公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007年度

地点統一番号	39-019-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	物部川水域	調査機関	高知県
水系名				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	日の出橋	分析機関	

	採取月日	4月 4日	5月 9日	6月13日	7月25日	8月15日	9月 5日	10月10日	11月 7日	12月12日	1月16日	2月20日	3月 5日
	採取時刻	9時35分	9時50分	9時40分	9時35分	9時52分	9時40分	9時35分	9時35分	9時37分	9時35分	10時10分	9時42分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	8.8	20.8	23.0	26.3	27.0	27.4	23.4	11.5	7.0	6.4	4.8	3.7
	水温 (℃)	10.0	16.1	18.4	19.1	20.1	22.0	19.0	13.9	7.4	6.7	4.6	6.1
	流量 (㎥/s)												
	全水深 (m)												
	透明度 (m)												
	前日天候												
	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	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
生活環境項目	pH	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.5	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/ℓ)	10	9.7	9.1	9.0	8.9	9.2	9.2	10	11	12	12	12
	BOD (mg/ℓ)	0.6	<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	5	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		2.3E+01	1.1E+02	4.9E+02		3.3E+04		1.7E+02	1.7E+02	1.1E+01		2.3E+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)												
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<0.001										
	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										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)		<0.002										
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<0.0002										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)		<0.002										
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.08										
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.02										
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/ℓ)		0.34										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007年度

地点統一番号	39-019-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	物部川水域	調査機関	高知県
水系名				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	日の出橋	分析機関	

			4月 4日	5月 9日	6月13日	7月25日	8月15日	9月 5日	10月10日	11月 7日	12月12日	1月16日	2月20日	3月 5日
	採取月日		4月 4日	5月 9日	6月13日	7月25日	8月15日	9月 5日	10月10日	11月 7日	12月12日	1月16日	2月20日	3月 5日
	採取時刻		9時35分	9時50分	9時40分	9時35分	9時52分	9時40分	9時35分	9時35分	9時37分	9時35分	10時10分	9時42分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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		無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色(淡)	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)		0.34										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	濁度	(度)	0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.6	0.3	7.7	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)												
	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)												
	ブロモジ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	EPN	(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)		<0.004										
	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)		<0.02										
	イソキサチオン	(mg/ℓ)		<0.0008										
	ダイアジノン	(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										
	オキシン銅	(mg/ℓ)		<0.004										
	クロロタロニル	(mg/ℓ)		<0.005										
	プロピザミド	(mg/ℓ)		<0.0008										
	ジクロルボス	(mg/ℓ)		<0.0008										
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)		<0.003										
	イプロベンホス	(mg/ℓ)		<0.0008										
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)		<0.0003										
	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

2007年度

地点統一番号	39-020-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川水域	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	大栃橋	分析機関	

	採取月日	4月 4日	5月 9日	6月13日	7月25日	8月15日	9月 5日	10月10日	11月 7日	12月12日	1月16日	2月20日	3月 5日
	採取時刻	9時20分	9時25分	9時20分	9時18分	9時35分	9時23分	9時20分	9時15分	9時20分	9時19分	9時50分	9時25分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	11.2	20.1	25.3	28.9	29.1	28.8	24.0	14.0	8.0	6.4	5.6	4.4
	水温 (℃)	13.2	18.3	22.4	24.1	25.1	26.7	22.4	16.5	12.4	9.1	7.5	7.5
	流量 (㎥/s)												
	全水深 (m)												
	透明度 (m)												
	前日天候												
	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	8.8	8.4	8.9	9.0	9.0	8.5	8.0	8.0	7.7	8.0	8.2
	DO (mg/ℓ)	10	10	9.5	10	10	9.7	9.1	6.1	8.9	9.1	11	12
	BOD (mg/ℓ)	1.0	0.7	0.8	1.3	1.2	1.4	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9
	COD (mg/ℓ)		1.1		2.1		2.4		1.4		1.7		1.2
	SS (mg/ℓ)	1	<1	1	6	4	3	1	2	1	1	<1	1
	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		0.50		0.21	0.38	0.32		0.31		0.27
	全リン (mg/ℓ)		0.018		0.029		0.016	0.009	0.008		0.011		0.009
	全亜鉛 (mg/ℓ)												
その他	色相	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
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	濁度 (度)	1.5	0.7	1.3	7.1	4.7	4.7	1.0	1.1	2.0	2.6	1.0	1.4

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007年度

地点統一番号	39-020-56	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川水域	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	暁美橋	分析機関	

	採取月日	4月 4日	5月 9日	6月13日	7月25日	8月15日	9月 5日	10月10日	11月 7日	12月 5日	1月16日	2月20日	3月 5日
	採取時刻	9時00分	9時05分	8時58分	8時58分	9時13分	9時05分	9時00分	8時55分	9時00分	9時00分	9時30分	9時05分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	10.4	19.5	22.9	27.7	28.1	27.5	21.7	15.0	4.0	7.0	3.3	5.2
	水温 (℃)	11.8	17.7	22.5	20.9	25.6	26.8	21.6	16.9	11.7	8.9	7.5	7.8
	流量 (㎥/s)												
	全水深 (m)												
	透明度 (m)												
	前日天候												
	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	8.2	8.4	8.4	9.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2
	DO (mg/ℓ)	10	10	9.7	9.1	9.9	11	8.6	9.7	10	11	12	11
	BOD (mg/ℓ)	<0.5	1.7	0.8	<0.5	2.9	2.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	2	2	2	9	6	4	4	3	2	1	1	1
	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)												
その他	色相	無色	無色	無色	灰色(淡)	褐色(淡)	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)	1.9	2.2	2.2	11	7.1	5.5	4.8	1.6	3.5	1.6	1.9	1.5

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007年度

地点統一番号	39-020-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川水域	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

	採取月日	4月26日	5月15日	6月 3日	7月26日	8月22日	9月25日	10月 1日	11月 1日	12月 4日	1月15日	2月 7日	3月 3日
	採取時刻	10時00分	13時57分	10時40分	10時00分	17時26分	10時26分	15時35分	13時13分	9時45分	10時05分	12時09分	9時35分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.11	0.21	0.18	0.15	0.13	0.17	0.14	0.14	0.15	0.12	0.13	0.15
現場観測項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	23.1	23.9	20.3	29.2	28.5	26.9	25.6	21.5	10.5	8.1	9.9	12.1
	水温 (℃)	14.3	17.8	18.4	21.1	24.9	23.7	23.4	18.9	12.7	8.1	7.5	7.7
	流量 (㎥/s)												
	全水深 (m)	0.55	1.05	0.88	0.74	0.63	0.85	0.69	0.68	0.74	0.60	0.64	0.75
	透明度 (m)												
	前日天候												
	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	8.1	8.4	7.8	7.9	8.3	7.9	8.0	8.0	7.7	8.1	8.0	7.8
	DO (mg/ℓ)	10	10	9.7	9.1	8.8	9.0	9.6	9.8	10	12	12	12
	BOD (mg/ℓ)	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.7	1.0	2.0	<0.5	0.5	0.7
	COD (mg/ℓ)	1.2	1.2	1.7	1.2	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.1	0.9	1.2
	SS (mg/ℓ)	2	2	3	14	3	6	3	3	4	2	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.7E+02	4.9E+02	7.0E+03	4.9E+03	3.3E+02	4.9E+03	4.9E+03	7.0E+02	1.4E+03	1.3E+02	4.9E+02	2.8E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)												
	全窒素 (mg/ℓ)	0.40			0.41	0.29		0.36			0.26		
	全リン (mg/ℓ)	0.012			0.035	0.017		0.014			0.011		
	全亜鉛 (mg/ℓ)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)				<0.001						<0.001		
	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		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	四塩化炭素 (mg/ℓ)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)				<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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						0.03		
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/ℓ)				0.30						0.18		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007年度

地点統一番号	39-020-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	物部川水域	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

	採取月日		4月26日	5月15日	6月 3日	7月26日	8月22日	9月25日	10月 1日	11月 1日	12月 4日	1月15日	2月 7日	3月 3日
	採取時刻		10時00分	13時57分	10時40分	10時00分	17時26分	10時26分	15時35分	13時13分	9時45分	10時05分	12時09分	9時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.11	0.21	0.18	0.15	0.13	0.17	0.14	0.14	0.15	0.12	0.13	0.15
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	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
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				0.30						0.18		
	TOC	(mg/ℓ)		0.6			0.9			0.7			1.8	
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	27	85	65	>100	85	67	>100	95	>100
	濁度	(度)	1.9	1.1	1.8	12	2.9	4.6	1.7	2.0	2.9	1.3	1.4	1.1
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)												
	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)												
	ブロモジ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	EPN	(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		
	ダイアジノン	(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		
	オキシン銅	(mg/ℓ)				<0.004						<0.004		
	クロロタロニル	(mg/ℓ)				<0.005						<0.005		
	プロピザミド	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	ジクロルボス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)				<0.003						<0.003		
	イプロベンホス	(mg/ℓ)				<0.0008						<0.0008		
	クロルニトロフェン	(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		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007年度

地点統一番号	39-020-53	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	物部川水域	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	戸板島	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日	4月26日	5月15日	6月 3日	7月26日	8月22日	9月25日	10月 1日	11月 1日	12月 4日	1月15日	2月 7日	3月 3日
	採取時刻	9時25分	13時35分	10時25分	9時36分	17時55分	10時05分	15時58分	13時00分	9時28分	9時30分	12時38分	9時13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 (m)	0.06	0.08	0.12	0.19	0.11	0.17	0.17	0.15	0.15	0.09	0.06	0.12
現場観測項目	天候	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	19.8	25.8	20.1	29.7	26.9	26.7	24.2	22.4	10.4	7.3	10.0	11.9
	水温 (℃)	15.3	20.1	18.1	22.2	26.2	23.5	24.7	20.7	11.9	7.6	10.9	8.2
	流量 (m^3/s)												
	全水深 (m)	0.28	0.39	0.59	0.93	0.53	0.85	0.86	0.74	0.74	0.47	0.28	0.62
	透明度 (m)												
	前日天候												
	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	8.1	8.9	8.1	7.8	7.9	8.2	8.4	8.4	7.9	8.1	8.6	7.9
	DO (mg/ℓ)	11	10	9.9	8.9	7.7	9.5	9.1	10	11	13	13	12
	BOD (mg/ℓ)	0.7	1.0	0.8	<0.5	0.7	0.6	1.1	0.9	0.5	<0.5	1.5	0.7
	COD (mg/ℓ)	1.4	1.6	1.9	1.0	1.2	1.5	1.9	1.7	1.0	1.0	2.1	1.3
	SS (mg/ℓ)	1	2	2	7	1	3	2	2	<1	<1	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.3E+03	1.1E+03	3.5E+03	1.7E+04	4.9E+03	1.4E+04	7.9E+03	2.3E+04	7.9E+03	4.6E+02	7.9E+02	1.3E+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)												
その他	色相	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
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	33	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度 (度)	1.4	0.9	1.3	9.1	1.3	2.4	1.4	0.7	0.4	0.5	1.1	1.4

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007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	深淵	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日	4月26日	5月15日	5月15日	5月16日	5月16日	6月 3日	7月26日	8月22日	8月22日	8月23日	8月23日	9月25日
	採取時刻	9時05分	12時50分	18時45分	0時24分	6時45分	10時00分	9時10分	12時45分	18時30分	0時30分	6時31分	9時45分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.16	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10
現場観測項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (℃)	19.9	24.9	23.5	17.9	16.6	20.3	28.5	34.9	26.7	25.0	26.2	27.7
	水温 (℃)	14.3	20.2	20.1	17.1	15.9	18.1	21.4	28.1	27.9	24.6	23.5	23.5
	流量 (㎥/s)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	19.0	3.0	3.0	11.0	7.0	5.0
	全水深 (m)	0.27	0.32	0.35	0.35	0.34	0.32	0.80	0.52	0.51	0.62	0.58	0.52
	透明度 (m)												
	前日天候												
	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	8.9	9.0	7.8	7.8	8.1	7.9	8.4	8.6	7.9	7.8	8.2
	DO (mg/ℓ)	11	11	10	8.6	9.2	10	9.1	10	8.7	7.8	8.0	9.9
	BOD (mg/ℓ)	0.6	0.9	1.2	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5
	COD (mg/ℓ)	1.2	1.6	1.8	1.4	1.4	1.8	1.0	0.9	0.9	1.3	1.0	1.3
	SS (mg/ℓ)	1	1	1	<1	1	2	12	1	2	3	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.3E+02	1.1E+02	1.3E+02	7.0E+02	7.0E+02	1.7E+03	7.9E+03	1.7E+01	3.3E+02	2.2E+04	7.0E+03	1.7E+03
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)												
	全窒素 (mg/ℓ)	0.41						0.51					
	全リン (mg/ℓ)	0.015						0.032					
	全亜鉛 (mg/ℓ)												
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)							<0.001					
	全シアン (mg/ℓ)							<0.1					
	鉛 (mg/ℓ)							<0.002					
	六価クロム (mg/ℓ)							<0.02					
	ヒ素 (mg/ℓ)							<0.005					
	総水銀 (mg/ℓ)							<0.0005					
	アルキル水銀 (mg/ℓ)												
	PCB (mg/ℓ)							<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/ℓ)							<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)							<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)							<0.002					
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)							<0.002					
	ふっ素 (mg/ℓ)							<0.08					
	ほう素 (mg/ℓ)							<0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/ℓ)							0.46					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007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	深淵	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日		4月26日	5月15日	5月15日	5月16日	5月16日	6月 3日	7月26日	8月22日	8月22日	8月23日	8月23日	9月25日
	採取時刻		9時05分	12時50分	18時45分	0時24分	6時45分	10時00分	9時10分	12時45分	18時30分	0時30分	6時31分	9時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.16	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)												
	銅	(mg/ℓ)												
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄(溶解性)	(mg/ℓ)												
	マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)												
	クロム	(mg/ℓ)												
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	<0.01						<0.01					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)							<0.005					
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)							0.46					
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	30	90	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)	1.2	0.7				0.9	9.5	1.1				2.2
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)												
	ブロモジ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	EPN	(mg/ℓ)							<0.0006					
	アンチモン	(mg/ℓ)							<0.002					
	ニッケル	(mg/ℓ)							<0.001					
	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)							<0.004					
	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)							<0.02					
	イソキサチオン	(mg/ℓ)							<0.0008					
	ダイアジノン	(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					
	オキシン銅	(mg/ℓ)							<0.004					
	クロロタロニル	(mg/ℓ)							<0.005					
	プロピザミド	(mg/ℓ)							<0.0008					
	ジクロルボス	(mg/ℓ)							<0.0008					
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)							<0.003					
	イプロベンホス	(mg/ℓ)							<0.0008					
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)							<0.0003					
	トルエン	(mg/ℓ)							<0.06					
	キシレン	(mg/ℓ)							<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)							<0.006					
	モリブデン	(mg/ℓ)							<0.04					

公共用水域水質測定結果表

2007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	深淵	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日	10月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 2日	11月 2日	12月 4日	1月15日	2月 7日	2月 7日	2月 8日	2月 8日	3月 3日
	採取時刻	16時20分	12時30分	18時27分	0時32分	6時59分	9時10分	9時05分	12時53分	18時23分	0時13分	6時54分	9時00分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10
現場観測項目	天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	27.4	23.7	18.5	17.8	15.7	10.0	7.1	9.3	5.9	3.0	1.0	10.4
	水温 (℃)	25.6	20.2	19.4	17.9	16.5	11.1	6.2	8.8	8.5	7.6	6.5	7.8
	流量 (㎥/s)	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
	全水深 (m)	0.51	0.32	0.33	0.35	0.34	0.42	0.37	0.30	0.32	0.42	0.44	0.50
	透明度 (m)												
	前日天候												
	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	8.9	8.0	8.3	7.8	7.7	7.9	8.0	8.4	8.6	8.6	7.9	7.9
	DO (mg/ℓ)	10	10	9.7	8.5	9.0	11	12	13	13	12	10	12
	BOD (mg/ℓ)	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.0	0.5	<0.5
	COD (mg/ℓ)	1.5	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3
	SS (mg/ℓ)	1	1	1	2	1	<1	<1	1	<1	1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.1E+03	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+03	7.9E+03	1.1E+04	2.3E+02	4.9E+01	2.2E+01	1.1E+02	4.9E+02	1.7E+02
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ)												
	全窒素 (mg/ℓ)	0.39						0.30					
	全リン (mg/ℓ)	0.013						0.006					
	全亜鉛 (mg/ℓ)												
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)							<0.001					
	全シアン (mg/ℓ)							<0.1					
	鉛 (mg/ℓ)							<0.002					
	六価クロム (mg/ℓ)							<0.02					
	ヒ素 (mg/ℓ)							<0.005					
	総水銀 (mg/ℓ)							<0.0005					
	アルキル水銀 (mg/ℓ)												
	PCB (mg/ℓ)							<0.0005					
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)							<0.002					
	四塩化炭素 (mg/ℓ)							<0.0002					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)							<0.0004					
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)							<0.002					
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)							<0.002					
	ふっ素 (mg/ℓ)							<0.08					
	ほう素 (mg/ℓ)							0.03					
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/ℓ)							0.25					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007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	深淵	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所

	採取月日	10月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 2日	11月 2日	12月 4日	1月15日	2月 7日	2月 7日	2月 8日	2月 8日	3月 3日
	採取時刻	16時20分	12時30分	18時27分	0時32分	6時59分	9時10分	9時05分	12時53分	18時23分	0時13分	6時54分	9時00分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10
特殊項目	フェノール類 (mg/ℓ)												
	銅 (mg/ℓ)												
	亜鉛 (mg/ℓ)												
	鉄 (溶解性) (mg/ℓ)												
	マンガン (溶解性) (mg/ℓ)												
	クロム (mg/ℓ)												
その他項目	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	0.05						<0.01					
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)							<0.005					
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)							0.25					
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度 (度)	1.0	0.5				0.3	0.3	0.5				1.5
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/ℓ)												
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/ℓ)												
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/ℓ)												
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/ℓ)												
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/ℓ)												
要監視項目	ＥＰＮ (mg/ℓ)							<0.0006					
	アンチモン (mg/ℓ)							<0.002					
	ニッケル (mg/ℓ)							<0.001					
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ (mg/ℓ)							<0.006					
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)							<0.004					
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/ℓ)							<0.006					
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/ℓ)							<0.02					
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ (mg/ℓ)							<0.0008					
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ (mg/ℓ)							<0.0005					
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ (mg/ℓ)							<0.0003					
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ (mg/ℓ)							<0.004					
	ｵｷｼﾝ銅 (mg/ℓ)							<0.004					
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ (mg/ℓ)							<0.005					
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ (mg/ℓ)							<0.0008					
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ (mg/ℓ)							<0.0008					
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ (mg/ℓ)							<0.003					
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ (mg/ℓ)							<0.0008					
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ (mg/ℓ)							<0.0003					
	ﾄﾙｴﾝ (mg/ℓ)							<0.06					
	ｷｼﾚﾝ (mg/ℓ)							<0.04					
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ)							<0.006					
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ (mg/ℓ)							<0.04					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007年度

地点統一番号	39-021-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	物部川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	上韮生川	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	安丸橋水位観測所	分析機関	

	採取月日	4月 4日	5月 9日	6月13日	7月25日	8月15日	9月 5日	10月10日	11月 7日	12月12日	1月16日	2月20日	3月 5日
	採取時刻	10時05分	10時25分	10時05分	10時05分	10時18分	10時12分	10時00分	10時05分	10時05分	10時05分	10時35分	10時10分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	9.3	22.0	23.2	26.8	28.0	27.1	23.4	12.9	7.8	6.4	7.0	4.4
	水温 (℃)	9.4	15.2	17.1	19.5	20.3	21.1	18.6	13.8	9.3	7.3	5.7	5.8
	流量 (m^3/s)												
	全水深 (m)												
	透明度 (m)												
	前日天候												
	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	8.2	8.2	8.5	8.0	8.7	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2
	DO (mg/ℓ)	11	10	9.5	9.0	9.0	9.7	9.3	9.9	11	12	13	12
	BOD (mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		2.3E+01	2.2E+02	7.9E+02		1.1E+03		9.4E+01	2.3E+01	4.9E+01		2.3E+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)												
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)		<0.001										
	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										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/ℓ)		<0.002										
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<0.0002										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ)		<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ)		<0.002										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (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)		<0.002										
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.08										
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.02										
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/ℓ)		0.23										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2007年度

地点統一番号	39-021-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	物部川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	上韮生川	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	安丸橋水位観測所	分析機関	

	採取月日		4月 4日	5月 9日	6月13日	7月25日	8月15日	9月 5日	10月10日	11月 7日	12月12日	1月16日	2月20日	3月 5日
	採取時刻		10時05分	10時25分	10時05分	10時05分	10時18分	10時12分	10時00分	10時05分	10時05分	10時05分	10時35分	10時10分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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		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)		0.23										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.6	0.3	1.9	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)												
	クロロホルム生成能	(mg/ℓ)												
	ブロモジ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	EPN	(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)		<0.004										
	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)		<0.02										
	イソキサチオン	(mg/ℓ)		<0.0008										
	ダイアジノン	(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										
	オキシン銅	(mg/ℓ)		<0.004										
	クロロタロニル	(mg/ℓ)		<0.005										
	プロピザミド	(mg/ℓ)		<0.0008										
	ジクロルボス	(mg/ℓ)		<0.0008										
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)		<0.003										
	イプロベンホス	(mg/ℓ)		<0.0008										
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)		<0.0003										
	トルエン	(mg/ℓ)		<0.06										
	キシレン	(mg/ℓ)		<0.04										