

公共用水域水質測定結果表

2015年度

調査区分	年月日時位置深	AA(1)	水域名		調査機関		高知県						
			河川名	物部川上流	採水機関	中央東福祉保健所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	物部川上流	分析機関	中央東福祉保健所							
採取時刻	4月2日 10時25分	0.5	5月13日 10時50分	6月17日 9時57分	7月29日 9時58分	8月12日 10時17分	9月30日 10時16分	10月9日 9時58分	11月4日 9時26分	12月2日 9時40分	1月13日 10時42分	2月3日 10時35分	3月2日 10時35分
採取位置	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
採取水深	13.3	13.3	14.8	17.1	19.0	20.1	16.9	14.3	10.6	9.6	5.8	5.3	6.1
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	快晴
気温	16.1	20.0	22.1	22.1	27.3	23.6	22.0	19.5	9.0	9.0	4.0	2.8	7.5
水温	13.3	14.8	17.1	17.1	19.0	20.1	16.9	14.3	10.6	9.6	5.8	5.3	6.1
流量													
全水深													
前日天候													
流況	通常の状態	通常の状態	濁り多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目													
PH	7.7	7.7	7.7	8.0	6.8	7.5	7.3	7.6	6.7	6.7	8.0	7.2	7.0
DO	10.4	10.0	10.0	9.1	9.0	8.6	9.8	10.0	10.5	10.6	12.0	12.1	11.4
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5
COD	<1	7	3.3E+01	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
SS				1.7E+03	2.4E+02		3.5E+02		4.9E+01	7.0E+01	2.2E+01		7.0E+00
大腸菌群数													
n-ヘキサン抽出物質													
全窒素		<0.001	<0.001										
全リン		<0.0006	<0.0006										
全亜鉛		<0.0006	<0.0006										
LAS		<0.00006	<0.00006										
ノニルフェノール		<0.0003	<0.0003										
カドミウム		<0.002	<0.002										
全鉛		<0.02	<0.02										
六価クロム		<0.005	<0.005										
ヒ素		<0.0005	<0.0005										
総水銀		<0.0005	<0.0005										
アルキル水銀		<0.0005	<0.0005										
P C B		<0.002	<0.002										
ジ/ヘキサリン		<0.0002	<0.0002										
四塩化炭素		<0.0004	<0.0004										
1,2-ジ/クロロリン		<0.002	<0.002										
1,1-2-ジ/クロロリン		<0.004	<0.004										
1,1,1-トリ/クロロリン		<0.0005	<0.0005										
1,1,2-トリ/クロロリン		<0.0006	<0.0006										
トリクロロエチレン		<0.002	<0.002										
テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005										
1,3-ジ/クロロベンゼン		<0.0002	<0.0002										
1,4-ジ/クロロベンゼン		<0.0006	<0.0006										
シマジン		<0.0003	<0.0003										
チオベンカルブ		<0.002	<0.002										
ベンゼン		<0.001	<0.001										
セレン		<0.002	<0.002										
ふつ素		<0.08	<0.08										
ほう素		<0.02	<0.02										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.36	0.36										
1,4-ジ/クロロベンゼン		<0.005	<0.005										

公共用水域水質測定結果表

2015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		高知県							
					物部川上流	探水機関	中央東福祉保健所	中央東福祉保健所						
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	物部川上流		中央東福祉保健所							
調査区分	年月日時刻位置水深			地点名	日の出橋		分析機関							
採取	4月2日	10時25分	0.5	5月13日	6月17日	7月29日	8月12日	9月30日	10月9日	11月4日	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日
採取	10時25分	0.5	0.5	10時50分	9時57分	9時58分	10時17分	10時16分	9時58分	9時26分	9時40分	10時42分	10時35分	10時35分
採取				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				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類			(mg/l)										
	銅			(mg/l)										
	亜鉛			(mg/l)										
	鉄(溶解性)			(mg/l)										
	マンガン(溶解性)			(mg/l)										
	クロム			(mg/l)										
その他項目	色相			(mg/l)	白色・乳白	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気			(mg/l)	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	硝酸性窒素			(mg/l)	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
	透視度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	濁度			(度)	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
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)										
	ブロムホルム生成能			(mg/l)										
	ジブロモクロム生成能			(mg/l)										
	テトラブロム生成能			(mg/l)										
要	E.P.N			(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
監	クロロホルム			(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
視	トリハロメタン-1,2-ジクロロエチレン			(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
項	1,2-ジクロロプロパン			(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
目	p-ジクロロベンゼン			(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	o-ジクロロベンゼン			(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	m-ジクロロベンゼン			(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェニトロベンゼン			(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	p-クロロフェニル			(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	m-クロロフェニル			(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	p-クロロフェニル			(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	p-クロロフェニル			(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	p-クロロフェニル			(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	p-クロロフェニル			(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	p-クロロフェニル			(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	p-クロロフェニル			(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-020-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名		調査機関		高知県							
				物部川下流	物部川下流	採水機関	分析機関	中央東福祉保健所	中央東福祉保健所						
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	地点名										
現場	日	時刻	位置	4月2日	5月13日	6月17日	7月29日	8月12日	9月30日	10月9日	11月4日	12月2日	1月13日	2月3日	3月2日
観測	時刻	位置	深	10時25分	12時05分	10時55分	11時02分	11時05分	11時16分	11時05分	10時30分	10時18分	10時20分	10時03分	10時00分
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
採取	深			(m)											
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	快晴
気温				23.0	22.0	24.0	36.2	25.6	22.7	22.7	16.0	12.5	6.6	6.6	7.8
水温				15.7	19.4	21.4	24.3	24.8	18.5	18.5	15.4	13.3	8.8	7.6	8.0
流量				(m ³ /s)											
全水深				(m)											
前日天候															
流況				ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	ゴミ、浮遊	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH			8.5	8.1	8.5	7.8	9.1	8.0	7.6	6.9	7.3	7.7	7.7	7.1
	DO	(mg/l)		11.3	9.6	9.9	9.0	11.2	9.5	8.8	14.5	7.7	9.0	11.2	12.2
	BOD	(mg/l)		1.1	0.6	1.1	1.4	2.2	2.3	1.1	0.9	0.5	<0.5	1.0	<0.5
	COD	(mg/l)		1	1.2	1	1.0	4	2.0	1	0.8	<1	2	4	1.2
	SS	(mg/l)					5		1		<1				5
	n-ヘキシル抽出物質	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/l)			0.16		0.36		0.20		0.19		0.22		0.34
	全リン	(mg/l)			<0.003		0.021				0.005		0.006		0.011
	全亜鉛	(mg/l)													
	LAS	(mg/l)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													
	銅	(mg/l)													
	亜鉛	(mg/l)													
	鉄(溶解性)	(mg/l)													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													
その他	クロム	(mg/l)													
	色相	(cm)													
トリハロメタン生成能	臭気	(度)		無色	無色	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	透明度	(度)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	濁度	(度)		0.9	1.1	0.9	4.0	4.1	0.8	1.0	0.6	0.5	1.5	4.1	5.9
	トリハロメタン生成能	(mg/l)													
	クロロホルム生成能	(mg/l)													
トリハロメタン	ブロムホルム生成能	(mg/l)													
	ジブromメタン生成能	(mg/l)													
	トリブromメタン生成能	(mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

2015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	中央東福祉保健所								
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名	眺美橋	分析機関	中央東福祉保健所								
採取時刻	4月2日 10時54分	(m)	8.0 10.6 1.0 1	5月13日 12時35分	6月17日 11時40分	7月29日 11時35分	8月12日 12時15分	9月30日 11時44分	10月9日 11時33分	11月4日 10時55分	12月2日 12時50分	1月13日 9時49分	2月3日 9時32分	3月2日 9時40分	
採取位置	10時54分			12時35分	11時40分	11時35分	12時15分	11時44分	11時33分	10時55分	12時50分	9時49分	9時32分	9時40分	
採取水深	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
天候	曇り			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	一時雨	快晴	快晴	曇り	快晴	快晴	快晴
気温	18.5			23.8	24.8	30.5	26.0	30.5	26.0	22.0	18.2	12.8	5.6	5.2	5.2
水温	14.3	17.6	18.8	21.4	25.9	21.4	25.9	20.9	16.2	14.0	8.6	7.3	8.1		
流量															
全水深															
前日天候															
前日流況															
現場観測項目	通常の状態														
生活環境項目	pH	8.0	8.3	7.8	8.7	8.0	8.1	8.0	7.1	7.7	7.9	7.1	7.1	6.9	
	DO	10.6	9.4	8.8	10.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	11.0	10.2	11.7	11.0	
	BOD	1.0	<0.5	0.6	2.2	2.0	2.0	1.2	2.0	1.7	2.3	0.7	0.5	<0.5	
	COD														
	SS		5	4	4	1	2	4	2	<1	2	3	3	5	
	大腸菌群数														
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素														
	全リン														
	全亜鉛														
	LAS														
ノニルフェノール															
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	(cm)	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	(度)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
濁度	(度)	1.0	1.4	2.8	5.3	1.2	1.5	1.2	1.0	1.4	1.2	3.2	3.4		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)													
	テトラハロメタン生成能	(mg/l)													
	ペンタハロメタン生成能	(mg/l)													
	ヘキサハロメタン生成能	(mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

2015年度

(高知県)

地点統一番号	39-020-01	類型(達成期間)	A (1)	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) 西日本科学技術研究所							
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) 西日本科学技術研究所							
採取時刻	4月16日 9時36分	採取位置	0.16	5月7日 11時07分	6月7日 9時35分	7月12日 16時10分	8月4日 11時37分	9月14日 9時20分	10月6日 10時38分	11月4日 12時55分	12月1日 10時53分	1月5日 11時05分	2月2日 11時49分	3月3日 10時38分
採取水深	0.16			0.18	0.17	0.20	0.16	0.17	0.15	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15
天候	晴れ	(m)		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	17.4	(°C)		23.8	26.0	29.0	33.6	24.1	23.7	24.0	18.2	9.8	10.7	14.2
水温	12.8	(°C)		16.9	19.3	19.9	22.7	19.1	18.6	16.5	13.8	9.4	8.0	8.5
流量		(m³/s)		0.90	0.84	1.00	0.78	0.86	0.76	0.75	0.87	0.78	0.79	0.75
全水深	0.81	(m)												
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況														
pH	7.8	(mg/l)		7.9	7.7	7.8	8.4	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7
DO	11.1	(mg/l)		10.6	9.5	9.5	9.3	9.8	9.8	10.2	10.8	11.3	12.4	12.3
BOD	<0.5	(mg/l)		0.8	0.7	0.5	1.3	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD	1.1	(mg/l)		1.5	1.5	1.5	1.4	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1
SS	3	(mg/l)		4	2	12	8	4	2	2	2	4	3	7
大腸菌群数	1.3E+02	(MPN/100ml)		1.1E+03	1.1E+03	4.9E+03	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.7E+02	7.9E+01
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)												
全窒素	0.29	(mg/l)		<0.001		0.025	0.002		0.25	<0.001		0.30	<0.001	
全リン	0.013	(mg/l)		<0.0006		0.025	<0.0006		0.012	<0.0006		0.016	<0.0006	
全亜鉛		(mg/l)		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
LAS		(mg/l)												
ノニルフェノール		(mg/L)												
カドミウム		(mg/l)				<0.0003								
全鉛		(mg/l)				<0.01								
六価クロム		(mg/l)				0.003								
ヒ素		(mg/l)				<0.005								
総水銀		(mg/l)				<0.005								
アルキル水銀		(mg/l)				<0.0005								
PCB		(mg/l)				<0.0005								
シクロヘキサン		(mg/l)				<0.002								
四塩化炭素		(mg/l)				<0.002								
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)				<0.0004								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)				<0.01								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)				<0.002								
トトリクロロエチレン		(mg/l)				<0.005								
テトラクロロエチレン		(mg/l)				<0.002								
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)				<0.0006								
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								
ふつ素		(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-ジナフチル		(mg/l)				<0.005								

公共用水域水質測定結果表

2015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) 西日本科学技術研究所									
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) 西日本科学技術研究所									
採取時刻位置	日	時刻	位置	4月16日 9時36分 流心(中央) 0.16	5月7日 11時07分 流心(中央) 0.18	6月7日 9時35分 流心(中央) 0.17	7月12日 16時10分 流心(中央) 0.20	8月4日 11時37分 流心(中央) 0.16	9月14日 9時20分 流心(中央) 0.17	10月6日 10時38分 流心(中央) 0.15	11月4日 12時55分 流心(中央) 0.15	12月1日 10時53分 流心(中央) 0.17	1月5日 11時05分 流心(中央) 0.16	2月2日 11時49分 流心(中央) 0.16	3月3日 10時38分 流心(中央) 0.15	
採取水深	(m)															
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)															
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (cm) 透明度 (度)			無色 無臭 >100 1.4	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	白色・乳白 無臭 0.03 40 8.9	白色・乳白 無臭 68	白色・乳白 無臭 85	無色 無臭 >100 2.3	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100	白色・乳白 無臭 <0.01 78 4.2	無色 無臭 >100	白色・乳白 無臭 49	
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) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムメタン生成能 (mg/l) テトラブロムエタン生成能 (mg/l)															
要	E P N (mg/l) アンチモン (mg/l) ニッケル (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリハロメタン-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) イソプロピルアルコール (mg/l) フェニトチン (mg/l) イソプロピルアルコール (mg/l) オキシベンゾリン (mg/l) アセチルサリチル酸 (mg/l) シクロホキサリム (mg/l) フェノール (mg/l) 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) ポリブチン (mg/l) 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) アセチルサリチル酸 (mg/l) 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)															
監																
視																
項																
目																

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-020-53	類型(達成期間)	A (1)	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	物部川下流																																			
調査区分	戸板島																																			
年月日時位置	年間調査(測定計画調査)																																			
採取時刻	4月16日 9時20分	右岸	0.16	5月7日 11時30分	右岸	0.11	6月7日 9時20分	右岸	0.12	7月12日 16時33分	右岸	0.21	8月4日 11時54分	右岸	0.18	9月14日 9時00分	右岸	0.18	10月6日 10時13分	右岸	0.14	11月4日 12時37分	右岸	0.08	12月1日 10時36分	右岸	0.08	1月5日 10時40分	右岸	0.09	2月2日 12時06分	右岸	0.14	3月3日 10時25分	右岸	0.16
採取水深	(m)																																			
天候	晴れ																																			
気温	19.0																																			
水温	13.1																																			
流量	0.80																																			
全水深	通常の状態																																			
前日天候	通常の状態																																			
現場観測項目	PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 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) LAS (mg/l) ノニルフェノール (mg/l)																																			
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 (cm) 臭気 (mg/l) 透視度 (mg/l)																																			
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)																																			
ジブロムクロロメタン生成能	(mg/l)																																			
ブromoform生成能	(mg/l)																																			

公共用水域水質測定結果表

2015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) 西日本科学技術研究所			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	深瀬	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所			
採取時刻	4月16日 9時05分 流心(中央)	0.16	晴れ 16.4 12.8 72.0 0.78	6月7日 9時08分 流心(中央)	7月12日 16時51分 流心(中央)	9月14日 8時45分 流心(中央)	10月6日 9時43分 流心(中央)	12月1日 10時25分 流心(中央)	1月5日 10時05分 流心(中央)	3月3日 10時05分 流心(中央)
採取位置	(m)			0.12	0.20	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15
採取水深										
天候	晴れ		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温	16.4	(°C)	23.6	23.6	28.7	23.9	22.4	17.0	12.0	12.0
水温	12.8	(°C)	19.8	19.8	21.1	19.0	18.7	13.1	9.6	8.3
流量	72.0	(m³/s)	28.0	28.0	106.0	83.0	70.0	37.0	39.0	81.0
全水深	0.78	(m)	0.62	0.62	1.01	0.72	0.78	0.73	0.74	0.74
前日天候	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
現場状況	7.9		7.9	8.1	8.1	7.8	8.0	8.1	7.9	8.0
pH	11.2	(mg/l)	9.9	9.9	9.5	9.8	10.2	11.7	12.3	12.9
DO	<0.5	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5
BOD	1.1	(mg/l)	1.6	1.6	1.5	0.8	1.2	1.1	1.1	1.1
COD	2	(mg/l)	1	1	8	3	1	2	2	8
大腸菌群数	1.3E+02	(MPN/100ml)	7.0E+02	7.0E+02	7.9E+02	3.3E+03	7.9E+02	5.4E+04	4.9E+02	4.9E+02
n-ヘキシル抽出物質	0.32	(mg/l)	0.32	0.35	0.35	0.28	0.28	0.31	0.31	0.31
全窒素	0.012	(mg/l)	0.012	0.023	0.023	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009
全リン		(mg/l)								
LAS		(mg/l)								
ノニルフェノール		(mg/L)								
カドミウム	<0.0003	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	<0.01	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ヒ素	<0.005	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B	<0.0002	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	<0.0002	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエタン	<0.01	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1,2-ジクロロエタン	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0006	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.001	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素	<0.08	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	<0.02	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.21	(mg/l)	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

2015年度 地点統一番号	39-020-54	類型(達成期間)	A (イ)	流域名	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			
					河川名	地点名		(株) 西日本科学技術研究所	(株) 西日本科学技術研究所	(株) 西日本科学技術研究所	(株) 西日本科学技術研究所
水系名	年間調査(測定計画調査)			物部川下流							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			物部川下流		深瀬					
採取時刻 採取位置 採取水	4月16日 9時05分 流心(中央) 0.16		(m)	6月7日 9時08分 流心(中央) 0.12	7月12日 16時51分 流心(中央) 0.20	9月14日 8時45分 流心(中央) 0.14	10月6日 9時43分 流心(中央) 0.16	12月1日 10時25分 流心(中央) 0.15	1月5日 10時05分 流心(中央) 0.15	3月3日 10時05分 流心(中央) 0.15	
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										
その他項目	色相 臭気 アンモニア性窒素 透視度 濁度			無色 無臭 <0.01 >100 1.3		白色・乳白 無臭 0.03 42 6.5		白色・乳白 無臭 0.01 >100 1.7		白色・乳白 無臭 0.01 >100 2.0	
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロンソキシレン生成能 ジブクロロメタン生成能 ブロンメタン生成能										
要監視項目	E P N アンチモン ニッケル 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 D-ジクロロアセトン イソオキシロン フェニトチオン サリチル酸銅 クロロホルム プロピルチオホルム ジクロロホルム イソオキシロン クロロホルム メチルチオホルム キレン ブロン酸 メチルチオホルム アセトキシホルム アセトキシホルム 2,4-ジクロロフェノール			<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04 <0.00004 <0.002 <0.0003		<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04 <0.00004 <0.002 <0.0003		<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04 <0.00004 <0.002 <0.0003		<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.04 <0.00004 <0.002 <0.0003	

公共用水域水質測定結果表

2015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) 西日本科学技術研究所
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	深瀬	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取時刻	5月7日 6時30分 流心(中央)	5月7日 12時10分 流心(中央)	5月8日 0時28分 流心(中央)	8月4日 6時40分 流心(中央)	8月4日 12時07分 流心(中央)	8月4日 18時41分 流心(中央)	11月4日 6時50分 流心(中央)
採取位置	0.13	0.13	0.12	0.17	0.16	0.16	0.14
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	17.8	22.1	16.6	25.5	32.2	27.5	17.0
水温	16.6	18.4	17.0	21.2	24.2	24.0	24.5
流量	27.0	24.0	23.0	79.0	79.0	79.0	16.5
全水深	0.63	0.65	0.62	0.83	0.80	0.82	27.0
前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	0.78
流況	7.4	8.2	7.6	7.6	8.4	8.4	8.4
生活環境項目	pH	9.1	8.8	8.9	9.5	8.8	9.8
	DO	0.6	0.6	<0.5	0.7	1.0	11.3
	BOD	1.4	1.1	0.9	1.2	1.5	<0.5
	COD	2	2	2	5	5	0.8
	SS	3.3E+03	1.7E+02	1.3E+03	4.9E+02	7.9E+02	<1
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1.7E+03
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1.6E+05
	全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	4.9E+03
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	8.0
	LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	8.5
	ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.5
	フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1.0
	銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	4
亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	4.9E+03	
鉄(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	82	
マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	白色・乳白 無臭	
クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	白色・乳白 無臭	
その他	色相	無色	無色	白色・乳白	無色	白色・乳白	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	>100	>100	>100	70	73	>100
	N/NOx/タン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	クロロフィルa生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
プロピルクロロタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ジブチルクロロタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ブチルクロロタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
トリハロメタン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
11月5日 0時27分 流心(中央)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
11月4日 18時35分 流心(中央)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
11月4日 12時23分 流心(中央)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
11月4日 6時50分 流心(中央)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
11月5日 0時27分 流心(中央)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

公共用水域水質測定結果表

2015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	通日調査(測定計画調査)			河川名	物部川下流	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	深淵	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取時刻	2月2日 6時48分 流心(中央)	0.18	(m)	2月2日 12時17分 流心(中央)	2月2日 18時43分 流心(中央)	2月3日 0時19分 流心(中央)	
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	3.0	11.0	(°C)	11.0	7.7	5.7	
水温	7.0	8.6	(°C)	8.6	8.4	7.3	
流量	66.0	68.0	(m³/s)	68.0	68.0	68.0	
全水深	0.92	0.82	(m)	0.82	0.66	0.82	
前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
流況	7.8	8.2		8.2	8.0	7.8	
pH	11.8	13.4	(mg/l)	13.4	11.8	11.9	
DO	0.7	0.8	(mg/l)	0.8	0.6	0.6	
BOD	1.3	1.5	(mg/l)	1.5	1.5	1.5	
COD	2	2	(mg/l)	2	2	2	
SS	2.4E+04	1.4E+03	(MPN/100ml)	1.4E+03	1.3E+04	4.9E+03	
大腸菌群数			(mg/l)				
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)				
LAS			(mg/l)				
ノニルフェノール			(mg/L)				
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)				
色相	無色	無色	(cm)	無色	無色	無色	
臭気	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
透明度	>100	>100		>100	>100	>100	
トリクロロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
テトラクロロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ジブクロロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
ジブクロロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-021-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名		調査機関		高知県					
				上葦生川	上葦生川	採水機関	中央東福祉保健所	中央東福祉保健所	中央東福祉保健所				
水系名				河川名		地点名							
年間調査(測定計画調査)				上葦生川		安丸橋水位観測所							
採取日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月13日 11時30分 流心(中央)	7月29日 10時36分 流心(中央)	8月12日 10時45分 流心(中央)	9月30日 10時52分 流心(中央)	10月9日 10時30分 流心(中央)	11月4日 10時05分 流心(中央)	12月2日 10時58分 流心(中央)	1月13日 12時07分 流心(中央)	2月3日 12時04分 流心(中央)	3月2日 12時05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											
その他項目		色相 (mg/l)		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
		臭気 (mg/l)		<0.005	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
		亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.34	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		硝酸性窒素 (mg/l)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
		透視度 (cm)		0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		濁度 (度)		0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
トリハロメタン		トリクロロメタン生成能 (mg/l)											
		テトラクロロメタン生成能 (mg/l)											
		ペンタクロロメタン生成能 (mg/l)											
		ヘキサクロロメタン生成能 (mg/l)											
要		E.P.N (mg/l)		<0.0006									
監		クロロホルム (mg/l)		<0.006									
視		1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004									
項		1,2-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.006									
目		p-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.02									
		o-ジクロロベンゼン (mg/l)		<0.0008									
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.0005									
		1,1-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.0003									
		1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)		<0.004									
		1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l)		<0.004									
		1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.005									
		1,1,2,2-テトラクロロプロパン (mg/l)		<0.0008									
		1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0008									
		1,1,1,2-テトラクロロプロパン (mg/l)		<0.0008									
		1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0003									
		1,1,1,1-テトラクロロプロパン (mg/l)		<0.06									
		1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.04									