

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-022-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	四万十川	採水機関	須崎福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鍛冶屋瀬橋	分析機関	須崎福祉保健所	
採取月	日	時刻	位置	6月15日	10時20分	11月16日	1月11日	3月1日
採取水位	深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深				曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
現場気温	(°C)			27.0	30.8	晴れ	晴れ	曇り
現場水温	(°C)			20.0	26.0	25.4	7.7	13.2
現場流量	(m <sup>3</sup> /s)			20.0	26.0	20.0	8.7	10.7
現場全水深	(m)							
現場前日天候								
現場前日流況				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
pH	(ng/L)			6.9	6.8	7.5	7.4	7.5
DO	(ng/L)			9.5	9.0	9.4	12.0	11.4
BOD	(ng/L)			0.9	0.6	0.5	<0.5	<0.5
COD	(ng/L)			<1	<1	<1	<1	<1
SS	(MPN/100m <sup>2</sup> )			1.3E+03	<1	1.2E+03	4.9E+02	<1
大腸菌群数	(ng/L)			0.23	0.24	0.15	0.17	0.17
n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)			0.009	0.010	<0.003	0.005	<0.003
全窒素	(ng/L)			<0.001				
全リン	(ng/L)			<0.0006				
LAS	(ng/L)			<0.00006				
ノニルフェノール	(ng/L)			<0.0003				
カドミウム	(ng/L)			<0.0003				
全アンモン	(ng/L)			<0.002				
鉛	(ng/L)			<0.02				
六価クロム	(ng/L)			<0.005				
ヒ素	(ng/L)			<0.0005				
総水銀	(ng/L)			<0.0005				
アルキル水銀	(ng/L)			<0.0005				
P C B	(ng/L)			<0.0002				
四塩化炭素	(ng/L)			<0.0002				
1,2-ジクロロエチン	(ng/L)			<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(ng/L)			<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/L)			<0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/L)			<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/L)			<0.0006				
トリクロロエチレン	(ng/L)			<0.002				
テトラクロロエチレン	(ng/L)			<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(ng/L)			<0.0002				
チウラム	(ng/L)			<0.0006				
シマジン	(ng/L)			<0.0003				
チオベンカルブ	(ng/L)			<0.002				
ベンゼン	(ng/L)			<0.001				
セレン	(ng/L)			<0.002				
ほう素	(ng/L)			<0.08				
硝酸性窒素	(ng/L)			0.03				
亜硝酸性窒素	(ng/L)			0.17				
1,4-ジニトロベンゼン	(ng/L)			<0.005				

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-022-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	四万十川	採水機関	須崎福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鍛冶屋瀬橋	分析機関	須崎福祉保健所	
採取月日	6月15日	採取時刻	10時20分	7月27日	10月26日	11月16日	1月11日	3月1日
採取位置	0.5	採取水深	(m)	10時45分	10時55分	10時25分	10時30分	10時30分
採取水	0.5			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
フェノール類	(mg/L)							
銅	(mg/L)							
亜鉛	(mg/L)							
鉄	(mg/L)							
マンガン	(mg/L)							
クロム	(mg/L)							
色相	(mg/L)			無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/L)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.005	>30	>30	>30	>30
硝酸性窒素	(mg/L)			0.17	0.5	0.6	0.4	0.7
透明度	(cm)			>30	>30	>30	>30	>30
濁度	(度)			0.9	0.5	0.6	0.4	0.7
トリハロメタン生成能	(mg/L)							
アロマトルペン生成能	(mg/L)							
シアロマトルペン生成能	(mg/L)							
アロマトルペン生成能	(mg/L)							
E P N	(mg/L)			<0.0006				
アロマトルペン	(mg/L)			<0.006				
1,2-ジクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.004				
1,2-ジクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.006				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.02				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.0008				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.0005				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.0003				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.004				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.004				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.005				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.0008				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.0008				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.003				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.0008				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.0003				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.06				
トリクロロアロマトルペン	(mg/L)			<0.04				

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-022-58	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	四万十川	調査機関	高知県	
水系名	四万十川							
調査区分	家地川堰提							
年間調査(測定計画調査)	年月日時位置深							
採取	5月18日 14時20分 左岸 0.5	(m)	晴れ 24.2 18.1	7月20日 12時35分 左岸 0.5	10月12日 12時30分 左岸 0.5	11月9日 12時10分 左岸 0.5	1月18日 12時10分 左岸 0.5	3月8日 12時40分 左岸 0.5
現場	晴れ	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
観測	24.2	(°C)	32.8	32.8	24.9	16.0	6.0	10.5
項目	18.1	(m <sup>3</sup> /s)	28.3	28.3	21.8	15.8	5.3	10.7
項目	通常の状態	(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
生活環境項目	pH	(ng/l)	7.8	7.1	7.8	7.5	7.6	7.6
	DOD	(ng/l)	9.4	8.5	9.4	9.6	12.6	11.8
	BOD	(ng/l)	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	COD	(ng/l)	1.0	0.7	0.5	0.7	1.1	1.6
	SS	(ng/l)	1	1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	3.3E+02	0.27
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/l)	0.30	0.25	0.24	0.28	0.27	0.27
	全窒素	(ng/l)	0.023	0.021	0.008	0.003	0.011	0.006
	全リン	(ng/l)						
	LAS	(ng/l)						
ノニルフェノール	(ng/l)							
特殊項目	フェノール類	(ng/l)						
	銅	(ng/l)						
	亜鉛	(ng/l)						
	マンガン(溶解性)	(ng/l)						
クロム	(ng/l)							
その他	透明度	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	色相	(cm)	赤色(中)	赤色(中)	赤色(中)	赤色(中)	赤色(中)	赤色(中)
トリハロメタン生成能	(ng/l)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30	
クロロホルム生成能	(ng/l)							
ブロムクロホルム生成能	(ng/l)							
ジブromクロホルム生成能	(ng/l)							
アトロホルム生成能	(ng/l)							

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-022-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川	調査機関	高知県							
水系名				河川名	四万十川	採水機関	須崎福祉保健所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大正流量観測所	分析機関	須崎福祉保健所							
採取日	4月13日	10時05分	0.5	5月18日	6月15日	7月20日	8月10日	10月12日	11月9日	11月18日	12月21日	1月18日	2月15日	3月8日
時刻	10時05分	35分	0.5	12時35分	11時20分	11時30分	11時10分	11時15分	11時00分	11時10分	11時05分	11時10分	11時20分	11時40分
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	0.5
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	20.3	22.6	22.6	22.6	26.0	32.2	31.8	22.4	17.6	13.0	13.0	4.9	6.2	11.0
水温	15.2	20.0	20.0	20.0	21.3	27.9	30.0	22.1	15.2	10.3	10.3	5.3	7.0	11.8
流量	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	0.5
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(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	通常の状態	通常の状態
前日流況	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	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	(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)
環境項目	DOD	(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)
抽出物質	SS	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
全窒素	全窒素	(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)
全リン	全リン	(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)
LAS	LAS	(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)
ノニルフェノール	ノニルフェノール	(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)
健康項目	カドミウム	(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)
	鉛	(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)
	六価クロム	(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)
	ヒ素	(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)
	総水銀	(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)
	アルキル水銀	(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)
	P.C.B	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	四塩化炭素	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	トリクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	テトラクロロエチレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	チウラム	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	シマジン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	チオベンカルブ	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	ベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	セレン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)
	ほう素	(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)
	硝酸性窒素	(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)
	亜硝酸性窒素	(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)
	1,4-ジクロロベンゼン	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)	(ng/l)

地点統一番号	39-022-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川		調査機関	高知県						
					四万十川	大正流量観測所		須崎福祉保健所	須崎福祉保健所					
水系名	年間調査(測定計画調査)				河川名		採水機関							
調査区分	年月日時刻位置				地点名		分析機関							
採取日	4月13日	10時05分	0.5	5月18日	6月15日	7月20日	8月10日	10月12日	11月9日	11月30日	12月21日	1月18日	2月15日	3月8日
採取時刻	10時05分			12時35分	11時20分	11時30分	11時10分	11時15分	11時00分	11時00分	11時05分	11時10分	11時20分	11時40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)
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
フェノール類		(mg/ℓ)												
銅		(mg/ℓ)												
亜鉛		(mg/ℓ)												
鉄		(mg/ℓ)												
マンガン		(mg/ℓ)												
クロム		(mg/ℓ)												
色相		(mg/ℓ)		無色	黄褐色(淡)	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	無臭
亜硝酸性窒素		(mg/ℓ)		<0.005										
硝酸性窒素		(mg/ℓ)		0.10										
TOC		(mg/ℓ)		0.5	0.6	0.6	1.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6
透明度		(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
濁度		(度)		1.4	1.3	0.8	1.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6
トリハロメタン生成能		(mg/ℓ)												
アロマトラン生成能		(mg/ℓ)												
ジハロメタン生成能		(mg/ℓ)												
アロマトラン生成能		(mg/ℓ)												
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)		<0.004										
1,2-ジクロロエタン		(mg/ℓ)		<0.006										
トリス(クロロメチル)メタン		(mg/ℓ)		<0.02										
トリクロロエチレン		(mg/ℓ)		<0.0008										
テトラクロロエチレン		(mg/ℓ)		<0.0005										
ペンタクロロエチレン		(mg/ℓ)		<0.0003										
ヘキサクロロエチレン		(mg/ℓ)		<0.004										
ヘプタクロロエチレン		(mg/ℓ)		<0.004										
オクタクロロエチレン		(mg/ℓ)		<0.005										
アトリス(メチル)ベンゼン		(mg/ℓ)		<0.0008										
シクロヘキサン		(mg/ℓ)		<0.0008										
フェニルベンゼン		(mg/ℓ)		<0.003										
ブチルベンゼン		(mg/ℓ)		<0.0008										
イソブチルベンゼン		(mg/ℓ)		<0.0003										
メチルシクロヘキサン		(mg/ℓ)		<0.0003										
トルエン		(mg/ℓ)		<0.06										
キシレン		(mg/ℓ)		<0.04										

地点統一番号	39-022-56	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	四万十川	調査機関	高知県
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月18日	7月20日	10月12日	11月9日	1月18日	3月8日	
時刻	11時40分	10時45分	10時25分	10時10分	10時25分	10時45分	
位置	流量大(河	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	
深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水位	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
採取水深	21.6	30.5	23.3	15.4	2.8	9.0	
現場観測項目	気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m <sup>3</sup> /s) 全水深 (m) 前日天候 流況	晴れ 21.6 (°C) 23.3 (°C) 19.5 (m <sup>3</sup> /s) 21.3 (m)	曇り 23.3 (°C) 21.3 (m)	晴れ 15.4 (°C) 15.9 (m)	曇り 2.8 (°C) 5.8 (m)	晴れ 9.0 (°C) 9.1 (m)	
生活環境項目	pH (ng/l) DOD (ng/l) COD (ng/l) SS (MPN/100ml) 大腸菌群数 (ng/l) n-ヘキサン抽出物質 (ng/l) 全窒素 (ng/l) 全リン (ng/l) LAS (ng/L) ノニルフェノール	7.4 9.4 <0.5 1 3.1E+02 0.29 0.014	7.9 9.1 <0.5 <1 4.9E+02 0.13 <0.003	7.1 9.9 <0.5 <1 1.7E+02 0.16 <0.003	7.5 12.9 <0.5 <1 7.0E+01 0.17 0.003	7.5 11.8 <0.5 <1 0.21 <0.003	
特殊項目	フェノール類 (ng/l) 銅 (ng/l) 亜鉛 (ng/l) 鉍 (ng/l) マンガン(溶解性) (ng/l) クロム	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	
その他	トリハロメタン生成能 (ng/l) クロロホルム生成能 (ng/l) アロマトリハロメタン生成能 (ng/l) ジハロメタン生成能 (ng/l) アロマトリハロメタン生成能 (ng/l)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-022-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川	調査機関	高知県	
水系名								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	深					
採取水位								
採取水深								
現場	天候	(m)		7月5日	8月10日	10月19日	12月20日	2月8日
観測	気温	(°C)		晴れ	晴れ	曇り	時々雨	曇り
項目	水温	(°C)		36.7	37.9	28.2	14.1	11.9
	流量	(m <sup>3</sup> /s)		29.4	32.1	22.8	10.0	8.6
	全水深	(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
pH		(ng/L)		7.8	8.6	7.4	7.4	7.4
DO		(ng/L)		8.8	8.6	9.3	11.6	11.6
BOD		(ng/L)		<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.8
COD		(ng/L)		1	1	1	<1	1
SS		(MPN/100m <sup>2</sup> )		2.2E+03	4.9E+02		7.0E+02	2.4E+02
大腸菌群数		(ng/L)		0.21	0.18	0.17	0.32	0.32
n-ヘキサン抽出物質		(ng/L)		0.012	0.015	0.003	0.003	0.003
全窒素		(ng/L)		<0.001				
全リン		(ng/L)		<0.0006				
LAS		(ng/L)		<0.00006				
ノニルフェノール		(ng/L)		<0.0003				
カドミウム		(ng/L)		<0.002				
全アンモン		(ng/L)		<0.02				
鉛		(ng/L)		<0.005				
六価クロム		(ng/L)		<0.0005				
ヒ素		(ng/L)		<0.0005				
総水銀		(ng/L)		<0.0005				
アルキル水銀		(ng/L)		<0.0002				
P.C.B		(ng/L)		<0.0002				
ジブチル鉛		(ng/L)		<0.0004				
四塩化炭素		(ng/L)		<0.002				
1,2-ジブチル鉛		(ng/L)		<0.004				
1,1-ジブチル鉛		(ng/L)		<0.0005				
1,1,1-トリブチル鉛		(ng/L)		<0.0006				
1,1,2-トリブチル鉛		(ng/L)		<0.002				
トリクロロエチレン		(ng/L)		<0.0005				
テトラクロロエチレン		(ng/L)		<0.0002				
1,3-ジブチル鉛		(ng/L)		<0.0006				
チウラム		(ng/L)		<0.0003				
シマジン		(ng/L)		<0.002				
チオベンカルブ		(ng/L)		<0.001				
ベンゼン		(ng/L)		<0.002				
セレン		(ng/L)		<0.08				
ほう素		(ng/L)		<0.02				
硝酸性窒素		(ng/L)		0.13				
亜硝酸性窒素		(ng/L)		<0.005				
1,4-ジブチル鉛		(ng/L)						

地点統一番号	39-022-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川	調査機関	高知県	
水系名	四万十川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取月日	4月13日	採取時刻	11時18分	河川名	四万十川	採水機関	幡多福祉保健所	
採取位置	(m)	採取水深	0.5	地点名	西土佐大橋	分析機関	幡多福祉保健所	
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			7月5日 13時40分 流心(中央) 0.5	8月10日 14時00分 流心(中央) 0.5	10月19日 12時20分 流心(中央) 0.5	12月20日 13時55分 流心(中央) 0.5	2月8日 13時03分 流心(中央) 0.5
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 透明度 (cm) 濁度 (度)			無色 無臭 <0.005 0.13 >30 2.0	無色 無臭 >30 2.0	無色 無臭 >30 2.4	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 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) ブロムホルム生成能 (mg/L) ジブロムクロロメタン生成能 (mg/L) アロクロホルム生成能 (mg/L)							
要監視項目	E、P、N アモニウム トリホス-1,2-ジ、トリホス 1,2-ジ、トリホス P-ジ、トリホス、テ イリホス ダ、イリホス フェニトリン イリホス 特シ銅 クロロニル ア、ホ、ホ、ホ、ホ、ホ シ、クロホス、ホ フェノールホルム イ、ホ、ホ、ホ、ホ クロロニルホス ホ、ホ、ホ、ホ、ホ ホ、ホ、ホ、ホ、ホ			<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04				



地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	四万十川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所							
水系名				河川名	四万十川	採水機関	採水機関							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	具同	分析機関	分析機関							
採取日	4月20日	8時30分	1.2	5月23日	7時05分	5月23日	19時05分	6月15日	7月21日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	9月14日
時刻	8時30分	流心(中央)	1.2	1時05分	流心(中央)	1.1	1時05分	流心(中央)	14時30分	0時50分	12時53分	18時57分	18時57分	8時13分
位置	1.2	流心(中央)	1.2	1.1	流心(中央)	1.1	1.3	流心(中央)	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.2
水深	(m)		(m)											
天候	曇り			晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	14.3	(℃)		17.0			27.0	24.5	29.5	24.9	25.3	29.6	29.6	26.8
水温	16.7	(℃)		19.0			22.9	22.5	28.7	27.8	27.3	29.0	29.0	24.6
流量		(m <sup>3</sup> /s)												
全水深	5.8	(m)		5.5			6.4	7.1	6.5	7.4	8.5	7.7	7.7	6.0
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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
前日流量	7.7	(ng/l)		7.6			7.7	7.2	8.0	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5
pH	10.5	(ng/l)		8.7			10.0	8.9	9.3	8.4	8.1	8.1	8.1	8.4
DOD	0.9	(ng/l)		<0.5			<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5
BOD	1.3	(ng/l)		1.0			0.8	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	2.9
COD	1	(ng/l)		1			1	2	2	2	2	2	2	5
大腸菌群数	7.9E+01	(MPN/100ml)		3.3E+02			3.3E+01	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+03	3.5E+02	2.8E+03	2.8E+03	1.1E+04
n-ヘキサン抽出物質	(ng/l)						0.15							
全窒素	(ng/l)						0.014							
全リン	(ng/l)						<0.001							
LAS	(ng/l)						<0.0006							
ノニルフェノール	(ng/l)						<0.00006							
カドミウム	(ng/l)						<0.0003							
全アン	(ng/l)						<0.1							
鉛	(ng/l)						<0.002							
六価クロム	(ng/l)						<0.02							
ヒ素	(ng/l)						<0.005							
総水銀	(ng/l)						<0.0005							
アルキル水銀	(ng/l)						<0.0005							
P C B	(ng/l)						<0.0002							
ジブチル	(ng/l)						<0.0004							
四塩化炭素	(ng/l)						<0.002							
1,2-ジクロロエチン	(ng/l)						<0.002							
1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)						<0.004							
シス-1,2-ジクロロエチン	(ng/l)						<0.0005							
1,1,1-トリクロロエチン	(ng/l)						<0.0006							
1,1,2-トリクロロエチン	(ng/l)						<0.002							
トリクロロエチレン	(ng/l)						<0.0005							
テトラクロロエチレン	(ng/l)						<0.0002							
1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)						<0.0006							
シマジン	(ng/l)						<0.0003							
チオララム	(ng/l)						<0.0003							
チオベンカルブ	(ng/l)						<0.002							
ベンゼン	(ng/l)						<0.001							
セレン	(ng/l)						<0.001							
ほう素	(ng/l)						<0.08							
硝酸性窒素	(ng/l)						<0.02							
亜硝酸性窒素	(ng/l)						0.061							
1,4-ジクロロベンゼン	(ng/l)						<0.005							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所
水系名				河川名	四万十川	採水機関	
調査区分				地点名	具同	採水機関	
採取月日	時刻	位置					
採取水位	深		(m)	5月23日	5月23日	5月23日	8月9日
採取水深				1時05分	7時05分	19時05分	12時53分
				1.1	1.2	1.3	1.3
4月20日	8時30分					8月9日	8月9日
1.2	1.2					0時50分	18時57分
						1.5	1.5
8月9日						6時49分	8月9日
1.7						1.7	18時57分
							1.5
							1.3
							8月9日
							12時53分
							1.3
9月14日	8時13分						1.2
1.2	1.2						
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							
色相							
臭気							
亜硝酸性窒素							
硝酸性窒素							
透明度	(cm)						
C1イオン	(mg/L)						
トリハロメタン生成能	(mg/L)						
アロマティル生成能	(mg/L)						
シアノロトキシ生成能	(mg/L)						
アロマトキシ生成能	(mg/L)						
E.P.N	(ng/L)						
アンチモン	(ng/L)						
ニッケル	(ng/L)						
クロム6価	(ng/L)						
トランス-1,2-ジ'クロロエチレン	(ng/L)						
1,2-ジ'クロロエタン	(ng/L)						
p-ジ'クロロベンゼン	(ng/L)						
イソオクテン	(ng/L)						
ク'イソソル	(ng/L)						
フェニルトルエン	(ng/L)						
イソ'ロチレン	(ng/L)						
ピリン銅	(ng/L)						
クロロニル	(ng/L)						
プロピチミド	(ng/L)						
ジ'クロロホス	(ng/L)						
フェノ'カル	(ng/L)						
17'ホスホス	(ng/L)						
クロロニトロフェノ	(ng/L)						
トリエチン	(ng/L)						
キシレン	(ng/L)						
アミノ酸ジ'エチルヘキシル	(ng/L)						
カリ'エ'ン	(ng/L)						
4-tert'オクチルフェノール	(ng/L)						
フェリソ	(ng/L)						
2,4-ジ'クロロフェノール	(ng/L)						
5月23日	15時26分						
1.3	1.3						
5月23日	19時05分						
1.3	1.3						
5月23日	15時26分						
1.3	1.3						
5月23日	19時05分						
1.3	1.3						
5月23日	15時26分						
1.3	1.3						
5月23日	19時05分						
1.3	1.3						
6月15日	7時22分						
1.4	1.4						
7月21日	14時30分						
1.3	1.3						
8月9日	12時53分						
1.3	1.3						
8月9日	0時50分						
1.5	1.5						
8月9日	6時49分						
1.7	1.7						
8月9日	18時57分						
1.5	1.5						
8月9日	12時53分						
1.3	1.3						
8月9日	18時57分						
1.5	1.5						
9月14日	8時13分						
1.2	1.2						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	四万十川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所
水系名				河川名	四万十川	採水機関	採水機関
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	具同	分析機関	分析機関
採取日	10月21日	12時53分	1.4	11月15日	11月15日	11月15日	11月15日
採取時刻	12時53分			0時49分	6時48分	15時30分	18時43分
採取位置	1.4			1.3	1.5	1.4	1.5
採取水深	(m)			(中央)	(中央)	(中央)	(中央)
現場天候	雨			雨	晴れ	晴れ	晴れ
現場気温	21.6	(°C)		16.7	23.4	18.4	18.4
現場水温	22.1	(°C)		17.6	17.8	17.0	17.0
現場流量	6.8	(m <sup>3</sup> /s)		6.3	6.9	7.4	7.4
現場全水深		(m)					
現場前日天候	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
現場前日流況							
PH	7.8	(ng/l)		7.6	7.9	7.8	7.8
DOD	9.6	(ng/l)		9.1	10.0	9.8	9.8
BOD	<0.5	(ng/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	1.1	(ng/l)		0.6	0.9	0.9	0.9
SS	<1	(ng/l)		<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	1.7E+03	(MPN/100ml)		4.9E+02	2.4E+02	7.9E+02	7.9E+02
n-ペトル抽出物質		(ng/l)			0.14		
全窒素		(ng/l)			0.007		
全亜鉛		(ng/l)			0.005		
LAS		(ng/l)			<0.0006		
ノニルフェノール		(ng/l)			<0.00006		
カドミウム		(ng/l)			<0.0003		
全アン		(ng/l)			<0.1		
鉛		(ng/l)			<0.002		
六価クロム		(ng/l)			<0.02		
ヒ素		(ng/l)			<0.005		
総水銀		(ng/l)			<0.0005		
アルキル水銀		(ng/l)			<0.0005		
P C B		(ng/l)			<0.0005		
ジブチル		(ng/l)			<0.0002		
四塩化炭素		(ng/l)			<0.0002		
1,2-ジブチル		(ng/l)			<0.0004		
1,1-ジブチル		(ng/l)			<0.002		
シス-1,2-ジブチル		(ng/l)			<0.004		
1,1,1-トリブチル		(ng/l)			<0.0005		
1,1,2-トリブチル		(ng/l)			<0.0006		
トリクロロエチレン		(ng/l)			<0.002		
テトラクロロエチレン		(ng/l)			<0.0005		
1,3-ジブチル		(ng/l)			<0.0002		
シマジン		(ng/l)			<0.0006		
チウラム		(ng/l)			<0.0003		
チオベンカルブ		(ng/l)			<0.002		
ベンゼン		(ng/l)			<0.001		
セレン		(ng/l)			<0.001		
ほう素		(ng/l)			<0.08		
硝酸性窒素		(ng/l)			<0.02		
亜硝酸性窒素		(ng/l)			0.083		
1,4-ジブチル		(ng/l)			<0.005		
2月14日 12時52分 流心(中央)	2月14日 12時52分 流心(中央)	2月14日 12時52分 流心(中央)	2月14日 12時52分 流心(中央)	2月14日 12時52分 流心(中央)	2月14日 12時52分 流心(中央)	2月14日 12時52分 流心(中央)	2月14日 12時52分 流心(中央)
2月14日 18時41分 流心(中央)	2月14日 18時41分 流心(中央)	2月14日 18時41分 流心(中央)	2月14日 18時41分 流心(中央)	2月14日 18時41分 流心(中央)	2月14日 18時41分 流心(中央)	2月14日 18時41分 流心(中央)	2月14日 18時41分 流心(中央)
3月1日 12時05分 流心(中央)	3月1日 12時05分 流心(中央)	3月1日 12時05分 流心(中央)	3月1日 12時05分 流心(中央)	3月1日 12時05分 流心(中央)	3月1日 12時05分 流心(中央)	3月1日 12時05分 流心(中央)	3月1日 12時05分 流心(中央)

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所
水系名				河川名	四万十川	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	具同	分析機関	㈱東洋技研
採取月日	10月21日		10月21日	11月15日	11月15日	2月14日	2月14日
採取時刻	12時53分		12時53分	0時49分	6時48分	0時53分	6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)
採取水深	1.4		1.4	1.3	1.5	1.2	1.4
	(m)		(m)	1.3	1.5	1.2	1.4
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							
色相	(ng/L)		無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(ng/L)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
亜硝酸性窒素	(ng/L)		>100	>100	>100	>100	>100
硝酸性窒素	(cm)		2				
透明度	(mg/L)						
C1イオン	(mg/L)						
トリハロメタン生成能	(ng/L)						
アロマトル生成能	(ng/L)						
シアロマトル生成能	(ng/L)						
アロマトル生成能	(ng/L)						
FPN	(ng/L)		<0.0006				
アンチモン	(ng/L)		<0.001				
ニッケル	(ng/L)		<0.008				
クロム6価	(ng/L)		<0.006				
トランス-1,2-ジ'クロロエチレン	(ng/L)		<0.002				
1,2-ジ'クロロエタン	(ng/L)		<0.006				
p-ジ'クロロベンゼン	(ng/L)		<0.03				
イソブチレン	(ng/L)		<0.0008				
ブチン	(ng/L)		<0.0005				
トランス	(ng/L)		<0.0003				
イソ'オクテン	(ng/L)		<0.004				
フェニル	(ng/L)		<0.004				
メトキシ	(ng/L)		<0.0008				
メチル	(ng/L)		<0.0008				
メチル	(ng/L)		<0.001				
ジ'クロロベンゼン	(ng/L)		<0.002				
フェノール	(ng/L)		<0.0008				
1,2-ジ'クロロエタン	(ng/L)		<0.001				
トリクロロエタン	(ng/L)		<0.001				
トリクロロエチレン	(ng/L)		<0.06				
キシレン	(ng/L)		<0.04				
アロマトル生成能	(ng/L)		<0.005				
シリカ	(mg/L)		<0.04				
4-tert'ブチルフェノール	(mg/L)		<0.00004				
フェニル	(mg/L)		<0.002				
2,4-ジ'クロロフェノール	(mg/L)		<0.0003				

公共用水域水質測定結果表

2016年度

(高知県)

地点統番号	39-022-55	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	四万十川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所								
水系名	採水機関														
調査区分	採水機関														
年間調査(測定計画調査)	分析機関														
採取月日	時刻	位置	水深	4月20日	5月23日	6月15日	7月21日	8月9日	9月14日	10月21日	11月15日	12月13日	1月11日	2月14日	3月11日
採取時刻	時刻	位置	水深	11時08分	12時53分	8時37分	12時35分	16時23分	10時01分	15時30分	12時12分	10時47分	11時00分	13時53分	13時42分
採取水位	位置	水深	(m)	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	水深	水深	(m)	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9
現場	天候	曇り		曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り
観測	気温	15.3	(℃)	26.7	22.0	24.7	30.2	32.2	30.2	20.7	25.6	13.7	9.3	12.0	13.6
観測	水温	17.8	(℃)	22.0	22.9	22.9	28.1	30.1	27.1	24.5	21.8	17.2	13.9	12.5	15.0
観測	流量		(m <sup>3</sup> /s)												
項目	全水深	9.0	(m)	10	10	9.6	9.3	9.9	9.8	11	9.3	10	10	9.4	9.7
項目	前日天候														
項目	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	通常の状態
生活環境項目	pH	8.2	(ng/L)	8.1	8.1	7.8	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
	DO	8.7	(ng/L)	8.6	8.6	7.8	8.0	8.5	6.8	7.5	7.7	8.3	9.7	10.0	9.4
	BOD	0.6	(ng/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	1.2	<0.5
	COD	1.8	(ng/L)	1.4	1.6	1.6	2.0	2.8	3.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4
	SS	2	(MPN/100m <sup>2</sup> )	2	2	1	2	4	2	4	2	1	2	<1	2
	大腸菌群数	3.3E+01	(ng/L)	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+02	7.9E+01	1.7E+02	2.4E+03	2.4E+02	2.2E+02	2.7E+01	1.1E+02	2.0E+00	6.8E+00
	n-ヘキサン抽出物質		(ng/L)												
	全窒素	0.14	(ng/L)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.32	0.32	0.13	0.13	0.13	0.17	0.17	0.16
	全リン	0.017	(ng/L)	0.017	0.017	0.018	0.018	0.021	0.021	0.018	0.010	0.015	0.015	0.015	0.017
	LAS		(ng/L)												
	ノニルフェノール		(ng/L)												
特殊項目	フェノール類		(ng/L)												
	銅		(ng/L)												
	亜鉛		(ng/L)												
	マンガン(溶解性)		(ng/L)												
	クロム		(ng/L)												
その他項目	色相	無色	(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	無臭	(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
	透明度	0505	(ng/L)	1933	1253	0856	1258	0943	1019	0959	1805	1704	0536	0813	0755
	濁度	1120	(ng/L)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	1357
	C1イオン	>100	(ng/L)	1.6	1.6	>100	1.5	>100	1.8	1.8	1.2	>100	1.5	>100	>100
		14000		14000	14000	14000	14000	7400	7400	14000	16000	14000	13000	>100	18000
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能		(ng/L)												
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能		(ng/L)												
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能		(ng/L)												
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能		(ng/L)												

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁井田川	調査機関	高知県		
水系名				河川名	仁井田川	採水機関	須崎福祉保健所		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	根々崎橋	分析機関	須崎福祉保健所		
採取日	6月15日	12時50分	0.5	7月27日	11時00分	0.5	3月1日	10時45分	0.5
採取時刻	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取位置	26.6	30.3	26.6	30.3	25.2	7.0	13.0	13.0	13.0
採取水深	21.0	21.0	26.6	26.6	20.5	9.4	10.7	10.7	10.7
現場観測項目	(m)	(°C)	(m/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
気温	7.2	8.9	0.6	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
水温	8.9	8.9	0.6	8.6	9.4	11.6	11.4	11.4	11.4
流量	0.6	0.6	0.6	1.2	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7
全水深	3	3	3	1	<1	1	1	1	1
前日天候	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	1	2.4E+03	1.3E+04	1	1	1
流況	0.89	0.89	0.89	0.42	0.60	0.98	1.0	1.0	1.0
	0.081	0.081	0.081	0.076	0.039	0.091	0.078	0.078	0.078
	(MPN/100ml)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
pH	7.2	8.9	0.6	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
DO	8.9	8.9	0.6	8.6	9.4	11.6	11.4	11.4	11.4
BOD	0.6	0.6	0.6	1.2	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7
COD	3	3	3	1	<1	1	1	1	1
SS	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	1	2.4E+03	1.3E+04	1	1	1
大腸菌群数	0.89	0.89	0.89	0.42	0.60	0.98	1.0	1.0	1.0
n-ヘキサン抽出物質	0.081	0.081	0.081	0.076	0.039	0.091	0.078	0.078	0.078
全窒素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
全リン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
LAS	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
健康	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カドミウム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
P.C.B	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエチン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1,2-テトラクロロエチン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,1,2-トリクロロエチン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チウラム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン									

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁井田川	仁井田川	仁井田川	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	根々崎橋	根々崎橋	根々崎橋	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	根々崎橋	根々崎橋	根々崎橋	分析機関	須崎福祉保健所
採取月日	6月15日	12時50分	0.5	7月27日	10月26日	11月16日	1月11日	3月1日	
採取時刻	12時50分	流心(中央)	0.5	11時00分	11時15分	10時40分	10時45分	10時45分	
採取位置	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				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 (mg/L) マンガン (mg/L) クロム (mg/L)								
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 透明度 (cm) 濁度 (度)	無色 無臭 <0.005 0.62 >30 4.2		黄色(淡) 無臭 >30 2.3	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 1.0	黄色(淡) 無臭 >30 2.5	黄色(淡) 無臭 >30 2.4	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブロムホルム生成能 (mg/L) ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)								
要監視項目	E P N アモニウム 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジブロモエチレン P-ジクロロベンゼン イソクロロベンゼン オ-イソクロロベンゼン フェニトルチレン イソフェニトルチレン 特シ銅 クロロニトリル ア-ピクミン ジクロロベンゼン フェニルホルム イソフェニルホルム クロロニトリル トルエン キシレン	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	東又川	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	東又川	採水機関	須崎福祉保健所	
調査区分				地点名	奈路橋	分析機関	須崎福祉保健所	
採取日	6月15日	9時50分	0.5	7月27日	10時20分	11月16日	1月11日	3月1日
時刻	9時50分	0.5	0.5	10時20分	0.5	9時50分	10時05分	10時05分
位置	(m)			流心(中央)	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
水深								
天気	曇り			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	27.0	(°C)		27.8	24.0	13.4	6.8	10.8
水温	19.4	(°C)		25.2	20.2	16.2	9.3	10.5
水量		(m <sup>3</sup> /s)						
水深		(m)						
前日天候								
状況	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
pH	6.8	(ng/L)		6.6	7.4	6.6	7.2	7.4
DO	9.1	(ng/L)		8.1	8.8	8.6	10.6	9.5
BOD	1.5	(ng/L)		1.0	<0.5	0.5	0.6	0.8
BOD	<1	(ng/L)		2	<1	<1	<1	4
SS	2.2E+03	(MPN/100m <sup>2</sup> )			1.7E+03	3.5E+03	4.9E+03	
大腸菌群数		(ng/L)						
n-ヘキサン抽出物質	0.83	(ng/L)		1.7	1.0	2.5	1.3	1.7
全窒素	0.033	(ng/L)		0.14	0.060	0.22	0.12	0.35
全リン		(ng/L)						
LAS		(ng/L)						
ノニルフェノール		(ng/L)						
カドミウム	<0.0003	(ng/L)						
全アンモン		(ng/L)						
鉛	<0.002	(ng/L)						
六価クロム	<0.02	(ng/L)						
ヒ素	<0.005	(ng/L)						
総水銀	<0.0005	(ng/L)						
アルキル水銀	<0.0005	(ng/L)						
P C B	<0.0002	(ng/L)						
四塩化炭素	<0.0002	(ng/L)						
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	(ng/L)						
1,1-ジクロロエタン	<0.002	(ng/L)						
シス-1,2-ジクロロエタン	<0.004	(ng/L)						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	(ng/L)						
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	(ng/L)						
トリクロロエチレン	<0.002	(ng/L)						
テトラクロロエチレン	<0.0005	(ng/L)						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	(ng/L)						
チウラム	<0.0006	(ng/L)						
シマジン	<0.0003	(ng/L)						
チオベンカルブ	<0.002	(ng/L)						
ベンゼン	<0.001	(ng/L)						
セレン	<0.002	(ng/L)						
ほう素	<0.08	(ng/L)						
硝酸性窒素	0.02	(ng/L)						
亜硝酸性窒素	0.51	(ng/L)						
1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	(ng/L)						



2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-026-01	類型(達成期間)	B (イ)		水 域 名	東又川	調査機関				高知県														
			年間調査(測定計画調査)	(m)			河川名	採水機関	須崎福祉保健所																
水系名					地名	奈路橋	分析機関				須崎福祉保健所														
採取月	日	時刻	位置	深	6月15日	9時50分	流心(中央)	0.5	11月16日	9時50分	流心(中央)	0.5	1月11日	10時05分	流心(中央)	0.5	3月1日	10時05分	流心(中央)	0.5					
採取位置	深	(m)				7月27日	10時20分	流心(中央)	0.5	10月26日	10時25分	流心(中央)	0.5	11月16日	9時50分	流心(中央)	0.5	1月11日	10時05分	流心(中央)	0.5	3月1日	10時05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 (mg/L) マンガン (mg/L) (溶解性) クロム																								
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 濁度				無色 無臭 <0.0005 (mg/L) 0.51 (cm) >30 (度) 1.4				無色 無臭 >30 1.0				黄色(淡) 無臭 >30 1.2				無色 無臭 >30 1.3				黄茶色(淡) 無臭 >30 6.4				
トリハタリン	トリハタリン生成能 クロロム生成能 アモニウム生成能 シアノアモニウム生成能 プロピルアミン生成能																								
要 監 視 項 目	E P N アンモニア トランス-1,2-ジ、クロロチン 1,2-ジ、クロロアミン p-ジ、クロロ、ニト イリチン タ、イリチン フェニトチン イソ、チリン 特シ銅 クロロニル ア、ニト、ニト シ、クロロ、ニト フェノール イソ、ニト、ニト クロロニト、ニト ニト、ニト、ニト ニト、ニト、ニト				<0.0006 (mg/L) <0.006 (mg/L) <0.004 (mg/L) <0.006 (mg/L) <0.02 (mg/L) <0.0008 (mg/L) <0.0005 (mg/L) <0.0003 (mg/L) <0.004 (mg/L) <0.004 (mg/L) <0.005 (mg/L) <0.0008 (mg/L) <0.0008 (mg/L) <0.003 (mg/L) <0.0008 (mg/L) <0.0003 (mg/L) <0.06 (mg/L) <0.04 (mg/L)																				

公共用水域水質測定結果表

2016年度	地点統一番号	39-245-01	類型(達成期間)	水 域 名	吉見川	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	吉見川	採水機関	須崎福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	四万十川合流前	分析機関	須崎福祉保健所	
採取日	6月15日	7月27日	11月16日	10月26日	11月11日	3月1日		
時刻	12時30分	11時20分	11時00分	11時35分	11時00分	11時05分		
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
水深	(m)							
採取水								
現場観測項目	天候 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 全水深 (m) 前日天候 流況	曇り 29.2 21.8	晴れ 29.8 26.8	曇り 25.5 20.5	晴れ 7.8 9.9	曇り 11.9 11.0		
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	7.2 9.0 0.7 1 1.3E+04 0.52 0.026	6.9 9.1 1.4 1 1.0 0.075	7.6 9.3 0.7 <1 7.9E+03 0.56 0.038	7.4 9.4 0.7 <1 2.8E+03 0.76 0.048	7.3 11.0 1.0 <1 9.2E+03 0.74 0.054	7.5 10.8 1.4 <1 1.0 0.078	
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	色相 臭気 透明度 濁度	無色 無臭 >30 1.3	無色 無臭 >30 1.5	無色 無臭 >30 1.1	無色 無臭 >30 1.4	無色 無臭 >30 1.6		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能							
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能							
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能							
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能							

## 公共用水域水質測定結果表

2016年度

(高知県)

地点統番号	39-041-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	梶原川	採水機関	須崎福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	津賀ダム放水口	分析機関	須崎福祉保健所	
採取日	5月18日	12時00分	0.5	7月20日	10時12分	11月9日	1月18日	3月8日
採取時刻	12時00分	12時00分	0.5	11時05分	10時45分	10時30分	10時45分	11時10分
採取位置		流心(中央)	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深								
現場観測項目		(m)		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
気温	27.8	(°C)	晴れ	32.1	曇り	16.8	曇り	8.8
水温	18.6	(°C)	晴れ	23.6	曇り	15.4	曇り	8.3
流量		(m <sup>3</sup> /s)						
全水深		(m)						
前日天気								
流況			通常の状態		通常の状態			
pH	7.4	(ng/L)		6.9	7.5	7.2	7.3	7.4
DO	9.1	(ng/L)		8.4	7.9	8.7	11.0	11.2
BOD	0.5	(ng/L)		1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD								
SS	1	(MPN/100ml)		1	2	1	1	<1
大腸菌群数		(ng/L)						
n-ヘキサン抽出物質		(ng/L)						
全窒素	0.30	(ng/L)		0.22	0.21	0.27	0.25	0.24
全リン	0.011	(ng/L)		0.010	0.005	<0.003	0.006	<0.003
LAS		(mg/L)						
ノニルフェノール		(ng/L)						
フェノール類		(ng/L)						
銅		(ng/L)						
亜鉛		(ng/L)						
鉄(溶解性)		(ng/L)						
マンガン(溶解性)		(ng/L)						
クロム		(ng/L)						
色相		(cm)	白色・乳白	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度			>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリハロメタン生成能		(ng/L)						
クロロホルム生成能		(ng/L)						
ブロムホルム生成能		(ng/L)						
ジブクロロメタン生成能		(ng/L)						
ブromoクロロメタン生成能		(ng/L)						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	A (イ)	流域名	栲原川	調査機関	高知県							
水系名				河川名	栲原川	採水機関	須崎福祉保健所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大正橋	分析機関	須崎福祉保健所							
採取日	4月13日	10時20分	0.5	5月18日	6月15日	7月20日	8月10日	10月12日	11月9日	11月30日	12月21日	1月18日	2月15日	3月8日
時刻	10時20分	10時20分	0.5	13時15分	11時35分	11時50分	11時25分	11時30分	11時15分	11時15分	11時15分	11時25分	11時35分	11時50分
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	0.5
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温	20.1	20.1	27.0	27.0	26.6	34.1	33.4	24.1	15.9	11.2	14.1	5.4	7.1	10.5
水温	14.7	14.7	19.0	19.0	20.6	27.0	28.6	21.6	15.2	11.2	10.3	5.7	6.6	9.4
流量	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	0.5
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(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	通常の状態	通常の状態
前日流量	7.6	10.4	0.9	7.9	7.0	6.7	7.1	7.9	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5
pH	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
DOD	0.13	0.13	0.19	0.19	0.18	0.22	0.26	0.13	0.14	0.17	0.16	0.11	0.17	0.17
BOD	<0.003	<0.003	0.007	0.007	0.007	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
COD	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.1E+03	4.6E+02	0.006	2.2E+03	4.9E+02	4.9E+01	0.003	3.3E+02	0.17	3.3E+01
SS	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
大腸菌群数	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
トータル抽出物質	(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)
全窒素	(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)
全リン	(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)
LAS	(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)
ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P.C.B	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
硝酸性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸性窒素	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名		調査機関		高知県								
				河川名	河川名	採水機関	採水機関	須崎福祉保健所	須崎福祉保健所							
水系名				橋原川		橋原川		橋原川								
調査区分				大正橋		大正橋		大正橋								
採取項目	採取時刻	採取位置	採取水深	4月13日 10時20分 流心(中央) 0.5	5月18日 13時15分 流心(中央) 0.5	6月15日 11時35分 流心(中央) 0.5	7月20日 11時50分 流心(中央) 0.5	8月10日 11時25分 流心(中央) 0.5	10月12日 11時30分 流心(中央) 0.5	11月9日 11時15分 流心(中央) 0.5	11月30日 11時15分 流心(中央) 0.5	12月21日 11時15分 流心(中央) 0.5	1月18日 11時25分 流心(中央) 0.5	2月15日 11時35分 流心(中央) 0.5	3月8日 11時50分 流心(中央) 0.5	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)															
特殊項目	銅 (mg/L)															
特殊項目	亜鉛 (mg/L)															
特殊項目	鉄(溶解性) (mg/L)															
特殊項目	マンガン(溶解性) (mg/L)															
その他項目	色相 (mg/L)			無臭	無臭	黄緑色(淡) 無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
その他項目	臭気 (mg/L)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.4	0.5	0.4	0.5	1.0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4
その他項目	硝酸性窒素 (mg/L)			>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
その他項目	TOC (mg/L)			0.6	1.4	1.2	0.7	1.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5
その他項目	透明度 (cm)															
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/L)															
トリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能 (mg/L)															
トリハロメタン生成能	ジハロメタン生成能 (mg/L)															
トリハロメタン生成能	モノハロメタン生成能 (mg/L)															
要 監 視 項 目	E.P.N (mg/L)			<0.0006	<0.0006											
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)			<0.006	<0.006											
要 監 視 項 目	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.004	<0.004											
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.006	<0.006											
要 監 視 項 目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.02	<0.02											
要 監 視 項 目	四クロロエチレン (mg/L)			<0.0008	<0.0008											
要 監 視 項 目	パーフルオロオクタン酸 (mg/L)			<0.0005	<0.0005											
要 監 視 項 目	パーフルオロデカン酸 (mg/L)			<0.0003	<0.0003											
要 監 視 項 目	パーフルオロドデカン酸 (mg/L)			<0.004	<0.004											
要 監 視 項 目	パーフルオロヘキサデカン酸 (mg/L)			<0.005	<0.005											
要 監 視 項 目	パーフルオロオクタデカン酸 (mg/L)			<0.0008	<0.0008											
要 監 視 項 目	パーフルオロエイコサン酸 (mg/L)			<0.0008	<0.0008											
要 監 視 項 目	パーフルオロヘキサデカン酸 (mg/L)			<0.0003	<0.0003											
要 監 視 項 目	パーフルオロオクタデカン酸 (mg/L)			<0.0008	<0.0008											
要 監 視 項 目	パーフルオロヘキサデカン酸 (mg/L)			<0.0003	<0.0003											
要 監 視 項 目	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.06	<0.06											
要 監 視 項 目	四クロロエチレン (mg/L)			<0.04	<0.04											

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-215-01	類型(達成期間)	水 域 名	広見川	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	広見川	採水機関	幡多福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	川崎橋	分析機関	幡多福祉保健所
採取日	4月13日	7月5日	8月10日	10月19日	12月20日	2月8日
時刻	11時05分	13時25分	13時45分	12時07分	13時45分	12時47分
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水						
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	曇り 22.3 16.1	晴れ 36.7 31.1	曇り 28.3 24.5	時々雨 14.0 10.3	曇り 11.6 8.4
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 r-ベクター抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	通常の状態 7.0 10.1 <0.5 2 0.33 0.032	通常の状態 7.5 8.8 0.9 1 2.2E+03 0.29 0.015	通常の状態 7.5 10.3 1.2 <1 0.31 0.080	通常の状態 7.4 11.8 <0.5 1 1.7E+03 0.43 0.007	通常の状態 7.4 12.1 0.7 1 3.5E+02 0.46 0.006
健康項目	カドミウム 全アンモン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化鉛 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,2-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,2-トリブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 シマジン シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジブチル鉛	通常の状態 <0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 0.12	通常の状態 7.5 8.8 0.9 1 2.2E+03 0.29 0.015	通常の状態 7.5 10.3 1.2 <1 0.31 0.080	通常の状態 7.4 11.8 <0.5 1 1.7E+03 0.43 0.007	通常の状態 7.4 12.1 0.7 1 3.5E+02 0.46 0.006

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-215-01	類型(達成期間)	水 域 名	広見川	調査機関	高知県	
水系名			河川名	広見川	採水機関	幡多福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地名	川崎橋	分析機関	幡多福祉保健所	
採取月	4月13日	11時05分	0.5	8月10日	10月19日	12月20日	2月8日
採取時刻				13時45分	12時07分	13時45分	12時47分
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5
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							
色相 (mg/L)	茶色(淡)			無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭
臭気 (mg/L)	無臭			<0.005			
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12			>30	>30	>30	>30
硝酸性窒素 (mg/L)	>30			2.0	2.5	0.9	1.9
透明度 (cm)	6.5						
濁度 (度)							
トリハロメタン生成能 (mg/L)							
アロマトゲン生成能 (mg/L)							
シアロマトゲン生成能 (mg/L)							
アロマトゲン生成能 (mg/L)							
E P N (mg/L)	<0.0006						
アトキシン (mg/L)	<0.006						
1,2-ジクロロアセチレン (mg/L)	<0.004						
1,2-ジブロモアセチレン (mg/L)	<0.006						
トリクロロアセチレン (mg/L)	<0.02						
トリブロモアセチレン (mg/L)	<0.0008						
トリス(1,1,1-トリクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.0005						
トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.0003						
トリス(1,1,2,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.004						
トリス(1,1,1,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.005						
トリス(1,1,2,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.0008						
トリス(1,1,1,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.0008						
トリス(1,1,2,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.0008						
トリス(1,1,1,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.0003						
トリス(1,1,2,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.0003						
トリス(1,1,1,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.06						
トリス(1,1,2,2-テトラクロロエチル)エーテル (mg/L)	<0.04						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所						
水系名	後川												
調査区分	後川橋												
採取日	後川橋												
採取時刻	後川橋												
採取位置	後川橋												
採取水深	後川橋												
年間調査(測定計画調査)	後川橋												
採取日	4月20日												
採取時刻	9時28分												
採取位置	0.1												
採取水深	(m)												
現場	曇り												
気温	16.5												
水温	15.4												
流量	0.7												
全水深	(m)												
前日天候	通常の状態												
流況	通常の状態												
pH	7.5												
DO	11.0												
BOD	<0.5												
COD	0.9												
SS	1												
大腸菌群数	2.4E+02												
n-ベータン抽出物質	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/L)												
全リン	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												
ノニルフェノール	(mg/L)												
カドミウム	(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)												
ジブチル	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1,2-ジブチル	(mg/L)												
1,1-ジブチル	(mg/L)												
シス-1,2-ジブチル	(mg/L)												
1,1,1-トリブチル	(mg/L)												
1,1,2-トリブチル	(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-ジブチル	(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)												
ほう素	(mg/L)												
硝酸性窒素	(mg/L)												
亜硝酸性窒素	(mg/L)												
1,4-ジブチル	(mg/L)												
8月9日 12時25分 流心(中央)	0.1	晴れ	32.1	28.5	0.5	通常の状態	7.9 9.1 8.5 0.6 1.3 3 2	4.9E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.8 8.5 0.7 1.3 2 2	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
8月9日 18時39分 流心(中央)	0.1	晴れ	30.0	29.2	0.5	通常の状態	7.9 8.3 <0.5 1.1 3 2	2.2E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.8 8.5 0.7 1.3 2 2	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
8月9日 6時30分 流心(中央)	0.1	晴れ	23.7	24.0	0.5	通常の状態	7.2 8.3 <0.5 1.1 3 2	2.2E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.2 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
8月9日 0時25分 流心(中央)	0.1	晴れ	25.5	25.7	0.5	通常の状態	7.2 8.2 0.5 1.1 3 2	2.2E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.2 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
7月21日 15時10分 流心(中央)	0.1	晴れ	30.2	29.1	0.5	通常の状態	7.9 10.0 <0.5 1.4 3 2	1.3E+04	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.9 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
6月15日 6時55分 流心(中央)	0.2	晴れ	24.0	20.4	0.8	通常の状態	7.0 8.5 <0.5 0.8 2 2	3.5E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.0 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
5月23日 18時42分 流心(中央)	0.1	晴れ	23.5	22.0	0.6	通常の状態	7.6 9.3 <0.5 0.6 2 2	1.7E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.6 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
5月23日 16時03分 流心(中央)	0.1	快晴	26.5	22.0	0.6	通常の状態	7.6 10.0 <0.5 0.9 2 2	2.4E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.6 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
5月23日 6時45分 流心(中央)	0.1	晴れ	15.3	18.0	0.6	通常の状態	7.3 8.8 <0.5 0.8 3 2	2.2E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.3 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
5月23日 0時40分 流心(中央)	0.1	晴れ	18.1	18.1	0.6	通常の状態	7.3 8.8 <0.5 0.8 2 2	1.7E+03	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.3 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04
4月20日 9時28分 流心(中央)	0.1	曇り	16.5	15.4	0.7	通常の状態	7.5 11.0 <0.5 0.9 1 2	2.4E+02	0.27 0.028 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.5 8.2 0.5 1.1 1 1	2.2E+03	7.3 7.9 <0.5 2.0 2	2.4E+04



公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所							
水系名	後川													
調査区分	後川橋													
採取月日	5月23日													
採取時刻	16時03分													
採取位置	5月23日 16時03分 流心(中央) 0.1													
採取水深	5月23日 18時42分 流心(中央) 0.1													
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 無臭 臭気 無臭 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 透明度 (cm) C1イオン (mg/L)													
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) ジブロモホルム生成能 (mg/L) アブロモホルム生成能 (mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N (mg/L) アンチモン (mg/L) ニッケル (mg/L) クロロホルム (mg/L) トランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L) 1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L) p-ジ'クロロベンゼン (mg/L) イソオクテン (mg/L) カ'イソ'ン (mg/L) フェニトキシ (mg/L) イソ'ロチ'ン (mg/L) オキシ'銅 (mg/L) クロロホルム (mg/L) プロピ'サ'ミド' (mg/L) ジ'クロロホルム'ス (mg/L) フェノ'ル' (mg/L) 1,2-ジ'クロロ'ス (mg/L) クロロ'ニ'ロ' (mg/L) トリ'ロ'ン (mg/L) キシ'ロ'ン (mg/L) ア'ロ'ル'酸'ジ'エチル'ヘキシル' (mg/L) トリ'ア'セ'ン' (mg/L) 4-tert'オク'チ'ル'フェノール (mg/L) フェノ'ル' (mg/L) 2,4-ジ'クロロ'フェノール (mg/L)													
	4月20日 9時28分 流心(中央) 0.1	5月23日 0時40分 流心(中央) 0.1	5月23日 16時03分 流心(中央) 0.1	5月23日 18時42分 流心(中央) 0.1	5月23日 6時45分 流心(中央) 0.1	5月23日 16時03分 流心(中央) 0.1	5月23日 18時42分 流心(中央) 0.1	6月15日 6時55分 流心(中央) 0.2	7月21日 15時10分 流心(中央) 0.1	8月9日 0時25分 流心(中央) 0.1	8月9日 6時30分 流心(中央) 0.1	8月9日 12時25分 流心(中央) 0.1	8月9日 18時39分 流心(中央) 0.1	9月14日 7時42分 流心(中央) 0.2
	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 <0.005 0.082 >100 3	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 >100	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 >100	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 >100 3	無臭 無臭 >100	無臭 無臭 >100 2

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所		
水系名	後川								
調査区分	後川橋								
採取日	10月21日 12時10分								
採取時刻	0.1								
採取位置	(m)								
採取水深	曇り								
現場	20.8								
観測	21.0								
項目	(m)								
天気	曇り								
気温	(°C)								
水温	(°C)								
流量	(m <sup>3</sup> /s)								
全水深	(m)								
前日天候	通常の状態								
前日流況	7.5								
生活環境項目	pH	(ng/l)	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.7	7.5
	DO	(ng/l)	9.2	7.7	7.8	10.0	10.0	12.0	11.0
	BOD	(ng/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(ng/l)	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7
	SS	(ng/l)	2	1	2	3	3	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	3.5E+03	3.5E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/l)	0.24						
	全窒素	(ng/l)	0.017						
	全亜鉛	(ng/l)	<0.0001						
	LAS	(ng/l)	<0.0006						
ノニルフェノール	(ng/l)	<0.00006							
健康項目	カドミウム	(ng/l)	<0.0003						
	鉛	(ng/l)	<0.1						
	六価クロム	(ng/l)	<0.002						
	ヒ素	(ng/l)	<0.02						
	総水銀	(ng/l)	<0.0005						
	アルキル水銀	(ng/l)	<0.0005						
	P C B	(ng/l)	<0.0002						
	ジブチル鉛	(ng/l)	<0.0004						
	四塩化鉛	(ng/l)	<0.002						
	1,2-ジブチル鉛	(ng/l)	<0.002						
項目	1,1-ジブチル鉛	(ng/l)	<0.004						
	1,1,1-トリブチル鉛	(ng/l)	<0.0005						
	1,1,1,2-テトラブチル鉛	(ng/l)	<0.0006						
	トリクロロエチレン	(ng/l)	<0.002						
	テトラクロロエチレン	(ng/l)	<0.0005						
	1,3-ジブチル鉛	(ng/l)	<0.0002						
	シマジン	(ng/l)	<0.0006						
	チオウラム	(ng/l)	<0.0003						
	チオベンカルブ	(ng/l)	<0.002						
	ベンゼン	(ng/l)	<0.001						
目	セレン	(ng/l)	<0.001						
	ほう素	(ng/l)	<0.08						
	硝酸性窒素	(ng/l)	0.02						
	亜硝酸性窒素	(ng/l)	0.15						
	1,4-ジブチル鉛	(ng/l)	<0.005						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-023-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	後川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所					
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	後川	採水機関	徳洋技研					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	後川橋	分析機関	徳洋技研					
採取月日	10月21日	12時10分	0.1	11月15日	0時28分	0.1	1月11日					
採取時刻	12時10分	0.1		11月15日	0時28分	0.1	9時00分					
採取位置	(m)			11月15日	0時28分	0.1	11時05分					
採取水深				11月15日	0時28分	0.1	10時05分					
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			11月15日 0時28分 0.1	11月15日 6時28分 0.1	11月15日 14時58分 0.1	11月15日 18時20分 0.1	12月13日 10時05分 0.1	2月14日 6時25分 0.1	2月14日 12時25分 0.1	2月14日 18時21分 0.1	3月1日 11時40分 0.1
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 透明度 (cm) C1イオン (mg/L)			無色 無臭 >100 3	無色 無臭 >100	無色 無臭 <0.005 >100 3	無色 無臭 >100	無色 無臭 >100 3	無色 無臭 >100 4	無色 無臭 >100 4	無色 無臭 >100 3	無色 無臭 >100 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) ブロムホルム生成能 (mg/L) ジブロモホルム生成能 (mg/L) アロマトルエン生成能 (mg/L)											
要監視項目	E P N (mg/L) アンチモン (mg/L) ニッケル (mg/L) クロム6価 (mg/L) トランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L) 1,2-ジ'クロロ'エチレン (mg/L) p-ジ'クロロ'ベンゼン (mg/L) イソオクテン (mg/L) カ'イソ'ン (mg/L) フェニトキシ (mg/L) イソ'ロサチン (mg/L) オキシ銅 (mg/L) クロロニル (mg/L) フロヒ'サ'ミド (mg/L) ジ'クロロ'ホス (mg/L) フェ'ニ'ル'ホス (mg/L) 1,2-ジ'クロロ'エチレン (mg/L) クロロ'ニ'ロ'フェノ (mg/L) トリエン (mg/L) キシレン (mg/L) ア'ル'キ'ル'エチル'ヘキシル (mg/L) ポリ'ア'セ'ン (mg/L) 4-tert'ブチル'フェノール (mg/L) フェリソ (mg/L) 2,4-ジ'クロロ'フェノール (mg/L)			<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								

地点統一番号	39-024-53	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	高知県		
水系名				河川名	中筋川	採水機関	幡多福祉保健所		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	五反田橋	分析機関	幡多福祉保健所		
採取日時	4月12日	9時10分	0.5	7月6日	11時35分	0.5	2月22日	11時15分	0.5
採取位置	晴れ	17.7	34.2	晴れ	35.5	12.6	曇り	11.2	曇り
採取水深	15.4	26.2	31.4	晴れ	26.2	11.7	曇り	10.3	曇り
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	17.7	35.5	34.2	35.5	34.2	12.6	曇り	11.2	曇り
水温	15.4	26.2	31.4	26.2	31.4	11.7	曇り	10.3	曇り
流量	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
全水深	6.9	9.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.6	6.6	6.6
前日天候	9.7	9.7	8.8	9.7	8.8	9.9	8.9	8.9	8.9
流況	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.5
P H	6	4	13	4	13	2	5	5	6
D O B	0.22	0.30	0.38	0.30	0.38	0.36	0.39	0.39	0.33
B O D	0.020	0.030	0.055	0.030	0.055	0.012	0.021	0.021	0.021
C O D									
S S									
大腸菌群数									
n-ペプトン抽出物質									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
L A S									
ノニルフェノール									
フェノール類									
銅									
亜鉛									
鉄									
マンガン(溶解性)									
クロム									
色相	無色	無色	茶色(淡)	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
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
濁度	5.2	4.2	10	4.2	10	1.9	3.7	5.0	5.0
トリハロメタン生成能									
クロロホルム生成能									
アロマトリハロメタン生成能									
ジハロメタン生成能									
アロマトジハロメタン生成能									

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-52	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所
水系名	中筋川						
調査区分	坂本橋						
採取日	5月23日						
時刻	14時38分						
位置	0.2						
水深	(m)						
採取項目	天候 快晴 気温 28.5 (°C) 水温 23.2 (°C) 流量 1.2 (m³/s) 全水深 1.2 (m) 前日天候 通常の状態 流況 通常の状態						
採取項目	pH 7.4 DO 8.8 (mg/L) BOD 0.5 (mg/L) COD 2.4 (mg/L) SS 11 (mg/L) 大腸菌群数 7.0E+03 (MPN/100ml) n-ヘキサン抽出物質 0.65 (mg/L) 全窒素 0.064 (mg/L) 全リン 0.049 (mg/L) LAS (mg/L) ノニルフェノール (mg/L)						
採取項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 銻 (溶解性) (mg/L) マンガン (溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)						
採取項目	色相 黄色(淡) 臭気 無臭 透明度 50 (cm) 濁度 7.4 (度) C1イオン 5 (mg/L)						
採取項目	トロロタン生成能 (mg/L) アモニウム生成能 (mg/L) アモニウム生成能 (mg/L) シアロキサン生成能 (mg/L)						
採取項目	3月1日 12時38分 流心(中央) 0.2 1月11日 9時52分 流心(中央) 0.2 11月15日 14時10分 流心(中央) 0.2 9月14日 8時58分 流心(中央) 0.2 7月21日 14時02分 流心(中央) 0.2 5月23日 14時38分 流心(中央) 0.2						
採取項目	曇り 曇り 8.4 13.8 9.6 10.2 1.2 1.0 通常の状態 通常の状態 7.5 7.8 8.9 10.0 0.6 0.6 2.0 2.6 6 10 1.7E+03 1.3E+03 0.56 0.54 0.042 0.062 0.77 0.77 0.049 0.049 黄色(淡) 黄色(淡) 無臭 無臭 71 80 4.7 4.2 5 25 無色(淡) 無色(淡) 41 41 6.6 6.4 5 5 黄色(淡) 黄色(淡) 無臭 無臭 50 71 7.4 4.7 5 5 トロロタン生成能 トロロタン生成能 アモニウム生成能 アモニウム生成能 シアロキサン生成能 シアロキサン生成能						
採取項目	白色・乳白 白色・乳白 無臭 無臭 65 65 6.4 6.4 8 8						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名	中筋川										
調査区分	年間調査(測定計画調査)										
採取日	4月20日	5月23日	5月23日	5月23日	6月15日	7月21日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	9月14日
時刻	10時04分	13時59分	7時35分	19時33分	8時00分	13時45分	1時15分	13時30分	13時30分	19時24分	9時20分
位置	流心(中央)										
水深	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	17.2	17.0	18.5	27.0	24.8	33.1	25.1	35.5	27.6	30.8	27.8
水温	15.6	21.2	22.3	25.0	22.8	29.3	29.2	32.2	30.8	26.5	26.5
流量	(m)										
全水深	4.6	4.7	4.6	4.1	4.8	4.0	5.0	4.8	5.5	4.4	4.4
前日天候	通常の状態										
前日流況	通常の状態										
PH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.6	7.7	8.1	8.5	7.1	7.1
DOD	9.3	9.0	8.0	9.2	7.9	8.9	9.0	9.7	10.0	6.7	6.7
BOD	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.4	0.8	1.9	2.0	0.7	0.7
COD	2.0	2.1	2.1	2.4	1.6	2.6	3.3	4.4	4.2	4.8	4.8
SS	12	6	5	6	7	6	4	9	9	11	11
大腸菌群数	3.5E+03	1.3E+03	1.1E+03	3.5E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.1E+03	7.9E+02	1.3E+03	2.4E+04	2.4E+04
n-ベータン抽出物質	(MPN/100ml)										
全窒素	(mg/l)										
全リン	(mg/l)										
LAS	(mg/l)										
ノニルフェノール	(mg/l)										
カドミウム	(ng/l)										
鉛	(ng/l)										
六価クロム	(ng/l)										
ヒ素	(ng/l)										
総水銀	(ng/l)										
アルキル水銀	(ng/l)										
P C B	(ng/l)										
ジブチル	(ng/l)										
四塩化炭素	(ng/l)										
1, 2-ジブチル	(ng/l)										
1, 1-ジブチル	(ng/l)										
1, 1, 1-トリブチル	(ng/l)										
1, 1, 2-トリブチル	(ng/l)										
トリクロロエチレン	(ng/l)										
テトラクロロエチレン	(ng/l)										
1, 3-ジブチル	(ng/l)										
シマジン	(ng/l)										
チオベンカルブ	(ng/l)										
ベンゼン	(ng/l)										
セレン	(ng/l)										
ほう素	(ng/l)										
硝酸性窒素	(ng/l)										
亜硝酸性窒素	(ng/l)										
1, 4-ジブチル	(ng/l)										

公共用水域水質測定結果表

2016年度				B (イ)			四国地方整備局中村河川国道事務所								
地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	年間調査(測定計画調査)	中筋川			採水機関								
水系名				河川名			採水機関								
調査区分				地点名			分析機関								
採取月日	時刻	位置	(m)	5月23日 10時04分 流心(中央)	5月23日 1時40分 流心(中央)	5月23日 7時35分 流心(中央)	5月23日 19時33分 流心(中央)	6月15日 8時00分 流心(中央)	7月21日 13時45分 流心(中央)	8月9日 1時15分 流心(中央)	8月9日 7時15分 流心(中央)	8月9日 13時30分 流心(中央)	8月9日 19時24分 流心(中央)	9月14日 9時20分 流心(中央)	
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 濁度 重クロム 重硝酸性窒素 重酸性窒素 透明度 C1イオン			黄色(淡) 無臭 0505 1120	無臭 0618 0037	無臭 0618 1253	無臭 1933 1253 0.008 0.18 33	無臭 0203 0856	無臭 1936 1258	無臭 0943 1541	無臭 0943 1541	黄色(淡) 無臭 0943 1541	無臭 0943 1541	灰色(淡) 無臭 0342 1019	
トリハロメタン生成能 クロム(VI)生成能 アモニウム生成能 ジプトロミン生成能 アモニウム生成能				39 8	52	84	>100 57 33	74 10	65 150	>100	>100 43 2200	47	45 18		
要	E P N アンチモン ニッケル			<0.0006 <0.001 <0.008 <0.006 <0.002 <0.006 <0.003 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 <0.005 <0.004 <0.00004 <0.002 <0.0003											
監視	1,2,3,4-ジクロロベンゼン 1,2,3,4-ジクロロベンゼン p-ジクロロベンゼン イソクロロベンゼン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン クロロベンゼン アモニウム ジクロロベンゼン トリクロロエチレン														
項目	フタル酸ジエチルヘキシル モノエチレン 4-tert-オクチルフェノール フェニル 2,4-ジクロロフェノール														

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所							
水系名	中筋川													
調査区分	年間調査(測定計画調査)													
採取年月日時位置	10月21日 14時37分 流心(中央) 1.0 (m)													
採取水位	1.1													
採取水深	1.1													
現場観測項目	天候	雨	通常の状態	11月15日 1時16分 流心(中央) 1.1	11月15日 7時15分 流心(中央) 1.2	11月15日 13時20分 流心(中央) 0.8	11月15日 19時11分 流心(中央) 1.0	12月13日 11時10分 流心(中央) 0.9	1月11日 11時55分 流心(中央) 0.7	2月14日 1時20分 流心(中央) 0.7	2月14日 13時22分 流心(中央) 0.7	2月14日 19時07分 流心(中央) 1.1	3月1日 13時02分 流心(中央) 0.7	
現場観測項目	気温	22.5 (°C)	通常の状態	11月15日 1時16分 流心(中央) 1.1	11月15日 7時15分 流心(中央) 1.2	11月15日 13時20分 流心(中央) 0.8	11月15日 19時11分 流心(中央) 1.0	12月13日 11時10分 流心(中央) 0.9	1月11日 11時55分 流心(中央) 0.7	2月14日 1時20分 流心(中央) 0.7	2月14日 13時22分 流心(中央) 0.7	2月14日 19時07分 流心(中央) 1.1	3月1日 13時02分 流心(中央) 0.7	
現場観測項目	水温	22.1 (°C)	通常の状態	11月15日 1時16分 流心(中央) 1.1	11月15日 7時15分 流心(中央) 1.2	11月15日 13時20分 流心(中央) 0.8	11月15日 19時11分 流心(中央) 1.0	12月13日 11時10分 流心(中央) 0.9	1月11日 11時55分 流心(中央) 0.7	2月14日 1時20分 流心(中央) 0.7	2月14日 13時22分 流心(中央) 0.7	2月14日 19時07分 流心(中央) 1.1	3月1日 13時02分 流心(中央) 0.7	
現場観測項目	流量	5.2 (m³/s)	通常の状態	11月15日 1時16分 流心(中央) 1.1	11月15日 7時15分 流心(中央) 1.2	11月15日 13時20分 流心(中央) 0.8	11月15日 19時11分 流心(中央) 1.0	12月13日 11時10分 流心(中央) 0.9	1月11日 11時55分 流心(中央) 0.7	2月14日 1時20分 流心(中央) 0.7	2月14日 13時22分 流心(中央) 0.7	2月14日 19時07分 流心(中央) 1.1	3月1日 13時02分 流心(中央) 0.7	
現場観測項目	全水深	5.2 (m)	通常の状態	11月15日 1時16分 流心(中央) 1.1	11月15日 7時15分 流心(中央) 1.2	11月15日 13時20分 流心(中央) 0.8	11月15日 19時11分 流心(中央) 1.0	12月13日 11時10分 流心(中央) 0.9	1月11日 11時55分 流心(中央) 0.7	2月14日 1時20分 流心(中央) 0.7	2月14日 13時22分 流心(中央) 0.7	2月14日 19時07分 流心(中央) 1.1	3月1日 13時02分 流心(中央) 0.7	
現場観測項目	前日天候	雨	通常の状態	11月15日 1時16分 流心(中央) 1.1	11月15日 7時15分 流心(中央) 1.2	11月15日 13時20分 流心(中央) 0.8	11月15日 19時11分 流心(中央) 1.0	12月13日 11時10分 流心(中央) 0.9	1月11日 11時55分 流心(中央) 0.7	2月14日 1時20分 流心(中央) 0.7	2月14日 13時22分 流心(中央) 0.7	2月14日 19時07分 流心(中央) 1.1	3月1日 13時02分 流心(中央) 0.7	
現場観測項目	前日流況	通常の状態	通常の状態	11月15日 1時16分 流心(中央) 1.1	11月15日 7時15分 流心(中央) 1.2	11月15日 13時20分 流心(中央) 0.8	11月15日 19時11分 流心(中央) 1.0	12月13日 11時10分 流心(中央) 0.9	1月11日 11時55分 流心(中央) 0.7	2月14日 1時20分 流心(中央) 0.7	2月14日 13時22分 流心(中央) 0.7	2月14日 19時07分 流心(中央) 1.1	3月1日 13時02分 流心(中央) 0.7	
生活環境項目	pH	7.3	通常の状態	7.4	8.1	7.5	8.1	7.5	7.4	7.7	8.1	8.4	7.5	
	DOD	8.4	通常の状態	8.4	7.7	8.8	9.1	9.5	9.6	12.0	13.0	14.0	11.0	
	BOD	<0.5	通常の状態	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	3.7	3.8	2.7	0.6	
	COD	2.0	通常の状態	1.7	1.5	1.8	1.6	2.0	3.6	3.1	3.3	2.6	2.2	
	SS	4	通常の状態	6	1	5	3	5	12	5	5	4	8	
	大腸菌群数	5.4E+03	通常の状態	5.4E+03	2.4E+03	5.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	1.3E+04	7.9E+02	7.9E+02	7.9E+01	1.7E+03
	n-ペプチン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)												
	全リン	(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)												
	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	(ng/L)												
	ジブチル鉛	(ng/L)												
	四塩化炭素	(ng/L)												
	1, 2-ジブチル鉛	(ng/L)												
1, 1-ジブチル鉛	(ng/L)													
1, 1, 1-トリブチル鉛	(ng/L)													
1, 1, 2-トリブチル鉛	(ng/L)													
トリクロロエチレン	(ng/L)													
テトラクロロエチレン	(ng/L)													
1, 3-ジブチル鉛	(ng/L)													
シマジン	(ng/L)													
チオベンカルブ	(ng/L)													
ベンゼン	(ng/L)													
セレン	(ng/L)													
ほう素	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)													
1, 4-ジブチル鉛	(ng/L)													



公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所
水系名	中筋川						
調査区分	山路橋						
採取年月日時位置	11月15日 11時16分 1.1						
採取水位	1.0						
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						
その他項目	色相 臭気 濁度時刻 重クロム 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 C1イオン						
トリハロメタン生成能	(mg/L)						
アロマトリハロメタン生成能	(mg/L)						
ジブロモアロマトリハロメタン生成能	(mg/L)						
アトモメタン生成能	(mg/L)						
要	EPN (mg/L) アンチモン (mg/L) ニッケル (mg/L) クロム6価 (mg/L) 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 (mg/L) ガイトリン (mg/L) フェニチン (mg/L) イソプロチリン (mg/L) チチン銅 (mg/L) クロロニル (mg/L) アトキサント (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) フェノール類 (mg/L) イソプロチリン (mg/L) クロロニル (mg/L) アトキサント (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) フェノール類 (mg/L) イソプロチリン (mg/L) クロロニル (mg/L) アトキサント (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) フェノール類 (mg/L)						
監視	アンチモン (mg/L) ニッケル (mg/L) クロム6価 (mg/L) 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 (mg/L) ガイトリン (mg/L) フェニチン (mg/L) イソプロチリン (mg/L) チチン銅 (mg/L) クロロニル (mg/L) アトキサント (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) フェノール類 (mg/L) イソプロチリン (mg/L) クロロニル (mg/L) アトキサント (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) フェノール類 (mg/L)						
視	色相 臭気 濁度時刻 重クロム 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 C1イオン						
項目	色相 臭気 濁度時刻 重クロム 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 C1イオン						
目	色相 臭気 濁度時刻 重クロム 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 C1イオン						
10月21日 14時37分 1.0	無臭 0959 1533	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217
11月15日 11時16分 1.1	無臭 0959 1533	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217	無臭 0629 1217
11月15日 13時20分 0.8	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217
11月15日 19時11分 1.0	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217	無臭 1805 1217
11月15日 19時20分 0.9	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118
11月15日 19時20分 0.7	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118
12月13日 11時10分 0.9	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118	無臭 0537 1118
12月13日 11時55分 0.7	無臭 1653 1116	無臭 1653 1116	無臭 1653 1116	無臭 1653 1116	無臭 1653 1116	無臭 1653 1116	無臭 1653 1116
2月14日 7時13分 0.9	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419
2月14日 13時22分 0.7	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419	無臭 0813 1419
2月14日 19時07分 1.1	無臭 2011 1419	無臭 2011 1419	無臭 2011 1419	無臭 2011 1419	無臭 2011 1419	無臭 2011 1419	無臭 2011 1419
2月14日 13時02分 0.7	無臭 0755 1357	無臭 0755 1357	無臭 0755 1357	無臭 0755 1357	無臭 0755 1357	無臭 0755 1357	無臭 0755 1357

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-54	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	中筋川	採水機関	㈱東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	実崎	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	5月23日 13時40分	右岸	0.2	7月21日 13時21分	右岸	0.1	3月1日 13時17分	右岸	0.2
採取位置	(m)								
採取水深									
天候	快晴			晴れ			曇り		
気温	22.9	(°C)		29.1			13.0		
水温	23.3	(°C)		29.0			12.7		
流量		(m <sup>3</sup> /s)							
全水深	1.1	(m)		0.6			0.9		
前日天候	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
前日流況	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
pH	7.4	(ng/l)		7.6			8.0		
DO	9.1	(ng/l)		9.8			11.0		
BOD	<0.5	(ng/l)		0.6			<0.5		
COD	2.1	(ng/l)		3.0			1.8		
SS	5	(ng/l)		5			4		
大腸菌群数	1.7E+03	(MPN/100ml)		4.9E+03			2.4E+02		
D-ペプトン抽出物質		(ng/l)							
全窒素	0.37	(ng/l)		0.29			0.39		
全リン	0.045	(ng/l)		0.038			0.034		
LAS		(ng/l)							
ノニルフェノール		(ng/L)							
フェノール類		(ng/l)							
銅		(ng/l)							
亜鉛		(ng/l)							
錳		(ng/l)							
マンガン		(ng/l)							
クロム		(ng/l)							
色相	無色			無色			無色		
臭気	無臭			無臭			無臭		
満潮時刻	1933	(cm)		0342			0755		
干潮時刻	1253	(度)		1019			1357		
透明度	71	(ng/l)		60			>100		
濁度	5.0	(ng/l)		4.3			2.9		
C1イオン	1200	(ng/l)		360			6200		
トリハロメタン生成能		(ng/l)							
テトラハロメタン生成能		(ng/l)							
ペンタハロメタン生成能		(ng/l)							
シクロヘキサハロメタン生成能		(ng/l)							
ヘプタハロメタン生成能		(ng/l)							

地点統一番号	39-024-55	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所								
水系名	中筋川山路橋上流			河川名	中筋川	採水機関	中筋川総合開発工事事務所								
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒川	分析機関	中筋川総合開発工事事務所								
採取年月日時位置	日	時刻	位置	5月23日 14時00分 流心(中央)	6月15日 12時55分 流心(中央)	7月21日 14時14分 流心(中央)	8月9日 9時18分 流心(中央)	9月14日 11時40分 流心(中央)	10月21日 15時57分 流心(中央)	11月15日 14時09分 流心(中央)	12月13日 9時05分 流心(中央)	1月11日 13時34分 流心(中央)	2月14日 11時00分 流心(中央)	3月1日 8時25分 流心(中央)	
採取水深	(m)			0.05	0.07	0.04	0.03	0.04	0.06	0.03	0.05	0.04	0.05	0.06	
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	(°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m)		晴れ 14.0 15.8 0.26	曇り 26.8 21.0 0.36	曇り 32.2 23.8 0.20	晴れ 29.8 26.9 0.16	曇り 24.7 24.7 0.21	雨 20.7 20.8 0.29	晴れ 20.7 18.5 0.15	曇り 11.0 12.9 0.24	晴れ 12.7 10.8 0.19	雨 6.2 8.0 0.26	晴れ 5.0 8.6 0.30	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 r-ベクター抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	(ng/l) (ng/l) (ng/l) (ng/l) (ng/l) (MPN/100ml) (ng/l) (ng/l) (ng/l) (ng/l)		7.3 9.1 <0.5 1.1 <1 3.5E+03 0.10 0.007	7.0 9.0 <0.5 1.2 1 3.5E+03 0.12 0.009	7.2 9.1 <0.5 1.1 1 3.5E+03 0.14 0.011	7.2 8.4 <0.5 1.4 1 3.5E+03 0.20 0.006	7.3 8.4 <0.5 1.5 <1 1.1E+03 0.22 0.006	7.3 8.8 <0.5 1.1 <1 2.4E+03 0.15 0.006	7.4 9.8 <0.5 1.2 <1 4.9E+02 0.20 0.006	7.3 10.3 <0.5 1.2 <1 7.9E+02 0.19 0.004	7.4 11.6 <0.5 0.8 <1 1.7E+02 0.15 0.004	7.3 11.9 <0.5 0.9 1 3.3E+01 0.19 0.008	7.4 11.6 0.6 1.6 2 2.4E+02 0.21 0.009	
健康項目	カドミウム 全アン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,2-トリブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジブチル鉛	(ng/l) (ng/l)		0.055	0.035	0.045	0.065	0.085	0.14	0.075	0.11	0.14	0.13	0.12	0.12

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-55	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	中筋川	中筋川総合開発工事事務所	調査機関	中筋川総合開発工事事務所					
水系名	中筋川山路橋上流			河川名	中筋川	中筋川	(株)東洋技研							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒川	黒川	(株)東洋技研							
採取月日	4月20日	8時32分	0.05	5月23日	6月15日	7月21日	8月9日	9月14日	10月21日	11月15日	12月13日	1月11日	2月14日	3月1日
採取時刻	8時32分			14時00分	12時55分	14時14分	9時18分	11時40分	15時57分	14時09分	9時05分	13時34分	11時00分	8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)
採取水深				0.05	0.07	0.04	0.03	0.04	0.06	0.03	0.05	0.04	0.05	0.06
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)			0.006	0.012	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	0.028	0.11	0.065
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	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素	0.050			0.030	0.040	0.060	0.080	0.14	0.070	0.11	0.14	0.13	0.12	0.12
クロロフィル a	0.7			1.6	1.5	0.4	0.7	0.2	0.7	0.2	0.5	0.6	1.0	3.4
電気伝導度	45			48	45	45	52	61	52	49	49	57	54	54
透明度	>100			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	1.1			1.0	1.0	1.3	0.8	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	1.4	1.5
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
カドミウム生成能	(mg/l)													
アモニウム窒素生成能	(mg/l)													
ジブチルアミン生成能	(mg/l)													
アモニウム生成能	(mg/l)													
全マンガン	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.14	0.08

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所						
水系名	中筋川												
調査区分	中筋川												
年間調査(測定計画調査)	中筋川ダム												
採取年月日時位置水深	4月20日 14時28分 上層(表層) 0.5 (m)	4月20日 14時45分 中層 20.0 (m)	4月20日 14時58分 下層 40.0 (m)	5月23日 9時50分 上層(表層) 0.5 (m)	5月23日 10時06分 中層 20.0 (m)	5月23日 10時18分 下層 39.0 (m)	6月15日 10時30分 上層(表層) 0.5 (m)	6月15日 10時45分 中層 19.0 (m)	6月15日 10時53分 下層 37.0 (m)	7月21日 9時35分 上層(表層) 0.5 (m)	7月21日 9時55分 中層 19.0 (m)	7月21日 10時09分 下層 37.0 (m)	
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 17.7 (°C) 17.4 (°C) 41.0 (m)	晴れ 17.7 (°C) 8.6 (m/s) 41.0 (m)	晴れ 25.4 8.7 40.0	晴れ 25.4 8.7 40.0	晴れ 25.4 8.6 40.0	曇り 28.0 8.8 38.0	曇り 28.0 8.7 38.0	曇り 28.0 8.7 38.0	晴れ 31.8 27.4 38.0	晴れ 31.8 8.9 38.0	晴れ 31.8 8.7 38.0	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 r-ベクター抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	7.4 10.2 0.7 1.5 1 3.3E+01 0.15 0.009 (mg/L)	6.7 6.6 <0.5 0.9 <1 2.3E+01 0.24 0.004 (mg/L)	8.1 9.6 0.7 1.4 <1 2.3E+01 0.008 (mg/L)	6.8 6.0 <0.5 0.7 <1 1.7E+01 0.25 0.004 (mg/L)	6.7 5.1 <0.5 0.8 2 3.3E+01 0.29 0.006 (mg/L)	7.2 10.1 0.7 1.8 2 1.3E+03 0.11 0.009 (mg/L)	6.6 5.2 <0.5 0.8 <1 7.9E+01 0.22 0.005 (mg/L)	6.5 4.3 <0.5 0.7 <1 7.9E+01 0.25 0.007 (mg/L)	7.3 9.1 0.6 1.5 <1 2.3E+01 0.16 0.008 (mg/L)	6.8 4.4 <0.5 0.9 1 2.4E+02 0.28 0.003 (mg/L)	6.6 2.4 <0.5 0.8 1 7.9E+01 0.38 0.003 (mg/L)	
健康項目	カドミウム 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,2-ジブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジブチル鉛	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)	<0.0003 <0.1 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.08 <0.02 <0.0060 <0.005 (mg/L)

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所							
水系名	中筋川													
調査区分	中筋川													
採取月日	中筋川ダム													
採取時刻	4月20日 14時45分 中層 20.0													
採取水位	4月20日 14時58分 下層 40.0													
採取水深	5月23日 9時50分 上層(表層) 0.5													
	5月23日 10時06分 中層 20.0													
	5月23日 10時18分 下層 39.0													
	6月15日 10時30分 上層(表層) 0.5													
	6月15日 10時45分 中層 19.0													
	6月15日 10時53分 下層 37.0													
	7月21日 9時55分 中層 19.0													
	7月21日 10時09分 下層 37.0													
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.001	0.006	0.31	<0.001	0.005	0.027	<0.001	0.006	0.012	<0.001	0.015	0.35
その他項目	透明度 (m) 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) アンモニア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィル a (μS/cm) 電気伝導度 (度)	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度)	3.1 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.040 1.8 47 >100 1.5	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.16 1.1 54 >100 0.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.20 <0.1 60 93 2.8	4.0 無色 無臭 <0.01 <0.005 <0.001 2.8 49 >100 1.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 2.2 54 >100 0.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.20 0.1 60 >100 1.4	3.8 無色 無臭 <0.01 <0.005 <0.001 3.4 44 >100 1.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 1.2 49 >100 0.7	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 0.2 59 >100 1.1	3.6 無色 無臭 <0.01 <0.005 <0.001 0.9 39 >100 1.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.20 0.3 47 >100 1.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 <0.1 53 >100 1.0
トリハロメタン	トリロロメタン生成能 (mg/l) テトラロロメタン生成能 (mg/l) ジブロモロロメタン生成能 (mg/l) アロクロロメタン生成能 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	0.02	0.68	<0.02	0.04	0.15	<0.02	0.04	0.10	<0.008 <0.02	0.05	0.48
ニッケル	(mg/l)	(mg/l)	<0.02	0.02	0.68	<0.02	0.04	0.15	<0.02	0.04	0.10	<0.008 <0.02	0.05	0.48
全マンガン	(mg/l)	(mg/l)	<0.02	0.02	0.68	<0.02	0.04	0.15	<0.02	0.04	0.10	<0.008 <0.02	0.05	0.48

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所	
水系名		河川名		採水機関		採水機関		
調査区分		地点名		採水機関		採水機関		
採取年月日時位置	8月9日15時09分	8月9日15時40分	8月9日14時05分	9月14日14時17分	9月14日14時30分	10月21日9時20分	11月15日9時40分	
採取水位	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 32.0 29.8 36.0	晴れ 32.0 9.0 36.0	晴れ 29.4 9.2 35.0	晴れ 29.4 8.8 35.0	曇り 21.0 9.4 38.0	晴れ 20.4 9.5 39.0	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 r-ベクター抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	7.4 8.8 0.7 1.8 1 2.7E+01 0.18 0.006	6.9 4.5 <0.5 0.9 <1 4.9E+02 0.28 <0.003	6.5 3.0 <0.5 1.4 <1 3.3E+01 0.27 0.007	6.9 <0.5 <0.5 1.6 3 4.9E+02 0.43 0.012	7.0 1.4 <0.5 1.0 5 7.0E+02 0.43 0.005	6.5 0.9 <0.5 1.2 2 1.7E+03 0.36 0.009	6.7 1.0 <0.5 1.9 7 1.1E+02 0.47 0.011
健康項目	カドミウム 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化鉛 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,1,2-テトラブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジブチル鉛	0.045	0.21	0.12	0.065	0.055	0.17	0.030

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所							
水系名	中筋川													
調査区分	中筋川													
採取年月日時	中筋川ダム													
採取時刻	8月9日 15時09分 上層(表層) 0.5													
採取位置	8月9日 15時45分 下層 35.0													
採取水深	9月14日 14時05分 上層(表層) 0.5													
特殊項目	9月14日 14時17分 中層 17.0													
フェノール類	9月14日 14時30分 下層 34.0													
銅	10月21日 9時20分 上層(表層) 0.5													
亜鉛	10月21日 9時30分 中層 19.0													
マンガン(溶解性)	10月21日 9時40分 上層(表層) 0.5													
クロム	10月21日 9時52分 下層 37.0													
透明度	(m)	3.9	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
色相	(mg/l)	<0.01	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
臭気	(mg/l)	<0.005	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.040	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.5	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
硝酸性窒素	(mg/l)	49	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
クロロフィル a	(μS/cm)	>100	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
電気伝導度	(度)	1.4	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
濁度	(mg/l)	0.02	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
トリハロメタン生成能	(mg/l)	<0.02	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	<0.02	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
ジ・アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	<0.02	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0
全アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)	<0.02	無色 無臭	0.006	0.54	<0.001	0.10	1.2	0.005	0.34	1.3	<0.001	0.37	1.0



地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所	
水系名	中筋川							
調査区分	中筋川							
年	年間調査(測定計画調査)							
採取日	12月13日							
時刻	15時00分							
位置	上層(表層)							
水深	0.5 (m)							
天候	雨							
気温	13.2 (°C)							
水温	13.1 (°C)							
流量	40.0 (m³/s)							
全水深	40.0 (m)							
前日天候	通常の状態							
前日流況	通常の状態							
生活環境項目	pH	7.2	7.0	7.0	7.4	7.2	7.5	7.4
	DO	8.9	1.2	2.1	9.6	9.7	9.8	9.4
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	1.3	1.2	0.8	1.2	1.2	1.3	1.0
	SS	1	2	2	2	3	7	2
	大腸菌群数	4.9E+02	7.0E+01	4.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	1.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質	0.19	0.42	0.35	0.17	0.19	0.19	0.22
	全窒素	0.007	0.008	0.007	0.007	0.012	0.020	0.010
	全リン							
	LAS							
	ノニルフェノール							
	カドミウム	<0.0003			<0.0003			
	鉛	<0.1			<0.002			
	六価クロム	<0.02			<0.005			
総水銀	<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀	<0.0005			<0.0005				
P C B	<0.0002			<0.0002				
四塩化炭素	<0.0004			<0.0004				
1,2-ジクロロエタン	<0.002			<0.002				
1,1-ジクロロエタン	<0.004			<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005			<0.0005				
1,1,2-ジクロロエタン	<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				
シマジン	<0.0006			<0.0006				
チオララム	<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	<0.001			<0.001				
ほう素	<0.08			<0.08				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	0.15	0.18	<0.02	0.10	0.11	0.11	
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.0060	0.026	<0.005	0.10	0.12	0.10	

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所			
水系名	中筋川									
調査区分	中筋川									
採取年月日時刻位置	中筋川ダム									
採取水位	12月13日 15時07分 中層 20.0									
採取水深	12月13日 15時00分 上層(表層) 0.5									
特殊項目	年間調査(測定計画調査)									
フェノール類	(mg/L)	12月13日 15時07分 中層 20.0	(m)	12月13日 15時19分 下層 39.0	1月11日 13時40分 中層 20.0	1月11日 13時50分 下層 39.0	2月14日 9時25分 上層(表層) 0.5	2月14日 9時33分 中層 18.0	3月1日 9時20分 中層 18.0	3月1日 9時31分 下層 35.0
銅	(mg/L)									
亜鉛	(mg/L)	0.035		1.3	0.060	1.4	0.18	0.16	0.088	0.13
鉄	(mg/L)									
マンガン(溶解性)	(mg/L)									
クロム	(mg/L)									
透明度	(m)	4.0			3.8		2.4		2.9	
色相	(mg/L)	無色		黄色(淡)	無色		無色		無色	
臭気	(mg/L)	無臭		臭気(中)	無臭		無臭		無臭	
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01		0.14	<0.01		<0.01		<0.01	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.12		<0.001	0.18		0.10		0.12	
クロロフィル a	(μg/L)	2.3		<0.1	0.4		1.9		0.8	
電気伝導度	(μS/cm)	48		79	54		48		53	
透明度	(cm)	>100		50	>100		>100		>100	
濁度	(度)	1.2		9.9	2.0		2.7		2.2	
トリロロタン生成能	(mg/L)						0.01			
アロピル生成能	(mg/L)									
ジ・アロピル生成能	(mg/L)									
プロピル生成能	(mg/L)									
ニッケル	(mg/L)	0.05		1.5	<0.008		0.19		0.12	
全マンガン	(mg/L)				0.08					
					0.36					
					0.65					
					1.4					
					0.23					
					0.20					
					0.32					
					0.18					
					0.12					
					0.25					
					0.32					

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-024-57	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所																	
水系名				河川名	中筋川	採水機関	中筋川総合開発工事事務所																	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	広井	分析機関	中筋川総合開発工事事務所																	
採取日	時刻	位置	深	4月20日 9時40分 流心(中央) 0.15	5月23日 13時40分 流心(中央) 0.16	6月15日 12時35分 流心(中央) 0.10	7月21日 13時49分 流心(中央) 0.15	8月9日 10時32分 流心(中央) 0.08	9月14日 12時16分 流心(中央) 0.14	10月21日 15時20分 流心(中央) 0.10	11月15日 14時37分 流心(中央) 0.18	12月13日 8時45分 流心(中央) 0.09	1月11日 14時09分 流心(中央) 0.09	2月14日 13時07分 流心(中央) 0.08	3月11日 10時33分 流心(中央) 0.08									
現場観測項目	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	水深 (m)	前日天候 流況	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	水深 (m)	前日天候 流況	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	水深 (m)	前日天候 流況						
生活環境項目				曇り 19.8 13.6 0.74	晴れ 27.8 21.8 0.79	曇り 28.3 20.4 0.50	晴れ 31.7 25.4 0.74	晴れ 35.5 25.9 0.40	曇り 28.5 23.6 0.68	雨 20.6 20.1 0.51	晴れ 20.5 16.1 0.54	雨 10.8 9.8 0.47	晴れ 10.0 9.3 0.43	晴れ 8.2 7.0 0.40	晴れ 12.9 8.1 0.40									
健康項目				7.2 10.5 <0.5 0.7 <1 3.3E+02	7.2 8.9 <0.5 0.5 <1 7.0E+02	7.1 9.0 <0.5 <1 1.1E+03	7.1 8.7 <0.5 0.7 <1 1.1E+03	7.2 7.5 <0.5 <1 1.7E+03	7.2 8.7 <0.5 1.1 <1 1.3E+03	7.3 8.8 <0.5 0.7 <1 1.7E+03	7.1 9.6 <0.5 0.6 <1 2.3E+01	7.1 11.0 <0.5 0.9 <1 3.5E+02	7.4 11.8 <0.5 0.5 <1 1.3E+01	7.3 12.5 <0.5 <0.5 <1 7.8E+00	7.4 11.8 <0.5 <0.5 <1 1.3E+01									
項目	カドミウム 全アン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジブチル鉛	四塩化鉛	1,2-ジブチル鉛	1,1-ジブチル鉛	1,1,1-トリブチル鉛	1,1,2-ジブチル鉛	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジブチル鉛	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジブチル鉛	
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
	0.075	0.095	0.085	0.095	0.085	0.095	0.095	0.16	0.11	0.10	0.12	0.12	0.085	0.095	0.11	0.12	0.10	0.085	0.085	0.12	0.085	0.11	0.11	0.11

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-024-57	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川	調査機関	中筋川総合開発工事事務所					
水系名	中筋川											
調査区分	広井											
採取年月日時刻位置	年間調査(測定計画調査)											
採取水位	4月20日 9時40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) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム	5月23日 13時40分 流心(中央) 0.16	6月15日 12時35分 流心(中央) 0.10	7月21日 13時49分 流心(中央) 0.15	8月9日 10時32分 流心(中央) 0.08	9月14日 12時16分 流心(中央) 0.14	10月21日 15時20分 流心(中央) 0.10	11月15日 14時37分 流心(中央) 0.18	12月13日 8時45分 流心(中央) 0.09	1月11日 14時09分 流心(中央) 0.09	2月14日 13時07分 流心(中央) 0.08	3月1日 10時33分 流心(中央) 0.08
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	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)	<0.01 (mg/l)
亜硝酸性窒素	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)	<0.005 (mg/l)
硝酸性窒素	0.070 (mg/l)	0.090 (mg/l)	0.090 (mg/l)	0.16 (mg/l)	0.2 (mg/l)	0.11 (mg/l)	0.10 (mg/l)	0.12 (mg/l)	0.12 (mg/l)	0.080 (mg/l)	0.090 (mg/l)	0.11 (mg/l)
クロロフィル a	0.1 (μS/cm)	0.2 (μS/cm)	0.2 (μS/cm)	0.2 (μS/cm)	0.2 (μS/cm)	0.2 (μS/cm)	0.2 (μS/cm)	0.3 (μS/cm)	0.3 (μS/cm)	0.1 (μS/cm)	0.1 (μS/cm)	0.1 (μS/cm)
電気伝導度	48 (cm)	53 (cm)	53 (cm)	63 (cm)	63 (cm)	60 (cm)	54 (cm)	48 (cm)	51 (cm)	57 (cm)	64 (cm)	54 (cm)
濁度	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)	>100 (度)
トリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
クロロホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジブロムクロロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アトランジン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)