

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-019-01	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				
採取日時		採取位置		4月12日 11時10分 流心(中央)	5月31日 10時45分 流心(中央)	6月14日 10時32分 流心(中央)	7月 5日 11時10分 流心(中央)	8月30日 14時30分 流心(中央)	9月15日 15時02分 流心(中央)	10月 8日 12時15分 流心(中央)	11月18日 13時51分 流心(中央)	12月15日 9時45分 流心(中央)	1月 5日 15時20分 流心(中央)	2月10日 8時55分 流心(中央)	3月 2日 10時52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	
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	
	気温	(°C)		16.1	25.8	25.8	25.1	32.1	24.5	25.8	18.9	7.7	7.4	5.0	12.3	
	水温	(°C)		12.2	16.5	19.8	20.4	21.9	19.1	19.8	12.3	6.6	6.2	5.5	7.3	
	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	通常の状態	通常の状態	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			8.4	8.1	8.4	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.5	8.1	8.3	
	DO	(mg/L)		11.0	10.0	9.5	9.1	8.5	9.2	10.1	11.0	11.9	13.0	12.4	12.3	
	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)														
	S S	(mg/L)		<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		<1	1.7E+02 *	7.0E+01 *	7.0E+02 *		7.9E+02 *		4.9E+01	3.3E+01	1.3E+01		3.3E+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)														
	全シアン	(mg/L)		<0.0003												
	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)		0.22													
1,4-ジキサン	(mg/L)		<0.005													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-019-01	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			
採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月12日 11時10分 流心(中央) 0.5	5月31日 10時45分 流心(中央) 0.5	6月14日 10時32分 流心(中央) 0.5	7月5日 11時10分 流心(中央) 0.5	8月30日 14時30分 流心(中央) 0.5	9月15日 15時02分 流心(中央) 0.5	10月8日 12時15分 流心(中央) 0.5	11月18日 13時51分 流心(中央) 0.5	12月15日 9時45分 流心(中央) 0.5	1月5日 15時20分 流心(中央) 0.5	2月10日 8時55分 流心(中央) 0.5	3月2日 10時52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	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭
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 p-ロモンクロロメタン生成能 ジ-プロモクロロメタン生成能 p-ロモホルム生成能	(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-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イソキサチオン ダ-イシン フェニトロチオン イソプロチオラン オキシ銅 クロタロニル プロピサミド ジクロルホス フェノプロカルブ イプロベンホス クロロトロフェン トルエン キシレン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-020-51	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 採取水深		(m)			4月12日 10時36分 流心(中央) 0.5	5月31日 12時24分 流心(中央) 0.5	6月14日 10時08分 流心(中央) 0.5	7月5日 10時15分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時15分 流心(中央) 0.5	9月15日 14時39分 流心(中央) 0.5	10月8日 11時00分 流心(中央) 0.5	11月18日 14時40分 流心(中央) 0.5	12月15日 10時15分 流心(中央) 0.5	1月5日 14時25分 流心(中央) 0.5	2月10日 8時25分 流心(中央) 0.5	3月2日 11時25分 流心(中央) 0.5				
現場 観測 項目	天候				曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ				
	気温	(°C)			16.8	26.8	27.5	27.2	34.3	23.9	27.6	18.0	11.9	7.9	5.5	15.2				
	水温	(°C)			13.8	21.5	22.6	23.8	25.5	22.2	22.3	15.1	10.6	8.1	6.6	10.0				
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)			通常の状態															
生 活 環 境 項 目	pH				8.7 *	8.4	8.7 *	7.9	7.8	8.5	8.0	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5				
	DO	(mg/L)			11.7	9.9	10.6	9.1	8.6	10.2	9.4	7.2 *	9.2	10.5	10.2	9.2				
	BOD	(mg/L)			1.1	1.0	0.7	1.0	<0.5	1.3	1.0	0.6	<0.5	0.6	1.5	1.8				
	COD	(mg/L)				1.1		1.3		1.4		0.8		0.8		1.7				
	S S	(mg/L)			3	4	1	1	4	2	1		2	3	2					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																		
	全窒素	(mg/L)				0.26		0.21		0.16		0.19		0.23		0.13				
	全リン	(mg/L)				0.013		0.013		0.010		0.007		0.010		0.013				
	全亜鉛	(mg/L)																		
底層DO	(mg/L)																			
LAS	(mg/L)																			
ノニルフェノール	(mg/L)																			
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)																		
	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

2021年度

(高知県)

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 採取水深		(m)			4月12日 10時36分 流心(中央) 0.5	5月31日 12時24分 流心(中央) 0.5	6月14日 10時08分 流心(中央) 0.5	7月 5日 10時15分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時15分 流心(中央) 0.5	9月15日 14時39分 流心(中央) 0.5	10月 8日 11時00分 流心(中央) 0.5	11月18日 14時40分 流心(中央) 0.5	12月15日 10時15分 流心(中央) 0.5	1月 5日 14時25分 流心(中央) 0.5	2月10日 8時25分 流心(中央) 0.5	3月 2日 11時25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 1.7	白色・乳白 無臭 >30 5.0	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 1.7	白色・乳白 無臭 >30 4.0	無色 無臭 >30 1.8	無色 無臭 >30 1.3	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 3.1	無色 無臭 >30 1.8	無色 無臭 >30 1.9	無色 無臭 >30 1.6						
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romクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																		

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-020-56	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12日 9時45分 流心(中央) 0.5	5月31日 13時35分 流心(中央) 0.5	6月14日 9時25分 流心(中央) 0.5	7月5日 9時40分 流心(中央) 0.5	8月30日 12時38分 流心(中央) 0.5	9月15日 12時25分 流心(中央) 0.5	10月8日 10時20分 流心(中央) 0.5	11月18日 11時12分 流心(中央) 0.5	12月15日 10時40分 流心(中央) 0.5	1月5日 13時50分 流心(中央) 0.5	2月10日 7時58分 流心(中央) 0.5	3月2日 9時11分 流心(中央) 0.5				
現場 観測 項目	天候				曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ				
	気温	(°C)			14.8	26.0	26.1	27.7	32.0	25.4	26.8	19.6	10.7	8.5	6.4	11.9				
	水温	(°C)			13.5	18.2	22.0	22.1	22.4	21.7	22.2	16.1	8.2	9.4	7.3	8.5				
	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
生 活 環 境 項 目	pH				8.2	7.9	8.4	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.7				
	DO	(mg/L)			10.9	9.7	10.0	9.1	9.0	9.1	9.7	10.0	10.8	12.3	12.1	11.2				
	BOD	(mg/L)			0.9	<0.5	1.0	1.2	<0.5	0.7	1.7	1.6	<0.5	0.5	0.6	0.7				
	COD	(mg/L)																		
	S S	(mg/L)			2	5	2	2	4	3	1	3	3	1	4	2				
	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)																		
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)																		
	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)

2021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		(m)			4月12日 9時45分 流心(中央) 0.5	5月31日 13時35分 流心(中央) 0.5	6月14日 9時25分 流心(中央) 0.5	7月 5日 9時40分 流心(中央) 0.5	8月30日 12時38分 流心(中央) 0.5	9月15日 12時25分 流心(中央) 0.5	10月 8日 10時20分 流心(中央) 0.5	11月18日 11時12分 流心(中央) 0.5	12月15日 10時40分 流心(中央) 0.5	1月 5日 13時50分 流心(中央) 0.5	2月10日 7時58分 流心(中央) 0.5	3月 2日 9時11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 1.8	白色・乳白 無臭 >30 5.2	無色 無臭 >30 2.1	無色 無臭 >30 1.9	白色・乳白 無臭 >30 7.0	無色 無臭 >30 2.3	無色 無臭 >30 0.9	無色 無臭 >30 2.2	無色 無臭 >30 3.2	無色 無臭 >30 1.3	無色 無臭 >30 2.9	無色 無臭 >30 1.6						
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romクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																		

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-020-01	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			
採取時刻位置深		(m)			4月16日 11時20分 流心(中央)	5月11日 7時25分 流心(中央)	6月8日 10時05分 流心(中央)	7月13日 9時05分 流心(中央)	8月30日 11時00分 流心(中央)	9月14日 8時20分 流心(中央)	10月14日 12時00分 流心(中央)	11月12日 8時10分 流心(中央)	12月14日 11時35分 流心(中央)	1月11日 11時10分 流心(中央)	2月8日 7時45分 流心(中央)	3月1日 13時30分 流心(中央)
現場 観測 項目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
	気温	(°C)			22.1	19.9	28.5	32.9	34.0	20.3	30.5	11.5	15.3	9.0	7.0	8.4
	水温	(°C)			14.1	15.4	19.5	25.4	21.8	20.9	23.7	14.8	12.1	7.8	6.8	7.8
	流量	(m <sup>3</sup> /s)			1.00	0.90	1.10	1.06	0.80	0.80	1.00	0.50	0.80	0.80	0.50	1.00
全水深	(m)			通常の状態												
	流況				通常の状態											
生 活 環 境 項 目	pH				8.2	8.0	7.3	7.8	7.6	7.9	8.1	7.6	7.8	7.9	7.8	8.0
	DO	(mg/L)			10.7	9.9	10.3	9.2	9.4	8.7	9.8	9.5	11.3	11.9	11.9	11.7
	BOD	(mg/L)			0.6	<0.5	1.1	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	COD	(mg/L)			1.0	1.1	1.2	1.4	0.9	1.4	1.0	1.4	1.3	1.2	1.4	1.6
	SS	(mg/L)			2	4	5	3	11	4	2	3	4	3	4	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			1.3E+02	1.7E+03 *	1.1E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	7.9E+03 *	3.3E+03 *	1.1E+03 *	7.9E+02	3.3E+01	1.7E+02	2.4E+02
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.19			0.27			0.19			0.20		
	全リン	(mg/L)			0.010			0.019			0.012			0.009		
	全亜鉛	(mg/L)							<0.001					<0.001		
底層DO	(mg/L)															
LAS	(mg/L)							<0.0006					<0.0006			
ノニルフェノール	(mg/L)							<0.00006					<0.00006			
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	ヒ素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
1,4-ジキサン	(mg/L)															

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-020-01	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 11時20分 流心(中央)	5月11日 7時25分 流心(中央)	6月8日 10時05分 流心(中央)	7月13日 9時05分 流心(中央)	8月30日 11時00分 流心(中央)	9月14日 8時20分 流心(中央)	10月14日 12時00分 流心(中央)	11月12日 8時10分 流心(中央)	12月14日 11時35分 流心(中央)	1月11日 11時10分 流心(中央)	2月8日 7時45分 流心(中央)	3月1日 13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)														
その他項目	色相	(mg/L)	無色	無色	無色	無色	白色・乳白	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	>100	91	<0.01	47	>100	<0.01	>100	>100	88	<0.01	>100	>100	
	透視度	(cm)	>100	>100	91	>100	47	>100	>100	>100	>100	88	>100	>100	>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			
	イソキサチオン	(mg/L)					<0.0008						<0.0008			
	ダクタリオン	(mg/L)					<0.0005						<0.0005			
	フェニトロチオン	(mg/L)					<0.0003						<0.0003			
	イソプロチオラン	(mg/L)					<0.004						<0.004			
	オキシ銅	(mg/L)					<0.004						<0.004			
	クロタロニル	(mg/L)					<0.005						<0.005			
	プロピサミド	(mg/L)					<0.0008						<0.0008			
	ジクロルホス	(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)

2021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 10時55分 右岸	5月11日 6時55分 右岸	6月 8日 9時30分 右岸	7月13日 10時25分 右岸	8月30日 10時10分 右岸	9月14日 7時40分 右岸	10月14日 11時00分 右岸	11月12日 7時45分 右岸	12月14日 11時00分 右岸	1月11日 10時30分 右岸	2月 8日 7時20分 右岸	3月 1日 13時10分 右岸	
	採 取 深	(m)			0.08	0.10	0.12	0.08	0.20	0.12	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.11
現 場 観 測 項 目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	
	気温	(°C)			19.3	18.9	26.9	31.6	32.1	20.9	30.5	11.9	13.2	8.8	7.6	7.9
	水温	(°C)			15.8	15.5	20.4	26.1	22.4	20.4	23.5	14.5	12.3	8.6	7.4	8.5
	流量	(m <sup>3</sup> /s)														
	全水深	(m)			0.40	0.50	0.60	0.42	1.00	0.60	0.40	0.30	0.40	0.30	0.35	0.55
	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				8.2	8.0	7.6	8.1	7.6	7.9	8.2	7.6	8.1	7.8	7.8	8.0
	DO	(mg/L)			10.4	10.1	9.9	9.2	8.3	8.5	9.5	9.7	13.0	11.2	10.8	11.5
	BOD	(mg/L)			1.0	0.6	0.8	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	1.1
	COD	(mg/L)			1.5	1.1	1.2	1.6	0.9	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4	1.4	1.8
	S S	(mg/L)			4	3	4	3	6	3	3	1	1	2	2	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			5.4E+04 *	4.9E+02	1.7E+03 *	5.4E+04 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	7.9E+03 *	1.3E+03 *	1.3E+04 *	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)														
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	底層DO	(mg/L)														
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)														
	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)

2021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		4月16日		5月11日	6月8日	7月13日	8月30日	9月14日	10月14日	11月12日	12月14日	1月11日	2月8日	3月1日						
採取時刻		10時55分		6時55分	9時30分	10時25分	10時10分	7時40分	11時00分	7時45分	11時00分	10時30分	7時20分	13時10分						
採取位置		右岸		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
採取水深		0.08		0.10	0.12	0.08	0.20	0.12	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.11						
特殊項目		フェノール類 (mg/L)																		
		銅 (mg/L)																		
		亜鉛 (mg/L)																		
		鉄(溶解性) (mg/L)																		
		マンガン(溶解性) (mg/L)																		
		クロム (mg/L)																		
その他		色相		無色	無色	無色	無色	白色・乳白	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
		臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
		透視度 (cm)		>100	>100	>100	>100	45	>100	>100	>100	>100	>100	>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シクロメタン生成能 (mg/L)																		
		ブromホルム生成能 (mg/L)																		

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号	39-020-54	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 10時30分 流心(中央)	6月8日 8時30分 流心(中央)	7月13日 10時55分 流心(中央)	9月14日 7時10分 流心(中央)	10月14日 10時00分 流心(中央)	12月14日 10時30分 流心(中央)	1月11日 9時40分 流心(中央)	3月1日 12時45分 流心(中央)				
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	雨				
	水温	流量	(m <sup>3</sup> /s)	20.3	26.5	32.4	21.4	28.5	11.9	8.6	8.1				
	全水深	流況	(m)	15.6	19.5	27.7	20.5	23.9	10.2	8.4	8.4				
				4.0	21.0	7.0	23.0	5.0	3.0	1.0	5.0				
				0.45	1.00	0.60	1.00	0.60	0.50	0.40	0.70				
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)	8.4	7.7	8.6 *	7.9	8.4	7.9	7.8	8.0				
	BOD	COD	(mg/L)	11.7	10.2	10.2	8.6	9.8	11.7	10.9	11.9				
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.7	0.6	0.8	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.9				
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	1.2	1.2	1.5	1.2	1.0	0.9	1.0	1.5				
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	2	3	2	3	2	1	<1	3				
	底層DO	LAS	(mg/L)	2.4E+03 *	1.1E+03 *	3.5E+04 *	3.3E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+03 *	3.3E+02	4.9E+02				
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.24		0.34		0.25		0.29					
				0.011		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)			<0.0005				<0.0005					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005				<0.0005					
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0006				<0.0006					
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)			<0.002				<0.002					
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.0002				<0.0002					
	ベンゼン	セレン	(mg/L)			<0.0006				<0.0006					
	ふっ素	ほう素	(mg/L)			<0.003				<0.003					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)			<0.002				<0.002					
						<0.08				<0.08					
						<0.02				<0.02					
						0.21				0.17					
						<0.005				<0.005					

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-020-54	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		4月16日 10時30分 流心(中央)	6月8日 8時30分 流心(中央)	7月13日 10時55分 流心(中央)	9月14日 7時10分 流心(中央)	10月14日 10時00分 流心(中央)	12月14日 10時30分 流心(中央)	1月11日 9時40分 流心(中央)	3月1日 12時45分 流心(中央)				
				(m)				0.09	0.20	0.12	0.20	0.12	0.10	0.08	0.14				
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				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				
	アンモニア性窒素		(mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
	透視度		(cm)		>100		>100		>100		>100		>100		>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)																
	ブロムクロメタン生成能		(mg/L)																
	ジブロモクロメタン生成能		(mg/L)																
要 監 視 項 目	E P N		(mg/L)						<0.0006						<0.0006				
	アンチモン		(mg/L)						<0.002						<0.002				
	ニッケル		(mg/L)						<0.001						<0.001				
	クロホルム		(mg/L)						<0.006						<0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						<0.004						<0.004				
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						<0.006						<0.006				
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						<0.02						<0.02				
	イソキサゾン		(mg/L)						<0.0008						<0.0008				
	ダクタリオン		(mg/L)						<0.0005						<0.0005				
	フェトリオン		(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					
アニリン		(mg/L)						<0.002						<0.002					
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)						<0.0003						<0.0003					

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号	39-020-54	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11日 6時15分 流心(中央)	5月11日 12時00分 流心(中央)	5月11日 18時30分 流心(中央)	5月12日 0時20分 流心(中央)	8月30日 5時50分 流心(中央)	8月30日 12時00分 流心(中央)	8月30日 18時30分 流心(中央)	8月31日 0時25分 流心(中央)	11月12日 6時25分 流心(中央)	11月12日 12時00分 流心(中央)	11月12日 18時40分 流心(中央)	11月13日 0時10分 流心(中央)	
現場観測項目	天候	気温	(°C)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	水温	流量	(m <sup>3</sup> /s)	17.0	24.4	23.7	18.2	23.3	32.1	26.4	24.6	11.2	17.4	11.3	7.5	
	全水深	流況	(m)	14.9	15.0	17.3	16.1	20.4	23.2	22.5	20.8	14.2	14.9	15.3	14.6	
				15.0	15.0	15.0	15.0	21.0	19.0	18.0	18.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
				0.85	0.80	0.80	0.80	1.10	1.10	0.90	0.95	0.50	0.50	0.30	0.30	
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH	DO	(mg/L)	7.9	8.6 *	8.4	8.0	7.6	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	8.5	8.3	
	BOD	COD	(mg/L)	9.6	10.2	9.5	9.2	9.2	8.7	8.4	8.7	9.1	9.9	10.3	9.3	
	S S	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	0.7	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	3	3	5	3	9	7	7	7	1	<1	<1	<1	
	底層DO	LAS	(mg/L)	3.3E+03 *	3.3E+02	7.9E+03 *	7.9E+03 *	4.9E+03 *	3.3E+03 *	1.3E+04 *	3.3E+03 *	2.2E+03 *	4.9E+02	4.9E+03 *	1.3E+04 *	
	ノニルフェノール		(mg/L)													
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	1,1,1-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)

2021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11日 6時15分 流心(中央) 0.17	5月11日 12時00分 流心(中央) 0.16	5月11日 18時30分 流心(中央) 0.16	5月12日 0時20分 流心(中央) 0.16	8月30日 5時50分 流心(中央) 0.22	8月30日 12時00分 流心(中央) 0.22	8月30日 18時30分 流心(中央) 0.18	8月31日 0時25分 流心(中央) 0.19	11月12日 6時25分 流心(中央) 0.10	11月12日 12時00分 流心(中央) 0.10	11月12日 18時40分 流心(中央) 0.06	11月13日 0時10分 流心(中央) 0.06
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 44	白色・乳白 無臭 44	白色・乳白 無臭 40	白色・乳白 無臭 35	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)

2021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	採取位置	(m)	2月8日 6時50分 流心(中央) 0.06	2月8日 11時40分 流心(中央) 0.06	2月8日 19時00分 流心(中央) 0.06	2月9日 0時00分 流心(中央) 0.06								
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	雨	曇り	曇り								
	気温	(°C)	8.6	8.7	6.3	3.0								
	水温	(°C)	7.3	8.0	7.0	6.6								
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	1.0	1.0	1.0	1.0								
	全水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30								
流況			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	8.1	8.1	8.1								
	DO	(mg/L)	11.0	12.1	11.7	12.3								
	BOD	(mg/L)	<0.5	0.7	0.5	<0.5								
	COD	(mg/L)	1.0	1.5	1.0	1.0								
	SS	(mg/L)	1	<1	1	<1								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+01	3.3E+02	4.6E+02	4.9E+02								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)												
	全リン	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)												
LAS	(mg/L)													
ノニルフェノール	(mg/L)													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	ヒ素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)													
セレン	(mg/L)													
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号	39-020-54	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8日 6時50分 流心(中央) 0.06	2月8日 11時40分 流心(中央) 0.06	2月8日 19時00分 流心(中央) 0.06	2月9日 0時00分 流心(中央) 0.06									
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									
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)

2021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 <th>調査機関</th> <td colspan="5">高知県</td>					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								
採取時刻		採取位置		4月12日 12時00分 流心(中央)	5月31日 11時52分 流心(中央)	6月14日 11時46分 流心(中央)	7月 5日 10時40分 流心(中央)	8月30日 13時50分 流心(中央)	9月15日 13時40分 流心(中央)	10月 8日 11時40分 流心(中央)	11月18日 12時22分 流心(中央)	12月15日 11時20分 流心(中央)	1月 5日 14時45分 流心(中央)	2月10日 9時30分 流心(中央)	3月 2日 10時07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	0.1	0.5					
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ					
	気温	(°C)		16.5	24.5	24.8	26.8	31.8	23.9	26.6	18.9	14.8	8.0	6.0	10.0					
	水温	(°C)		10.7	17.2	19.2	19.2	21.5	18.2	19.4	12.7	10.8	6.7	5.9	6.9					
	流量 全水深 流況	(m <sup>3</sup> /s) (m)		通常の状態																
生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.3	7.7	7.9	8.1	8.4	8.2	7.9	8.3	8.1	8.2					
	DO	(mg/L)		11.1	9.7	9.6	9.3	9.0	9.5	10.2	10.8	11.8	12.4	12.4	12.5					
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)																		
	S S	(mg/L)		<1	1	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			3.3E+02 *	3.3E+02 *	2.4E+03 *		7.9E+02 *		3.3E+02 *	3.3E+01	1.3E+01		2.2E+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)			0.22																
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005																

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-021-01	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		(m)			4月12日 12時00分 流心(中央) 0.5	5月31日 11時52分 流心(中央) 0.5	6月14日 11時46分 流心(中央) 0.5	7月5日 10時40分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時50分 流心(中央) 0.5	9月15日 13時40分 流心(中央) 0.5	10月8日 11時40分 流心(中央) 0.5	11月18日 12時22分 流心(中央) 0.5	12月15日 11時20分 流心(中央) 0.5	1月5日 14時45分 流心(中央) 0.5	2月10日 9時30分 流心(中央) 0.1	3月2日 10時07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				
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				<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				
濁度	(度)			0.3	0.6	0.6	0.3	1.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	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														
	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														
	ダインソロン	(mg/L)				<0.0005														
	フェニトロチオン	(mg/L)				<0.0003														
	イソプロチオラン	(mg/L)				<0.004														
	オキシ銅	(mg/L)				<0.004														
	クロタロニル	(mg/L)				<0.004														
	ブロビサミド	(mg/L)				<0.0008														
	ジクロルホス	(mg/L)				<0.001														
	フェノブカルブ	(mg/L)				<0.002														
	イプロベンホス	(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															