

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-019-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名	物部川上流					調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名	物部川上流					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	日の出橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 深 度	(m)	4月19日 11時55分 流心(中央) 0.5	5月25日 11時57分 流心(中央) 0.5	6月30日 11時03分 流心(中央) 0.5	7月28日 10時00分 流心(中央) 0.5	8月30日 10時04分 流心(中央) 0.5	9月15日 10時51分 流心(中央) 0.5	10月25日 14時31分 流心(中央) 0.5	11月 8日 13時00分 流心(中央) 0.5	12月20日 11時00分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時23分 流心(中央) 0.5	2月16日 15時00分 流心(中央) 0.5	3月 1日 11時20分 流心(中央) 0.5		
現 場 観 測 項 目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	気温	(°C)	21.2	24.0	32.0	25.0	25.9	24.6	17.5	16.8	7.0	8.8	12.0	13.8		
観 測 項 目	水温	(°C)	14.7	18.8	24.9	21.2	21.2	21.3	14.2	13.7	5.7	10.1	6.7	8.5		
	流量	(m ³ /s)														
観 測 項 目	全水深	(m)														
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.5	8.4	7.7	8.1	8.3	8.1	8.2	8.0	8.0	8.4	8.3		
	DO	(mg/L)	10.8	9.7	8.7	9.2	9.0	9.1	10.7	10.8	12.7	11.2	12.7	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	<0.5		
	COD	(mg/L)														
	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)														
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001												
	底層DO	(mg/L)														
大腸菌数	(CFU/100mL)	16	10	490 *	62	130 *	83	26	30	2	3	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)		0.15													
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		39-019-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	物部川上流						調査機関	高知県			
水系名					河川名	物部川上流						採水機関	(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	日の出橋						分析機関	(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月19日 11時55分 流心(中央) 0.5	5月25日 11時57分 流心(中央) 0.5	6月30日 11時03分 流心(中央) 0.5	7月28日 10時00分 流心(中央) 0.5	8月30日 10時04分 流心(中央) 0.5	9月15日 10時51分 流心(中央) 0.5	10月25日 14時31分 流心(中央) 0.5	11月 8日 13時00分 流心(中央) 0.5	12月20日 11時00分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時23分 流心(中央) 0.5	2月16日 15時00分 流心(中央) 0.5	3月 1日 11時20分 流心(中央) 0.5
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)															
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.15												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
濁度	(度)	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブ ^o ロモシ ^o クロロメタン生成能	(mg/L)														
	ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ブ ^o ロホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)	<0.0006													
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006													
	トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン	(mg/L)	<0.002													
	1,2-ジ ^o クロロプロパン	(mg/L)	<0.006													
	p-ジ ^o クロロベンゼン	(mg/L)	<0.03													
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008													
	ダ ^o イシン ^o ン	(mg/L)	<0.0005													
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003													
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004													
	オキシ銅	(mg/L)	<0.004													
	クロタロニル	(mg/L)	<0.004													
	ブ ^o ビ ^o サ ^o ミ ^o	(mg/L)	<0.0008													
	ジ ^o クロルホ ^o ス	(mg/L)	<0.001													
	フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o	(mg/L)	<0.002													
	イ ^o ブ ^o ロ ^o ベ ^o ン ^o ホ ^o ス	(mg/L)	<0.0008													
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.001													
	トルエン	(mg/L)	<0.06													
キシレン	(mg/L)	<0.04														
塩化ビニルモノマー PFOS及びPFOA	(ng/L)	<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		39-020-51	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	物部川下流						調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名	物部川下流						採水機関	(株)東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	大栃橋						分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月19日 10時35分 流心(中央)	5月25日 11時25分 流心(中央)	6月30日 10時22分 流心(中央)	7月28日 11時10分 流心(中央)	8月25日 14時35分 流心(中央)	9月15日 11時29分 流心(中央)	10月25日 14時00分 流心(中央)	11月 8日 14時00分 流心(中央)	12月20日 12時12分 流心(中央)	1月16日 10時23分 流心(中央)	2月16日 13時45分 流心(中央)	3月 1日 12時28分 流心(中央)		
	採取水深	(m)															
現場 観測 項目	天候	晴れ															
	気温	(°C)	22.6	24.6	31.6	28.5	33.0	27.5	22.8	17.8	7.8	曇り	12.3	晴れ	11.0	晴れ	17.5
	水温	(°C)	15.3	20.8	27.3	21.3	27.9	26.4	17.5	16.5	10.5	9.9	8.6	10.2			
	流量	(m ³ /s)	流量きわめ														
全水深	(m)																
	流況	通常の状態															
生 活 環 境 項 目	pH	6.9															
	DO	(mg/L)	2.3 *	10.4 *	8.8 *	9.1 *	8.7 *	9.3 *	7.5	8.1	7.6	7.9	8.1	8.5			
	BOD	(mg/L)	1.9	1.9	1.2	1.6	1.5	3.6 *	0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.5			
	COD	(mg/L)		1.5		1.4		4.3		0.8		1.8		1.1			
	SS	(mg/L)	23	2	3	2	2	7	3	1	3	2	2				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)	0.26														
	全リン	(mg/L)	0.014														
	全亜鉛	(mg/L)	0.011														
	底層DO	(mg/L)	0.038														
	大腸菌数	(CFU/100mL)	0.005														
	LAS	(mg/L)	0.019														
ノニルフェノール	(mg/L)	0.007															
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		39-020-56	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	物部川下流					調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名	物部川下流					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	暁美橋					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19日 12時36分 流心(中央)	5月25日 10時43分 流心(中央)	6月30日 9時25分 流心(中央)	7月28日 11時55分 流心(中央)	8月25日 14時59分 流心(中央)	9月15日 12時06分 流心(中央)	10月25日 15時40分 流心(中央)	11月 8日 14時33分 流心(中央)	12月20日 12時41分 流心(中央)	1月16日 10時52分 流心(中央)	2月16日 15時52分 流心(中央)	3月 1日 13時23分 流心(中央)	
	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現 場 観 測 項 目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			23.5	25.0	30.0	29.2	31.0	24.8	18.9	18.6	7.8	12.8	10.0	16.6
	水温	(°C)			16.7	20.4	25.7	21.8	28.3	26.2	17.6	16.5	9.4	10.3	8.8	10.3
	流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)															
流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生 活 環 境 項 目	pH				8.0	8.4	8.8 *	9.0 *	8.4	9.1 *	8.0	8.3	7.9	7.9	8.3	8.4
	DO	(mg/L)			10.4	10.6	10.1	10.9	9.0	10.9	10.0	10.2	12.1	11.0	11.8	11.2
	BOD	(mg/L)			4.1 *	2.5 *	2.2 *	2.9 *	1.7	3.1 *	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			6	3	5	4	2	5	1	1	2	2	2	3
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)														
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)														
大腸菌数	(CFU/100mL)															
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	ヒ素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	P C B	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2022年度

(高知県)

地点統一番号		39-020-56	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					物部川下流					調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名		物部川下流			採水機関		(株)東洋技研								
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		暁美橋			分析機関		(株)東洋技研								
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月19日 12時36分 流心(中央) 0.5	5月25日 10時43分 流心(中央) 0.5	6月30日 9時25分 流心(中央) 0.5	7月28日 11時55分 流心(中央) 0.5	8月25日 14時59分 流心(中央) 0.5	9月15日 12時06分 流心(中央) 0.5	10月25日 15時40分 流心(中央) 0.5	11月 8日 14時33分 流心(中央) 0.5	12月20日 12時41分 流心(中央) 0.5	1月16日 10時52分 流心(中央) 0.5	2月16日 15時52分 流心(中央) 0.5	3月 1日 13時23分 流心(中央) 0.5				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)																		
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
クロム	(mg/L)																			
その他	色相				黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	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				
	透視度	(cm)			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	濁度	(度)			5.6	4.0	3.6	4.1	1.7	2.0	1.1	1.4	1.6	1.7	1.5	1.9				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																		
	クロホルム生成能	(mg/L)																		
	ブrom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		39-020-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名					河川名	物部川下流						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	山田堰						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取深	4月12日 11時40分 流心(中央)	5月10日 8時00分 流心(中央)	6月2日 10時55分 流心(中央)	7月25日 8時45分 流心(中央)	8月4日 8時00分 流心(中央)	9月12日 10時06分 流心(中央)	10月7日 11時55分 流心(中央)	11月8日 7時45分 流心(中央)	12月14日 14時10分 流心(中央)	1月5日 15時55分 流心(中央)	2月3日 7時48分 流心(中央)	3月3日 11時50分 流心(中央)
					(m)	0.12	0.08	0.12	0.16	0.20	0.16	0.16	0.17	0.19	0.14	0.13
現場 観測 項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			24.3	20.2	24.9	29.7	30.6	32.3	19.7	12.2	9.3	9.6	6.8	14.6
	水温	(°C)			15.6	17.4	19.6	22.4	23.2	23.6	19.8	15.1	11.3	7.9	6.8	10.1
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)				0.60	0.40	0.60	0.80	1.00	0.80	0.80	0.85	0.95	0.70	0.65
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生 活 環 境 項 目	pH				8.0	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9	8.0
	DO	(mg/L)			11.0	9.6	10.1	8.9	8.9	9.2	9.3	10.0	11.4	12.6	12.2	12.4
	BOD	(mg/L)			1.0	1.2	0.9	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.0
	COD	(mg/L)			1.5	1.6	1.5	1.1	1.0	1.7	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.6
	SS	(mg/L)			3	2	2	4	2	6	4	3	3	2	2	5
	n-キサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.20			0.25			0.23			0.20		
	全リン	(mg/L)			0.015			0.021			0.017			0.010		
	全亜鉛	(mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	底層DO	(mg/L)														
大腸菌数	(CFU/100mL)			6	14	6	20	15	27	44	50	11	6	12	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								<0.0003
	全シアン	(mg/L)						<0.1								<0.1
	鉛	(mg/L)						<0.002								<0.002
	六価クロム	(mg/L)						<0.02								<0.02
	ヒ素	(mg/L)						<0.005								<0.005
	総水銀	(mg/L)						<0.0005								<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						<0.0005								<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)						<0.002								<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)						<0.0002								<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						<0.0004								<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.002								<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.004								<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0005								<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0006								<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.002								<0.002
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.0005								<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						<0.0002								<0.0002
	チウラム	(mg/L)						<0.0006								<0.0006
	シマジン	(mg/L)						<0.0003								<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)						<0.002								<0.002	
ベンゼン	(mg/L)						<0.001								<0.001	
セレン	(mg/L)						<0.002								<0.002	
ふっ素	(mg/L)						<0.08								<0.08	
ほう素	(mg/L)						<0.02								<0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.21								0.12	
1,4-ジキサン	(mg/L)						<0.005								<0.005	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号		39-020-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名					河川名	物部川下流						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	山田堰						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月12日 11時40分 流心(中央)	5月10日 8時00分 流心(中央)	6月2日 10時55分 流心(中央)	7月25日 8時45分 流心(中央)	8月4日 8時00分 流心(中央)	9月12日 10時06分 流心(中央)	10月7日 11時55分 流心(中央)	11月8日 7時45分 流心(中央)	12月14日 14時10分 流心(中央)	1月5日 15時55分 流心(中央)	2月3日 7時48分 流心(中央)	3月3日 11時50分 流心(中央)
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
その他	臭気	(mg/L)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	>100	>100	>100	>100	>100	95	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透視度	(cm)														
濁度	(度)	3.3														
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロホルム生成能	(mg/L)														
	ブ`ロモシ`クロロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブ`ロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ブ`ロモホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)														
	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`クロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジ`クロロプロ`ロパン	(mg/L)														
	p-ジ`クロロベン`ンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダ`イアシ`ン	(mg/L)														
	フェニトロチオン	(mg/L)														
	イソブ`ロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅	(mg/L)														
	クロタロニル	(mg/L)														
	ブ`ロビ`サ`ミト`	(mg/L)														
	ジ`クロルホ`ス	(mg/L)														
	フェノブ`カルブ`	(mg/L)														
	イブ`ロベン`ホス	(mg/L)														
	クロルニトロフェン	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジ`エチルヘキシル	(mg/L)															
モリブ`デン	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジ`クロロフェノール	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-020-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流							調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	物部川下流							採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	戸板島							分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月12日 11時20分 右岸 0.06	5月10日 7時30分 右岸 0.08	6月2日 10時30分 右岸 0.06	7月25日 9時45分 右岸 0.12	8月4日 7時30分 右岸 0.12	9月12日 10時50分 右岸 0.12	10月7日 11時30分 右岸 0.10	11月8日 7時15分 右岸 0.10	12月14日 13時40分 右岸 0.09	1月5日 15時25分 右岸 0.04	2月3日 7時20分 右岸 0.07	3月3日 11時20分 右岸 0.08			
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	気温	(°C)	23.0	19.5	25.3	32.5	28.0	32.4	20.1	10.3	8.7	12.5	6.5	14.5			
	水温	(°C)	17.3	16.6	20.7	23.1	23.2	24.6	20.3	14.7	12.6	10.2	7.1	10.3			
	流量	(m ³ /s)															
	全水深 流況	(m)	0.30 通常の状態	0.40 通常の状態	0.30 通常の状態	0.60 通常の状態	0.60 通常の状態	0.60 通常の状態	0.60 通常の状態	0.50 通常の状態	0.50 通常の状態	0.45 通常の状態	0.20 通常の状態	0.35 通常の状態	0.40 通常の状態		
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.0	7.9	8.3	7.9	8.4	8.0	7.8	8.5	8.8 *	7.9	8.1			
	DO	(mg/L)	11.0	10.1	9.6	9.2	9.1	9.1	9.4	9.8	11.8	13.4	11.4	11.9			
	BOD	(mg/L)	0.9	1.2	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9			
	COD	(mg/L)	1.7	1.5	1.5	1.2	0.9	1.6	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3			
	SS	(mg/L)	5	3	2	3	2	3	2	1	1	1	2	4			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	12	19	8	44	35	30	34	40	13	30	14	4			
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	39-020-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	物部川下流						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	戸板島						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月12日 11時20分 右岸	5月10日 7時30分 右岸	6月2日 10時30分 右岸	7月25日 9時45分 右岸	8月4日 7時30分 右岸	9月12日 10時50分 右岸	10月7日 11時30分 右岸	11月8日 7時15分 右岸	12月14日 13時40分 右岸	1月5日 15時25分 右岸	2月3日 7時20分 右岸	3月3日 11時20分 右岸	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	亜鉛 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	臭気透視度 (cm)	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 93	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	
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)															
	ブブロホルム生成能 (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	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名				河川名	物部川下流						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	深淵						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月12日 10時55分 流心(中央)	6月2日 10時00分 流心(中央)	7月25日 10時15分 流心(中央)	9月12日 11時10分 流心(中央)	10月7日 10時50分 流心(中央)	12月14日 13時00分 流心(中央)	1月5日 14時50分 流心(中央)	3月3日 10時55分 流心(中央)				
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	水温	流量	(m ³ /s)	22.3	25.1	27.1	31.4	20.1	10.0	11.6	14.3				
	全水深	流況	(m)	3.0	3.0	24.0	15.0	10.0	3.0	8.2	8.4				
				0.40	0.60	1.00	0.70	0.80	0.60	0.50	0.60				
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
生活環境項目	pH	DO	(mg/L)	8.3	8.1	8.5	8.8 *	8.1	8.8 *	8.7 *	8.0				
	BOD	COD	(mg/L)	11.0	10.2	9.7	10.2	9.3	13.1	14.3	11.9				
	SS	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.7	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9				
	全窒素	全リン	(mg/L)	1.5	1.5	1.1	1.7	0.9	1.2	0.9	1.3				
	全亜鉛	底層DO	(mg/L)	3	2	3	2	2	4	<1	2				
	大腸菌数	LAS	(CFU/100mL)	0.27		0.28		0.30		0.20					
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.010		0.019		0.011		0.005					
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)			<0.0003				<0.0003					
	鉛	六価クロム	(mg/L)			<0.1				<0.1					
	ヒ素	総水銀	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)			<0.02				<0.02					
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)			<0.005				<0.005					
	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0002				<0.0002					
	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/L)			<0.0002				<0.0002					
	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0004				<0.0004					
	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)			<0.004				<0.004					
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	ベンゼン	ほう素	(mg/L)			<0.0006				<0.0006					
	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	ふっ素	1,4-ジキサン	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	ほう素		(mg/L)			<0.08				<0.08					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			<0.02				<0.02					
	1,4-ジキサン		(mg/L)			0.25				0.13					
			(mg/L)			<0.005				<0.005					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	物部川下流						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	深淵						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月12日 10時55分 流心(中央)	6月2日 10時00分 流心(中央)	7月25日 10時15分 流心(中央)	9月12日 11時10分 流心(中央)	10月7日 10時50分 流心(中央)	12月14日 13時00分 流心(中央)	1月5日 14時50分 流心(中央)	3月3日 10時55分 流心(中央)					
	採取水深	(m)			0.08	0.12	0.20	0.14	0.16	0.12	0.10	0.12				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
その他	クロム	(mg/L)														
	臭気	(mg/L)	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	>100	<0.01	>100	<0.01	>100	<0.01	>100	<0.01	>100				
トリハロメタン	透視度	(cm)	>100	>100	87	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
	濁度	(度)	2.0		4.2			2.3		0.6						
	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロホルム生成能	(mg/L)														
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
監視項目	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ブロホルム生成能	(mg/L)														
	E P N	(mg/L)			<0.0006					<0.0006						
	アンチモン	(mg/L)			<0.002					<0.002						
	ニッケル	(mg/L)			<0.001					<0.001						
	クロホルム	(mg/L)			<0.006					<0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004					<0.004						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.006					<0.006						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.02					<0.02						
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	ダインソン	(mg/L)			<0.0005					<0.0005						
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0003					<0.0003						
	イソプロチオン	(mg/L)			<0.004					<0.004						
	オキシ銅	(mg/L)			<0.004					<0.004						
	クロタロニル	(mg/L)			<0.005					<0.005						
	プロピサミド	(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	ジクロロホス	(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	フェノプロカルブ	(mg/L)			<0.003					<0.003						
	イプロホホス	(mg/L)			<0.0008					<0.0008						
	クロロニトロフェン	(mg/L)			<0.0003					<0.0003						
トルエン	(mg/L)			<0.06					<0.06							
キシレン	(mg/L)			<0.04					<0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006					<0.006							
モリブデン	(mg/L)			<0.04					<0.04							
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)			<0.00004					<0.00004							
アエリン	(mg/L)			<0.002					<0.002							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)			<0.0003					<0.0003							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	物部川下流						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水 系 名				河 川 名	物部川下流						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地 点 名	深淵						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
	採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 深	(m)	5月10日 6時55分 流心(中央) 0.10	5月10日 12時15分 流心(中央) 0.10	5月10日 17時40分 流心(中央) 0.10	5月10日 23時15分 流心(中央) 0.10	8月 4日 6時15分 流心(中央) 0.16	8月 4日 12時30分 流心(中央) 0.16	8月 4日 17時45分 流心(中央) 0.16	8月 4日 23時10分 流心(中央) 0.16	11月 8日 6時50分 流心(中央) 0.10	11月 8日 12時05分 流心(中央) 0.10	11月 8日 18時30分 流心(中央) 0.10	11月 8日 23時15分 流心(中央) 0.10	
現 場 観 測 項 目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	18.8	23.2	20.9	18.0	28.1	35.2	30.9	26.4	9.5	21.5	14.1	11.4	
	水温	(°C)	17.0	19.4	21.6	20.3	23.2	27.1	27.9	25.2	14.6	15.9	16.9	15.7	
	流量	(m ³ /s)	2.0	2.0	2.0	2.0	11.0	10.0	10.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	全水深	(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.80	0.80	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	
流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.2	8.6 *	8.4	7.8	8.8 *	8.9 *	7.9	7.8	8.4	8.8 *	8.1	
	DO	(mg/L)	8.8	10.0	10.2	8.4	8.3	9.7	8.9	7.0 *	9.3	11.3	10.7	9.1	
	BOD	(mg/L)	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	(mg/L)	1.5	1.6	1.6	1.7	1.1	1.1	1.3	1.1	0.7	0.8	1.0	1.1	
	S S	(mg/L)	3	3	2	2	2	2	2	2	<1	<1	1	1	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
健 康 項 目	大腸菌数	(CFU/100mL)	29	4	3	4	14	5	6	20	25	9	3	4	
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	P C B	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
1,4-ジキサン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流						調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名				河川名	物部川下流						採水機関	(株) 四電技術コンサルタント			
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	深淵						分析機関	(株) 四電技術コンサルタント			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月10日 6時55分 流心(中央) 0.10	5月10日 12時15分 流心(中央) 0.10	5月10日 17時40分 流心(中央) 0.10	5月10日 23時15分 流心(中央) 0.10	8月 4日 6時15分 流心(中央) 0.16	8月 4日 12時30分 流心(中央) 0.16	8月 4日 17時45分 流心(中央) 0.16	8月 4日 23時10分 流心(中央) 0.16	11月 8日 6時50分 流心(中央) 0.10	11月 8日 12時05分 流心(中央) 0.10	11月 8日 18時30分 流心(中央) 0.10	11月 8日 23時15分 流心(中央) 0.10
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)													
臭気透視度	(cm)	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100
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	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流				調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	物部川下流				採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	深淵				分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	2月3日 6時50分 流心(中央) 0.10	2月3日 12時15分 流心(中央) 0.10	2月3日 18時00分 流心(中央) 0.10	2月3日 23時15分 流心(中央) 0.10								
現場 観測 項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り								
	気温	(°C)	6.4	10.2	8.9	5.8								
	水温	(°C)	6.8	7.0	8.4	7.9								
	流量	(m ³ /s)	1.0	1.0	1.0	1.0								
	全水深 流況	(m)	0.50 通常の状態	0.50 通常の状態	0.50 通常の状態	0.50 通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.9	8.8 *	8.7 *								
	DO	(mg/L)	11.0	12.1	13.9	12.4								
	BOD	(mg/L)	0.6	0.6	<0.5	0.6								
	COD	(mg/L)	1.3	1.1	1.1	1.3								
	SS	(mg/L)	1	<1	<1	<1								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)												
	全リン	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)												
	底層DO 大腸菌数	(CFU/100mL)	100	35	<1	5								
LAS ノニルフェノール	(mg/L)													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	ヒ素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	P C B	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)													
セレン	(mg/L)													
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
1,4-ジキサン	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川下流				調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所				
水系名				河川名	物部川下流				採水機関	(株) 四電技術コンサルタント				
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	深淵				分析機関	(株) 四電技術コンサルタント				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				2月3日 6時50分 流心(中央) 0.10	2月3日 12時15分 流心(中央) 0.10	2月3日 18時00分 流心(中央) 0.10	2月3日 23時15分 流心(中央) 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)													
臭気透視度	(cm)	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100									
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		39-021-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	上葦生川					調査機関	高知県				
水系名					河川名	上葦生川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	安丸橋水位観測所					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		4月19日 11時10分 流心(中央) 0.2	5月25日 12時40分 流心(中央) 0.5	6月30日 12時30分 流心(中央) 0.5	7月28日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月30日 9時27分 流心(中央) 0.1	9月15日 10時02分 流心(中央) 0.5	10月25日 15時07分 流心(中央) 0.5	11月 8日 13時33分 流心(中央) 0.1	12月20日 11時42分 流心(中央) 0.1	1月16日 9時59分 流心(中央) 0.1	2月16日 14時18分 流心(中央) 0.1	3月 1日 11時55分 流心(中央) 0.1		
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	気温	(°C)	21.1	25.8	32.5	27.0	23.7	25.7	16.2	18.0	5.2	9.8	9.4	15.0		
	水温	(°C)	13.2	18.3	23.0	21.3	20.6	21.2	14.0	14.2	6.6	9.1	6.4	8.5		
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.4	8.2	8.1	7.4	8.0	8.2	8.3	8.0	7.9	8.6 *	9.2 *		
	DO	(mg/L)	10.7	10.1	9.0	9.5	9.3	9.1	11.2	10.9	12.6	11.5	13.8	11.6		
	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)														
	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)														
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)														
大腸菌数	(CFU/100mL)	3	6	19	27	92	72	12	31	10	12	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)		<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)		0.15													
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	39-021-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	上葦生川						調査機関	高知県				
水系名				河川名	上葦生川						採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	安丸橋水位観測所						分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月19日 11時10分 流心(中央)	5月25日 12時40分 流心(中央)	6月30日 12時30分 流心(中央)	7月28日 10時40分 流心(中央)	8月30日 9時27分 流心(中央)	9月15日 10時02分 流心(中央)	10月25日 15時07分 流心(中央)	11月 8日 13時33分 流心(中央)	12月20日 11時42分 流心(中央)	1月16日 9時59分 流心(中央)	2月16日 14時18分 流心(中央)	3月 1日 11時55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	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.15												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	濁度	(度)	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブ ^o ロモ ^o クロロメタン生成能	(mg/L)														
	ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ブ ^o ロホルム生成能	(mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)		<0.0006												
	クロロホルム	(mg/L)		<0.006												
	トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン	(mg/L)		<0.002												
	1,2-ジ ^o クロロプロパン	(mg/L)		<0.006												
	p-ジ ^o クロロベンゼン	(mg/L)		<0.03												
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008												
	ダ ^o イシン ^o ン	(mg/L)		<0.0005												
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003												
	イソ ^o ロチオ ^o ラン	(mg/L)		<0.004												
	オキシ銅	(mg/L)		<0.004												
	クロタロニル	(mg/L)		<0.004												
	ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o	(mg/L)		<0.0008												
	ジ ^o クロルホ ^o ス	(mg/L)		<0.001												
	フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o	(mg/L)		<0.002												
	イ ^o ブ ^o ロベ ^o ン ^o ホ ^o ス	(mg/L)		<0.0008												
	クロロニトロフェン	(mg/L)		<0.001												
	トルエン	(mg/L)		<0.06												
	キシレン	(mg/L)		<0.04												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.0002												