央) 0.05	8月18日 9時00分 流心(中央) 0.05	9月14日 9時10分 流心(中央) 0.05	10月5日 9時25分 流心(中央) 0.04	11月9日 9時10分 流心(中央) 0.04	12月8日 9時05分 流心(中央) 0.04	1月4日 9時16分 流心(中央) 0.05	2月1日 8時55分 流心(中央) 0.04	3月1日 8時57分 流心(中央) 0.05
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
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.050	0.12	0.060	0.15	0.11	0.11	0.11	0.080	0.080	0.12	0.16	0.12
	クロロフィルa	(μ/L)		5.0	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導度	(μS/cm)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	透視度	(cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	(度)		2.1	0.9	1.2	0.9	1.0	0.9	0.6	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.3	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブ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)														