

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-019-01	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	衛生環境研究所				
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	衛生環境研究所				
採取時刻位置深		(m)			4月8日 10時17分 流心(中央) 0.5	5月27日 12時50分 流心(中央) 0.5	6月24日 9時35分 流心(中央) 0.5	8月19日 11時30分 流心(中央) 0.5	9月2日 10時00分 流心(中央) 0.5	9月23日 11時20分 流心(中央) 0.5	10月22日 12時31分 流心(中央) 0.5	11月25日 12時05分 流心(中央) 0.5	12月14日 13時27分 流心(中央) 0.5	1月18日 12時00分 流心(中央) 0.5	2月22日 13時30分 流心(中央) 0.5	3月8日 11時47分 流心(中央) 0.5
現場観測項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			18.8	26.8	25.4	32.8	26.8	27.9	18.7	12.0	11.5	7.8	20.5	14.3
現場観測項目	水温	(°C)			11.1	18.5	17.8	22.2	21.8	18.5	14.5	12.8	8.2	4.1	9.2	11.6
	流量	(m ³ /s)														
現場観測項目	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	8.3	8.2	8.5	8.5	8.2	8.3	8.3	8.5	8.2	8.3	8.2
	DO	(mg/L)			11.0	9.3	9.5	10.0	9.5	9.3	10.6	9.5	12.1	12.9	11.9	11.3
	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
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			<1	3.3E+01	2.2E+02 *	3.3E+02 *		3.3E+02 *	<1	1.3E+02 *	7.9E+01 *	2.3E+01	<1	3.3E+02 *
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)														
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
健康項目	底層DO	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)														
	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)														
健康項目	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)														
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	1,4-ジキサン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-019-01	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	衛生環境研究所				
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	衛生環境研究所				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月8日 10時17分 流心(中央) 0.5	5月27日 12時50分 流心(中央) 0.5	6月24日 9時35分 流心(中央) 0.5	8月19日 11時30分 流心(中央) 0.5	9月2日 10時00分 流心(中央) 0.5	9月23日 11時20分 流心(中央) 0.5	10月22日 12時31分 流心(中央) 0.5	11月25日 12時05分 流心(中央) 0.5	12月14日 13時27分 流心(中央) 0.5	1月18日 12時00分 流心(中央) 0.5	2月22日 13時30分 流心(中央) 0.5	3月8日 11時47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)		0.22												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
濁度	(度)	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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 ^o ロモ ^o クロメタン生成能	(mg/L)														
	ジ ^o ブ ^o クロメタン生成能	(mg/L)														
	ブ ^o クロホルム生成能	(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 クロエチレン	(mg/L)		<0.002												
	1,2-ジ ^o クロプロパン	(mg/L)		<0.006												
	p-ジ ^o クロベンゼン	(mg/L)		<0.03												
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008												
	ダ ^o イシン ^o ン	(mg/L)		<0.0005												
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003												
	イソプロチオラン	(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													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-020-51	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		衛生環境研究所										
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		大栃橋				分析機関		衛生環境研究所										
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月 8日 11時20分 流心(中央) 0.5	5月27日 11時40分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時36分 流心(中央) 0.5	8月19日 10時11分 流心(中央) 0.5	9月 2日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月23日 11時48分 流心(中央) 0.5	10月22日 11時22分 流心(中央) 0.5	11月25日 10時57分 流心(中央) 0.5	12月14日 14時23分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時57分 流心(中央) 0.5	2月22日 12時52分 流心(中央) 0.5	3月 8日 11時17分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)			20.0	27.6	27.8	32.0	31.7	28.1	20.6	13.4	8.5	6.0	19.1	14.5							
	水温	(°C)			13.2	21.4	21.0	27.8	28.0	24.1	17.2	14.1	10.0	7.8	10.3	11.2							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	赤潮(また							
生 活 環 境 項 目	pH				8.4	8.3	8.9 *	9.2 *	8.2	8.9 *	7.8	7.9	7.7	7.8	8.4	8.2							
	DO	(mg/L)			11.3	9.8	11.0	11.7	8.5	11.0	8.4	10.6	8.6	9.4	12.3	11.6							
	BOD	(mg/L)			0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	1.1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	2.5 *							
	COD	(mg/L)				0.9		1.3		1.5		1.2		0.6		2.0							
	S S	(mg/L)			1	<1	1	2	2	3	2	1	1	2	6								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)																					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																					
	全窒素	(mg/L)				0.21		0.09		0.18		0.20		0.13		0.40							
	全リン	(mg/L)				0.007		0.011		0.015		0.010		0.006		0.036							
	全亜鉛	(mg/L)																					
底層DO	(mg/L)																						
LAS	(mg/L)																						
ノニルフェノール	(mg/L)																						
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)																					
	全シアン	(mg/L)																					
	鉛	(mg/L)																					
	六価クロム	(mg/L)																					
	ヒ素	(mg/L)																					
	総水銀	(mg/L)																					
	アルキル水銀	(mg/L)																					
	P C B	(mg/L)																					
	ジクロロメタン	(mg/L)																					
	四塩化炭素	(mg/L)																					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																					
	トリクロロエチレン	(mg/L)																					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																					
	チウラム	(mg/L)																					
	シマジン	(mg/L)																					
チオベンカルブ	(mg/L)																						
ベンゼン	(mg/L)																						
セレン	(mg/L)																						
ふっ素	(mg/L)																						
ほう素	(mg/L)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																						
1,4-ジキサン	(mg/L)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-020-51	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		衛生環境研究所								
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		大栃橋			分析機関		衛生環境研究所								
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月 8日 11時20分 流心(中央) 0.5	5月27日 11時40分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時36分 流心(中央) 0.5	8月19日 10時11分 流心(中央) 0.5	9月 2日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月23日 11時48分 流心(中央) 0.5	10月22日 11時22分 流心(中央) 0.5	11月25日 10時57分 流心(中央) 0.5	12月14日 14時23分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時57分 流心(中央) 0.5	2月22日 12時52分 流心(中央) 0.5	3月 8日 11時17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)																		
その他	色相 臭気 透視度 濁度	(cm) (度)			無色 無臭 >30 1.7	無色 無臭 >30 0.9	無色 無臭 >30 1.5	無色 無臭 >30 2.4	無色 無臭 >30 2.6	無色 無臭 >30 3.1	無色 無臭 >30 1.6	無色 無臭 >30 2.1	無色 無臭 >30 1.4	無色 無臭 >30 1.4	無色 無臭 >30 1.5	無色 無臭 >30 4.9				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブromクロメタン生成能 ジブromクロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-020-56	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	衛生環境研究所									
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		暁美橋						分析機関	衛生環境研究所									
	採取月	採取日	(m)	4月 8日	5月27日	6月24日	8月19日	9月 2日	9月23日	10月22日	11月25日	12月14日	1月18日	2月22日	3月 8日								
	時刻	位置		11時52分	13時30分	11時04分	12時02分	11時00分	13時40分	10時34分	10時50分	14時48分	10時20分	16時00分	10時44分								
	採取位	採取深		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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			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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)		19.8	27.0	28.2	33.2	32.0	28.3	18.4	14.2	12.0	7.0	18.9	15.6								
	水温	(°C)		13.1	21.2	20.5	28.2	26.8	23.3	17.2	14.1	11.0	7.5	10.8	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	赤潮(また	通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.7 *	8.2	9.1 *	8.3	8.9 *	8.3	7.9	8.0	7.9	8.4	7.9								
	DO	(mg/L)		10.9	11.2	9.8	10.5	9.5	11.0	10.5	10.7	10.9	11.3	12.6	11.3								
	BOD	(mg/L)		0.8	1.9	0.7	1.4	1.1	2.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	2.6 *	<0.5								
	COD	(mg/L)																					
	S S	(mg/L)		1	6	3	3	<1	6	3	1	1	1	5	5								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)																					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																					
	全窒素	(mg/L)																					
	全リン	(mg/L)																					
	全亜鉛	(mg/L)																					
底層DO	(mg/L)																						
LAS	(mg/L)																						
	ノニルフェノール	(mg/L)																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)																					
	全シアン	(mg/L)																					
	鉛	(mg/L)																					
	六価クロム	(mg/L)																					
	ヒ素	(mg/L)																					
	総水銀	(mg/L)																					
	アルキル水銀	(mg/L)																					
	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-ジメチル	(mg/L)																					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-020-56	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	衛生環境研究所							
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		暁美橋					分析機関	衛生環境研究所							
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月 8日 11時52分 流心(中央) 0.5	5月27日 13時30分 流心(中央) 0.5	6月24日 11時04分 流心(中央) 0.5	8月19日 12時02分 流心(中央) 0.5	9月 2日 11時00分 流心(中央) 0.5	9月23日 13時40分 流心(中央) 0.5	10月22日 10時34分 流心(中央) 0.5	11月25日 10時50分 流心(中央) 0.5	12月14日 14時48分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時20分 流心(中央) 0.5	2月22日 16時00分 流心(中央) 0.5	3月 8日 10時44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 濁度	(cm) (度)			無色 無臭 >30 1.5	黄色(淡) 無臭 >30 5.3	無色 無臭 >30 2.4	無色 無臭 >30 4.0	無色 無臭 >30 1.7	無色 無臭 >30 5.5	無色 無臭 >30 2.0	無色 無臭 >30 1.4	無色 無臭 >30 1.3	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 2.3	無色 無臭 >30 4.8				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブ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)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-020-01	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			
	採取時刻 採取位置 採取水深		4月16日 10時30分 流心(中央)	5月14日 14時00分 流心(中央)	6月4日 9時30分 流心(中央)	7月22日 10時40分 流心(中央)	8月6日 7時30分 流心(中央)	9月2日 9時35分 流心(中央)	10月2日 9時00分 流心(中央)	11月5日 7時30分 流心(中央)	12月3日 9時00分 流心(中央)	1月7日 10時00分 流心(中央)	2月4日 8時40分 流心(中央)	3月4日 10時30分 流心(中央)		
	(m)		0.12	0.20	0.12	0.15	0.20	0.10	0.12	0.12	0.15	0.14	0.16	0.14		
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	気温	(°C)	23.2	25.6	26.8	33.4	25.9	33.3	23.3	10.5	14.0	4.1	4.3	12.0		
	水温	(°C)	14.0	18.5	19.8	27.9	20.9	25.5	19.5	14.0	12.5	7.3	7.3	10.1		
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	0.60 通常の状態	1.00 通常の状態	0.60 通常の状態	0.75 通常の状態	1.00 通常の状態	0.50 通常の状態	0.60 通常の状態	0.60 通常の状態	0.75 通常の状態	0.68 通常の状態	0.80 通常の状態	0.70 通常の状態		
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	8.0	7.9	7.8	8.1	8.2	7.8	7.6	7.8	7.9	7.5	7.4		
	DO	(mg/L)	10.9	10.0	9.1	9.1	9.1	8.6	9.4	9.8	10.3	11.3	11.6	11.1		
	BOD	(mg/L)	0.7	0.9	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
	COD	(mg/L)	1.5	1.4	1.4	0.8	1.0	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	1.2	2.0		
	S S	(mg/L)	2	2	2	9	12	3	5	3	3	2	1	11		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.8E+02	2.2E+02	2.4E+03 *	4.9E+02	3.3E+03 *	4.9E+03 *	2.2E+03 *	4.9E+03 *	1.1E+03 *	1.4E+02	3.3E+02	4.9E+02		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)	0.21			0.23			0.23			0.19				
	全リン	(mg/L)	0.012			0.042			0.015			0.012				
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001			0.001			<0.001			<0.001			
底層DO	(mg/L)															
LAS	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006				
ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)				<0.0003						<0.0003				
	全シアン	(mg/L)				<0.1						<0.1				
	鉛	(mg/L)				<0.002						<0.002				
	六価クロム	(mg/L)				<0.02						<0.02				
	ヒ素	(mg/L)				<0.005						<0.005				
	総水銀	(mg/L)				<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	P C B	(mg/L)				<0.0005						<0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)				<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)				<0.0002						<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0004						<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002						<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004						<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0005						<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.002						<0.002				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0005						<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)				<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)				<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ	(mg/L)				<0.002						<0.002					
ベンゼン	(mg/L)				<0.001						<0.001					
セレン	(mg/L)				<0.002						<0.002					
ふっ素	(mg/L)				<0.08						<0.08					
ほう素	(mg/L)				<0.02						<0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.20						0.10					
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)

2020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	4月16日 10時30分 流心(中央)	5月14日 14時00分 流心(中央)	6月4日 9時30分 流心(中央)	7月22日 10時40分 流心(中央)	8月6日 7時30分 流心(中央)	9月2日 9時35分 流心(中央)	10月2日 9時00分 流心(中央)	11月5日 7時30分 流心(中央)	12月3日 9時00分 流心(中央)	1月7日 10時00分 流心(中央)	2月4日 8時40分 流心(中央)	3月4日 10時30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		(mg/L)	無色	無色	無色	白色・乳白	白色・乳白	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	
	アンモニア性窒素		(mg/L)	<0.01	>100	>100	<0.01	36	>100	<0.01	>100	>100	<0.01	>100	>100	33	
	透視度		(cm)	>100	>100	>100	44	36	>100	94	>100	>100	>100	>100	>100	33	
	濁度		(度)	3.3			11			4.0			1.7				
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)														
	ブロホルム生成能		(mg/L)														
要	E P N		(mg/L)				<0.0006							<0.0006			
	アンチモン		(mg/L)				<0.002							<0.002			
	ニッケル		(mg/L)				<0.001							<0.001			
	クロホルム		(mg/L)				<0.006							<0.006			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				<0.004							<0.004			
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)				<0.006							<0.006			
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)				<0.02							<0.02			
	イリキチオン		(mg/L)				<0.0008							<0.0008			
	ダミアン		(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			
	フェノカルブ		(mg/L)				<0.003							<0.003			
	イプロベンホス		(mg/L)				<0.0008							<0.0008			
	クロニトロフェン		(mg/L)				<0.0003							<0.0003			
	トルエン		(mg/L)				<0.06							<0.06			
	キシレン		(mg/L)				<0.04							<0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)				<0.006							<0.006			
	モリブデン		(mg/L)				<0.04							<0.04			
	4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)				<0.00004							<0.00004			
	アニリン		(mg/L)				<0.002							<0.002			
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)				<0.0003							<0.0003			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				
採取時刻	採取位置	(m)	4月16日 11時55分 右岸	5月14日 12時40分 右岸	6月4日 10時00分 右岸	7月22日 12時15分 右岸	8月6日 7時05分 右岸	9月2日 9時55分 右岸	10月2日 10時20分 右岸	11月5日 7時10分 右岸	12月3日 9時32分 右岸	1月7日 9時10分 右岸	2月4日 8時05分 右岸	3月4日 10時10分 右岸			
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り			
	気温	(°C)	22.0	23.3	27.0	31.3	23.9	33.3	30.0	10.3	14.4	4.2	3.5	11.4			
	水温	(°C)	14.2	19.7	19.9	29.5	20.9	27.1	21.5	14.3	12.7	7.4	6.7	10.4			
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)	0.50	0.40	0.45	0.55	0.78	0.40	0.28	0.35	0.29	0.25	0.50	0.40			
	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	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1	8.4	7.6	8.2	7.9	7.7	7.4			
	DO	(mg/L)	10.1	9.4	9.0	8.7	8.9	7.4 *	9.5	9.4	11.2	11.2	11.9	11.2			
	BOD	(mg/L)	0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	1.0	0.6	1.0	0.6	1.4	<0.5	0.8			
	COD	(mg/L)	1.7	1.3	1.4	0.7	0.9	1.8	1.3	2.9	1.2	3.0	1.1	2.0			
	S S	(mg/L)	14	2	2	6	10	5	3	10	3	8	<1	10			
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+03 *	1.1E+03 *	2.4E+03 *	3.3E+03 *	5.4E+04 *	1.6E+05 *	7.9E+03 *	1.3E+06 *	4.9E+03 *	3.5E+04 *	3.3E+03 *	1.3E+03 *			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全リン	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO	(mg/L)															
	LAS	(mg/L)															
	ノニルフェノール	(mg/L)															
健康項目	カドミウム	(mg/L)															
	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-ジオキサン	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-020-53	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	4月16日	5月14日	6月4日	7月22日	8月6日	9月2日	10月2日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	
	採取水深		(m)	11時55分 右岸 0.10	12時40分 右岸 0.08	10時00分 右岸 0.09	12時15分 右岸 0.11	7時05分 右岸 0.16	9時55分 右岸 0.08	10時20分 右岸 0.06	7時10分 右岸 0.07	9時32分 右岸 0.06	9時10分 右岸 0.05	8時05分 右岸 0.10	10時10分 右岸 0.08	
特殊項目	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	亜鉛		(mg/L)													
	鉄(溶解性)		(mg/L)													
	マンガン(溶解性)		(mg/L)													
	クロム		(mg/L)													
その他	色相			無色	無色	無色	白色・乳白	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	
	透視度		(cm)	52	>100	>100	53	44	>100	>100	>100	>100	>100	>100	32	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)													
	クロロホルム生成能		(mg/L)													
	ブromシクロメタン生成能		(mg/L)													
	ジブromシクロメタン生成能		(mg/L)													
	ブromホルム生成能		(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-020-54	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16日 12時15分 流心(中央)	6月4日 10時15分 流心(中央)	7月22日 11時45分 流心(中央)	9月2日 10時10分 流心(中央)	10月2日 10時45分 流心(中央)	12月3日 10時00分 流心(中央)	1月7日 8時30分 流心(中央)	3月4日 9時40分 流心(中央)				
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
	水温	流量	(m ³ /s)	22.0	27.1	30.4	33.5	29.8	14.7	3.7	11.1				
	全水深	流況	(m)	15.8	19.9	29.6	27.1	20.0	11.9	7.3	10.0				
				75.0	8.0	20.0	9.0	11.0	4.0	1.0	26.0				
				0.60	0.70	1.10	0.80	0.90	0.55	0.25	1.40				
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	8.3	7.9	8.4	8.5	8.1	8.0	7.6				
	BOD	COD	(mg/L)	11.3	10.0	9.3	9.0	10.4	10.6	11.1	11.5				
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7				
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	1.4	1.2	0.7	1.1	1.0	1.2	1.1	2.2				
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	5	2	7	2	2	3	2	11				
	底層DO	LAS	(mg/L)	1.1E+03 *	7.9E+02	4.9E+02	7.9E+03 *	7.9E+02	4.9E+03 *	3.3E+02	7.9E+02				
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.26		0.31		0.23		0.29					
				0.020		0.037		0.010		0.011					
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					
	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0002				<0.0002					
	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0004				<0.0004					
	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	1,3-ジクロロプロペン	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	チウラム	シマジン	(mg/L)			<0.0002				<0.0002					
	チオベンカルブ	ベンゼン	(mg/L)			<0.0006				<0.0006					
	セレン	ふっ素	(mg/L)			<0.0003				<0.0003					
	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	1,4-ジクロロベンゼン		(mg/L)			<0.08				<0.08					
						<0.02				<0.02					
						0.29				0.21					
						<0.005				<0.005					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-020-54	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 採取水深		(m)			4月16日 12時15分 流心(中央) 0.12	6月4日 10時15分 流心(中央) 0.14	7月22日 11時45分 流心(中央) 0.22	9月2日 10時10分 流心(中央) 0.16	10月2日 10時45分 流心(中央) 0.18	12月3日 10時00分 流心(中央) 0.11	1月7日 8時30分 流心(中央) 0.05	3月4日 9時40分 流心(中央) 0.28							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
クロム	(mg/L)																		
その他項目	色相	(mg/L)	無色	無色	白色・乳白	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								
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	>100	<0.01	>100	<0.01	>100	>100	>100	<0.01								
	透視度	(cm)	80		48						>100								
濁度	(度)	5.7		8.5						1.0									
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)																	
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)			<0.0006						<0.0006								
	アンチモン	(mg/L)			<0.002						<0.002								
	ニッケル	(mg/L)			<0.001						<0.001								
	クロロホルム	(mg/L)			<0.006						<0.006								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.006						<0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.02						<0.02								
	イソキサゾン	(mg/L)			<0.0008						<0.0008								
	ダイアゾニン	(mg/L)			<0.0005						<0.0005								
	フェトリチン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003								
	イソプロチオン	(mg/L)			<0.004						<0.004								
	オキシ銅	(mg/L)			<0.004						<0.004								
	クロタロニル	(mg/L)			<0.005						<0.005								
	プロピサミド	(mg/L)			<0.0008						<0.0008								
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0008						<0.0008								
	フェノプロカルブ	(mg/L)			<0.003						<0.003								
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0008						<0.0008								
	クロニトロフェン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003								
	トルエン	(mg/L)			<0.06						<0.06								
	キシレン	(mg/L)			<0.04						<0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006						<0.006									
モリブデン	(mg/L)			<0.04						<0.04									
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)			<0.00004						<0.00004									
アニン	(mg/L)			<0.002						<0.002									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)			<0.0003						<0.0003									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				
採取時刻位置深	(m)			5月14日 6時45分 流心(中央) 0.18	5月14日 12時00分 流心(中央) 0.18	5月14日 18時30分 流心(中央) 0.16	5月15日 0時30分 流心(中央) 0.16	8月6日 6時15分 流心(中央) 0.20	8月6日 11時45分 流心(中央) 0.20	8月6日 18時25分 流心(中央) 0.20	8月7日 0時20分 流心(中央) 0.20	11月5日 6時30分 流心(中央) 0.20	11月5日 12時30分 流心(中央) 0.20	11月5日 18時20分 流心(中央) 0.20	11月5日 23時55分 流心(中央) 0.20	
現場観測項目	天候	気温 (°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	水温 (°C)	18.3	22.4	21.8	16.9	23.6	28.5	28.1	26.9	9.8	19.9	14.2	13.2			
	流量 (m ³ /s)	15.7	19.2	21.7	18.7	20.9	23.6	23.8	21.9	13.8	16.5	16.1	14.9			
	全水深 (m)	3.0	3.0	3.0	3.0	15.0	15.0	15.0	15.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	流況	0.89	0.90	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	8.3	8.6 *	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	7.4	8.9 *	9.0 *	7.4			
	DO (mg/L)	8.6	9.9	9.3	8.0	8.8	8.9	8.3	8.4	9.5	12.3	10.8	9.3			
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.6			
	COD (mg/L)	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	1.5	1.3	1.2			
	SS (mg/L)	2	3	4	3	8	8	7	7	3	3	3	2			
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.4E+03 *	7.9E+01	1.7E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	2.4E+03 *	2.2E+03 *	3.3E+03 *	3.3E+03 *	1.1E+03 *	3.3E+03 *	1.7E+04 *			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	全窒素 (mg/L)															
	全リン (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
	底層DO (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
健康項目	カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	ヒ素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	ふっ素 (mg/L)															
	ほう素 (mg/L)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
	1,4-ジキサン (mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-020-54	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14日 6時45分 流心(中央) 0.18	5月14日 12時00分 流心(中央) 0.18	5月14日 18時30分 流心(中央) 0.16	5月15日 0時30分 流心(中央) 0.16	8月6日 6時15分 流心(中央) 0.20	8月6日 11時45分 流心(中央) 0.20	8月6日 18時25分 流心(中央) 0.20	8月7日 0時20分 流心(中央) 0.20	11月5日 6時30分 流心(中央) 0.20	11月5日 12時30分 流心(中央) 0.20	11月5日 18時20分 流心(中央) 0.20	11月5日 23時55分 流心(中央) 0.20
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 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	白色・乳白 無臭 39	白色・乳白 無臭 53	白色・乳白 無臭 43	白色・乳白 無臭 37	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	
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romoクロメタン生成能 ジブromoクロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-020-54	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4日 6時30分 流心(中央) 0.15	2月4日 12時20分 流心(中央) 0.15	2月4日 19時30分 左岸 0.06	2月4日 23時45分 左岸 0.08								
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	2.0	12.1	6.1	4.1								
	水温	(°C)	6.5	8.4	8.6	7.4								
	流量	(m ³ /s)	3.0	3.0	3.0	3.0								
	全水深 流況	(m)	0.75 通常の状態	0.75 通常の状態	0.30 通常の状態	0.40 通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	8.0	7.8	7.8								
	DO	(mg/L)	11.3	12.6	10.4	10.8								
	BOD	(mg/L)	0.6	0.8	1.8	3.7 *								
	COD	(mg/L)	1.1	1.0	3.2	7.4								
	SS	(mg/L)	1	<1	7	23								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+03 *	1.7E+02	3.5E+04 *	9.2E+04 *								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)												
	全リン	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)												
LAS	(mg/L)													
ノニルフェノール	(mg/L)													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	ヒ素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)													
セレン	(mg/L)													
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-020-54	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4日 6時30分 流心(中央) 0.15	2月4日 12時20分 流心(中央) 0.15	2月4日 19時30分 左岸 0.06	2月4日 23時45分 左岸 0.08								
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 >100	無色 無臭 >100	白色・乳白 無臭 88	白色・乳白 無臭 25									
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-021-01	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	衛生環境研究所				
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	衛生環境研究所				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月8日 10時55分 流心(中央) 0.5	5月27日 12時00分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時13分 流心(中央) 0.5	8月19日 10時50分 流心(中央) 0.5	9月2日 9時20分 流心(中央) 0.5	9月23日 10時45分 流心(中央) 0.5	10月22日 11時52分 流心(中央) 0.5	11月25日 11時25分 流心(中央) 0.5	12月14日 14時00分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時23分 流心(中央) 0.5	2月22日 15時03分 流心(中央) 0.1	3月8日 12時07分 流心(中央) 0.1		
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温	(°C)	18.0	27.8	25.3	31.3	27.5	27.6	20.4	13.9	10.8	3.5	18.2	12.1		
	水温	(°C)	11.1	17.2	18.2	21.5	21.0	19.6	14.9	12.6	8.5	5.3	9.5	10.8		
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	通常の状態													
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.5	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4	8.0	8.2	7.9		
	DO	(mg/L)	11.2	9.5	9.6	9.9	9.5	9.6	10.5	11.5	11.7	12.7	11.6	11.1		
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	(mg/L)														
	S S	(mg/L)	<1	<1	<1	10	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		7.9E+01 *	3.3E+02 *	2.4E+03 *			4.9E+02 *		1.3E+02 *	1.3E+02 *	3.3E+01	7.9E+01 *		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)														
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)														
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003												
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)		<0.002												
	六価クロム	(mg/L)		<0.02												
	ヒ素	(mg/L)		<0.005												
	総水銀	(mg/L)		<0.0005												
	アルキル水銀	(mg/L)														
	P C B	(mg/L)		<0.0005												
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002												
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006												
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.002												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0002												
	チウラム	(mg/L)		<0.0006												
	シマジン	(mg/L)		<0.0003												
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002													
ベンゼン	(mg/L)		<0.001													
セレン	(mg/L)		<0.001													
ふっ素	(mg/L)		<0.08													
ほう素	(mg/L)		<0.02													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.20													
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)		<0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	衛生環境研究所				
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	衛生環境研究所				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				4月8日 10時55分 流心(中央) 0.5	5月27日 12時00分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時13分 流心(中央) 0.5	8月19日 10時50分 流心(中央) 0.5	9月2日 9時20分 流心(中央) 0.5	9月23日 10時45分 流心(中央) 0.5	10月22日 11時52分 流心(中央) 0.5	11月25日 11時25分 流心(中央) 0.5	12月14日 14時00分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時23分 流心(中央) 0.5	2月22日 15時03分 流心(中央) 0.1	3月8日 12時07分 流心(中央) 0.1	
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	無色 無臭 <0.005 0.20	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 7.8	無色 無臭 >30 0.7	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.5		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ ^o ロモン ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 ブ ^o ロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)														
要 監 視 項 目	E P N クロロホルム トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン 1,2-ジ ^o クロロプロパン p-ジ ^o クロロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イシン ^o ン フェニトロチオン イソ ^o プロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホ ^o ス フェノ ^o ブ ^o カルブ ^o イ ^o ブ ^o ロヘ ^o ンホ ^o ス クロロニトロフェン トルエン キシレン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04													