

公共用水域水質測定結果表

2014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				
採取日時	4月9日	時刻	10時10分	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月24日	11月5日	1月14日	3月4日
採取位置	0.5	水深	14.6	9時20分	10時50分	10時15分	9時35分	12時20分	9時55分	9時30分	11時45分
採取水	0.5	(m)	14.6	流量大(河)	流量大(河)	流量大(河)	流量大(河)	流量大(河)	流量大(河)	流量大(河)	流量大(河)
現場観測項目	晴れ	(°C)	14.6	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	19.0	(°C)	14.6	25.7	26.0	28.8	20.8	23.0	15.5	7.0	12.8
水温	14.6	(m/s)	14.6	19.4	25.6	24.0	21.2	19.0	14.7	6.4	10.5
流量	0.5	(m)	14.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	0.5		14.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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	その他	その他
流況	8.2		0.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.4	8.0	7.5	6.6
P	10.5	(mg/l)	0.6	9.3	8.2	8.9	8.5	9.3	10.1	11.7	11.1
DO	0.6	(mg/l)	0.6	3.9	0.9	0.9	0.6	<1	0.7	0.5	0.6
BOD	<1	(MPN/100ml)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2
COD	0.15	(mg/l)	0.003	0.22	0.25	0.14	7.9E+03	0.20	1.1E+03	4.6E+02	4.9E+03
SS	0.003	(mg/l)	0.003	<0.001	0.010	0.005	<0.003	0.20	0.18	0.20	0.28
大腸菌群数		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006	0.004	<0.003	<0.003	0.012
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006				
全窒素		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006				
全リン		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006				
全亜鉛		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006				
LAS		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006				
ノニルフェノール		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006				
カドミウム		(mg/l)	0.003	<0.0003			<0.0003				
鉛		(mg/l)	0.003	<0.002			<0.002				
六価クロム		(mg/l)	0.003	<0.02			<0.02				
ヒ素		(mg/l)	0.003	<0.005			<0.005				
総水銀		(mg/l)	0.003	<0.0005			<0.0005				
アルキル水銀		(mg/l)	0.003	<0.0005			<0.0005				
PCB		(mg/l)	0.003	<0.0005			<0.0005				
ジカボタリ		(mg/l)	0.003	<0.0002			<0.0002				
四塩化炭素		(mg/l)	0.003	<0.0002			<0.0002				
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	0.003	<0.0004			<0.0004				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	0.003	<0.0004			<0.0004				
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/l)	0.003	<0.0005			<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006				
トリクロロエチレン		(mg/l)	0.003	<0.002			<0.002				
テトラクロロエチレン		(mg/l)	0.003	<0.0005			<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)	0.003	<0.0002			<0.0002				
チオラム		(mg/l)	0.003	<0.0006			<0.0006				
シマジン		(mg/l)	0.003	<0.0003			<0.0003				
チオベンカルブ		(mg/l)	0.003	<0.0002			<0.0002				
ベンゼン		(mg/l)	0.003	<0.001			<0.001				
セレン		(mg/l)	0.003	<0.002			<0.002				
ほう素		(mg/l)	0.003	<0.08			<0.08				
硝酸性窒素		(mg/l)	0.003	<0.17			<0.17				
亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.003	<0.005			<0.005				
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)	0.003	<0.005			<0.005				

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-022-01	類型(達成期間)	AA(I)	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		
採取時刻	4月 9日	10時10分	0.5	6月25日	9時20分	0.5	3月 4日	11時45分	0.5
採取位置				9時35分	0.5		9時30分	0.5	
採取水深	(m)			8月27日	10時15分	0.5	11月 5日	9時55分	0.5
フェノール類	(mg/ℓ)			7月30日	10時50分	0.5	10月24日	12時20分	0.5
銅	(mg/ℓ)			9月24日	9時35分	0.5	9月24日	9時35分	0.5
重鉛	(mg/ℓ)			8月27日	10時15分	0.5	8月27日	10時15分	0.5
鉄(溶解性)	(mg/ℓ)			6月25日	9時20分	0.5	6月25日	9時20分	0.5
マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)			無色	無臭	<0.005	無色	無臭	>30
クロム	(mg/ℓ)			無臭	無臭	0.17	無色	無臭	0.7
色相	(mg/ℓ)			>30	>30	0.7	>30	>30	0.7
臭気	(mg/ℓ)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
硝酸性窒素	(mg/ℓ)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
透明度	(cm)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
濁度	(度)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
トリロタン生成能	(ng/ℓ)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
アロキゲン生成能	(ng/ℓ)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
シアロキゲン生成能	(ng/ℓ)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
アロキゲン生成能	(ng/ℓ)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
要 監 視 項 目	E P N	(ng/ℓ)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	クロロム	(ng/ℓ)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	トリス-1,2-ジクロロエチン	(ng/ℓ)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロアミン	(ng/ℓ)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	D-ジクロロアミン	(ng/ℓ)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	イソチオチン	(ng/ℓ)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ダイアジン	(ng/ℓ)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェニトリン	(ng/ℓ)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソチオチン	(ng/ℓ)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	チンキ銅	(ng/ℓ)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	クロロム	(ng/ℓ)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	アロキゲン	(ng/ℓ)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	シアロキゲン	(ng/ℓ)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	アロキゲン	(ng/ℓ)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	トリロタン	(ng/ℓ)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	アロキゲン	(ng/ℓ)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	チンキ	(ng/ℓ)		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-022-58	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	須崎福祉保健所								
調査区分	採水機関								
採取年月日	須崎福祉保健所								
採取時刻	3月11日								
採取位置	12時15分								
採取水深	流心(中央)								
年間調査(測定計画調査)	0.5								
天候	晴れ								
気温(°C)	25.5								
水温(°C)	31.5								
流量(m <sup>3</sup> /s)	19.8								
全水深	0.5								
前日天候	晴れ								
流況	雨								
生活環境項目	通常の状態								
P	7.3								
DO	8.3								
BOD	1.4								
COD	1.6								
SS	3								
大腸菌群数	2.2E+03								
大腸菌群抽出物質	(MPN/100ml)								
全窒素	0.49								
全リン	0.057								
LAS	(mg/l)								
ノニルフェノール	(mg/l)								
特殊項目	フェノール類								
銅	(mg/l)								
鉛	(mg/l)								
マンガン(溶解性)	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								
その他	無色無臭 >30								
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
クロロホルム生成能	(mg/l)								
アトロピン生成能	(mg/l)								
ジブチルアミン生成能	(mg/l)								
アトロピン生成能	(mg/l)								
現場観測項目	5月28日 13時00分 流心(中央)	7月17日 12時30分 流心(中央)	9月24日 12時10分 流心(中央)	11月12日 12時40分 流心(中央)	11月28日 11時45分 流心(中央)	12月19日 11時50分 流心(中央)	1月21日 12時10分 流心(中央)	2月18日 11時45分 流心(中央)	3月11日 12時15分 流心(中央)
現場観測項目	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)	25.5	31.5	23.4	18.1	15.9	3.0	14.0	9.5	7.3
水温(°C)	19.8	26.5	22.7	18.1	15.2	5.2	8.3	8.1	7.6
流量(m <sup>3</sup> /s)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
前日天候	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
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
P	7.3	7.5	7.7	7.8	7.6	7.3	7.4	7.6	6.7
DO	8.3	8.2	8.5	10.0	10.1	13.4	12.1	11.6	11.6
BOD	1.4	<0.5	1.9	2.0	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6
COD	1.6	<1	<0.5	0.9	1.3	0.6	0.7	1.0	0.9
SS	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	2.2E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+02	4.9E+03
大腸菌群抽出物質	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
全窒素	0.49	0.36	0.28	0.29	0.46	0.38	0.35	0.33	0.31
全リン	0.057	0.021	0.009	0.015	0.033	0.013	0.013	0.011	0.011
LAS	(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	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
銅	(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)
マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
色相	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
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
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)
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)
アトロピン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ジブチルアミン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
アトロピン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)







公共用水域水質測定結果表

2014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				河川名	四万十川	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	西土佐大橋	分析機関	幡多福祉保健所	
採取日時	4月2日	年月日	4月2日	6月16日	8月27日	10月1日	11月12日	2月18日
採取時刻	11時10分	時刻	11時10分	12時40分	11時15分	11時24分	11時29分	11時10分
採取位置	0.5	位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	曇り	天候	曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ
気温	18.4	気温	18.4	27.8	33.7	27.7	20.7	10.4
水温	14.1	水温	14.1	24.0	24.8	24.3	17.9	8.3
流量	(m <sup>3</sup> /s)	流量	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
全水深	(m)	全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
前日天候	通常の状態	前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況	7.8	流況	7.8	8.2	7.8	7.7	8.1	8.1
	10.6		10.6	9.1	8.3	8.3	9.6	11.7
	<0.5		<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2.4E+03		2.4E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.4E+03	2.4E+03	1.7E+02
	0.20		0.20	0.20	0.16	0.16	0.17	0.15
	0.006		0.006	0.008	0.006	<0.003	<0.003	<0.003
				0.003				
				<0.0006				
				<0.0006				
				<0.0003				
				<0.002				
				<0.02				
				<0.005				
				<0.0005				
				<0.0005				
				<0.0002				
				<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				
				0.11				
				<0.005				
カドミウム	(mg/l)	カドミウム	(mg/l)	<0.0003				
鉛	(mg/l)	鉛	(mg/l)	<0.002				
六価クロム	(mg/l)	六価クロム	(mg/l)	<0.02				
ヒ素	(mg/l)	ヒ素	(mg/l)	<0.005				
総水銀	(mg/l)	総水銀	(mg/l)	<0.0005				
アルキル水銀	(mg/l)	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005				
P C B	(ng/l)	P C B	(ng/l)	<0.002				
ジカボタリ	(ng/l)	ジカボタリ	(ng/l)	<0.002				
四塩化炭素	(ng/l)	四塩化炭素	(ng/l)	<0.0002				
1,2-ジカボタリ	(ng/l)	1,2-ジカボタリ	(ng/l)	<0.0004				
1,1-ジカボタリ	(ng/l)	1,1-ジカボタリ	(ng/l)	<0.002				
1,1,1-トリカボタリ	(ng/l)	1,1,1-トリカボタリ	(ng/l)	<0.004				
1,1,1,2-テトラカボタリ	(ng/l)	1,1,1,2-テトラカボタリ	(ng/l)	<0.0005				
1,1,2-トリカボタリ	(ng/l)	1,1,2-トリカボタリ	(ng/l)	<0.0006				
トリクロロエチレン	(ng/l)	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)	テトラクロロエチレン	(ng/l)	<0.0005				
1,3-ジカボタリ	(ng/l)	1,3-ジカボタリ	(ng/l)	<0.0005				
チウラム	(mg/l)	チウラム	(mg/l)	<0.0002				
シマジン	(mg/l)	シマジン	(mg/l)	<0.0006				
チオベンカルブ	(mg/l)	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003				
ベンゼン	(mg/l)	ベンゼン	(mg/l)	<0.002				
セレン	(mg/l)	セレン	(mg/l)	<0.001				
ほう素	(mg/l)	ほう素	(mg/l)	<0.002				
硝酸性窒素	(mg/l)	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.08				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02				
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	0.11				

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-022-03	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)						
採取時刻	4月2日 11時10分 流水(中央)	6月16日 12時40分 流水(中央)	8月27日 11時15分 流水(中央)	10月1日 11時24分 流水(中央)	11月12日 11時29分 流水(中央)	2月18日 11時10分 流水(中央)	
採取位置	(m)						
採取水深							
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 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 <0.0005 0.11 >30 1.2	無色 無臭 >30 2.0	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 <0.1	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムメタン生成能 (mg/l)						
要監視項目	EPN (mg/l) クロロホルム (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジブロムエチレン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソクロロベンゼン (mg/l) p-イソクロロベンゼン (mg/l) フェニトルエン (mg/l) イソフェニトルエン (mg/l) オキシ銅 (mg/l) クロロホルム (mg/l) フッ化水素 (mg/l) シクロヘキサン (mg/l) フェニルホルム (mg/l) イソフェニルホルム (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリフルオロエチレン (mg/l)	<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 <0.06 <0.04					



公共用水域水質測定結果表

2014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	(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	具同	分析機関	(株)西日本科学技術研究所				
採取日	4月22日	16時12分	1.4	6月16日	13時51分	7月16日	9月16日	10月9日	12月9日	1月7日	3月14日
時刻	17.5	17.0	6.8	曇り	32.1	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
位置	10.5	0.6	通常の状態	24.8	25.3	27.3	27.3	21.6	12.4	10.4	16.3
水深	17.0	1.5	通常の状態	21.8	7.2	24.2	24.2	20.7	9.6	7.6	9.9
	6.8	7.9E+01	通常の状態	6.9	7.2	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1
天候	通常の状態	7.5	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
気温	7.5	10.5	7.5	曇り	32.1	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
水温	0.6	0.6	7.5	24.8	25.3	27.3	27.3	21.6	12.4	10.4	16.3
流量	1.5	1.5	7.5	21.8	7.2	24.2	24.2	20.7	9.6	7.6	9.9
全水深	1	1	7.5	6.9	7.2	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1
前日天候	7.9E+01	7.9E+01	7.5	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況	通常の状態	通常の状態	7.5	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
	7.5	10.5	7.5	曇り	32.1	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
P	0.6	0.6	7.5	24.8	25.3	27.3	27.3	21.6	12.4	10.4	16.3
D	1.5	1.5	7.5	21.8	7.2	24.2	24.2	20.7	9.6	7.6	9.9
BOD	1	1	7.5	6.9	7.2	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1
COD	7.9E+01	7.9E+01	7.5	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
SS	通常の状態	通常の状態	7.5	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
大腸菌群数	7.5	10.5	7.5	曇り	32.1	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
n-ヒキヤ抽出物質	0.6	0.6	7.5	24.8	25.3	27.3	27.3	21.6	12.4	10.4	16.3
全窒素	1.5	1.5	7.5	21.8	7.2	24.2	24.2	20.7	9.6	7.6	9.9
全リン	1	1	7.5	6.9	7.2	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1
LAS	7.9E+01	7.9E+01	7.5	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
ノニルフェノール	通常の状態	通常の状態	7.5	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
	7.5	10.5	7.5	曇り	32.1	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
フェノール類	0.6	0.6	7.5	24.8	25.3	27.3	27.3	21.6	12.4	10.4	16.3
銅	1.5	1.5	7.5	21.8	7.2	24.2	24.2	20.7	9.6	7.6	9.9
亜鉛	1	1	7.5	6.9	7.2	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1
鉄(溶解性)	7.9E+01	7.9E+01	7.5	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
マンガン(溶解性)	通常の状態	通常の状態	7.5	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
クロム	7.5	10.5	7.5	曇り	32.1	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	0.6	0.6	7.5	24.8	25.3	27.3	27.3	21.6	12.4	10.4	16.3
臭気	1.5	1.5	7.5	21.8	7.2	24.2	24.2	20.7	9.6	7.6	9.9
透明度	1	1	7.5	6.9	7.2	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1
C11イオン	7.9E+01	7.9E+01	7.5	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	7.5	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
トリロタン生成能	7.5	10.5	7.5	曇り	32.1	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
クロロム生成能	0.6	0.6	7.5	24.8	25.3	27.3	27.3	21.6	12.4	10.4	16.3
フッ素生成能	1.5	1.5	7.5	21.8	7.2	24.2	24.2	20.7	9.6	7.6	9.9
シアンゲン生成能	1	1	7.5	6.9	7.2	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.1
アモニウム生成能	7.9E+01	7.9E+01	7.5	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	7.5	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

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

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	(株) 西日本科学技術研究所			
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	具同	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所			
採取時刻	5月26日 1時20分	1.4	5月26日 7時39分 流心(中央)	1.4	5月26日 13時55分 流心(中央)	1.4	11月11日 1時38分 流心(中央)	1.4	11月11日 13時49分 流心(中央)	1.5
採取水位	18.4	19.3	20.8	21.1	21.3	21.3	27.9	21.3	21.3	16.7
採取水深	20.5	20.8	21.3	21.3	21.3	22.4	23.6	18.1	17.3	7.4
天候	曇り	雨	雨	雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温	19.3	19.3	20.8	21.1	21.3	21.3	27.9	21.3	21.3	16.7
水温	20.5	20.8	21.3	21.3	21.3	22.4	23.6	18.1	17.3	7.4
流量	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.5	7.8	7.0	7.1	7.4
全水深	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.5	7.8	7.0	7.1	7.4
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
流況	7.1	7.2	7.1	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5
P H	8.6	8.9	8.9	9.4	9.3	8.7	8.3	9.1	10.3	9.4
D O	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
B O D	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
C O D	1	2	2	1	2	2	1	<1	<1	<1
S S	1.1E+03	9.4E+02	9.4E+02	3.3E+02	2.2E+03	4.9E+03	1.3E+03	1.7E+02	1.7E+02	7.0E+01
大腸菌群数										
n-ヘキサン抽出物質										
全窒素	0.26	0.26	0.26	0.015	0.015	0.015	0.015	0.011	0.005	0.11
全リン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005
全亜鉛	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
L A S	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ノニルブエノール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カドミウム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	<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
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	<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
P C B	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジカボタリ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
四塩化炭素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,1-ジクロロエチレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
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
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	<0.0005
アトラクタロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロパン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオラム	<0.0003	<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	<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	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005



2014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(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							
調査区分	通日調査(測定計画調査)						
採取日時	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日
採取位置	1時33分	7時56分	13時50分	19時19分	1時33分	7時56分	13時50分
採取水深	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
現場観測項目	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
温度	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	1.5	4.1	8.3	4.8	8.3	4.8	8.3
水温	6.4	6.1	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
流量	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
全水深	通常の状態						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
生活環境項目	PH	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
DOD	11.8	12.0	12.7	12.4	12.7	12.4	12.4
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	7.9E+01	1.7E+01	3.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	2.3E+01	2.3E+01
n-カサ抽出物質	(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)
全リン	(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)
ノニルフェエノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
銅	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
鉄(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
マンガン(溶解性)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
その他	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100
C1イオン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
トリハロメタン生成能	(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)
ブロムホルム生成能	(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)
ブromochloroform生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)





公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-025-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	仁井田川	調査機関	高知県
水系名	仁井田川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	日	月	日	7月30日	8月27日	9月24日	10月24日
採取時刻	11時05分	10時30分	12時55分	11時05分	10時30分	12時55分	12時55分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)						
特殊項目	フエノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) 濁度 (度)	緑色(淡) 無臭 <0.005 >30 4.4	緑色(中) 無臭 >30 8.2	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 1.8
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムメタン生成能 (mg/l)						
要	EPN (mg/l) クロロホルム (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジブロムエタン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソクロロベンゼン (mg/l) ブチルベンゼン (mg/l) フェニトルエン (mg/l) イソフェニトルエン (mg/l) オキシ銅 (mg/l) クロロホルム (mg/l) ブチルベンゼン (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) ブチルベンゼン (mg/l) イソブチルベンゼン (mg/l) ブチルベンゼン (mg/l)	<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					
監視項目							





公共用水域水質測定結果表

2014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	須崎福祉保健所						
調査区分	奈路橋						
採取日	6月25日	7月30日	11月5日	1月14日	3月4日		
時刻	13時00分	11時50分	10時50分	10時20分	13時20分		
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (cm) 透明度 (度)						
トリハロメタン生成能	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) シクロトリハロメタン生成能 (mg/l)						
要	EPN (mg/l) カドミウム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロアセトン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソクサノン (mg/l) クイナリン (mg/l) フェニトロチオン (mg/l) イソプロチオン (mg/l) オキシ銅 (mg/l) クロロニル (mg/l) フォスホリブシド (mg/l) シクロピクス (mg/l) フェリチン (mg/l) イソニチド (mg/l) トルエン (mg/l) キリン						
監視項目	<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) <0.005 (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)						
	緑色(淡) 無臭 <0.005 (mg/l) 0.58 (mg/l) >30 (cm) 1.5 (度)						
	緑色(中) 無臭 >30 (mg/l) 3.6 (cm)						
	緑色(淡) 無臭 >30 (mg/l) 1.3 (度)						
	無色 無臭 >30 (mg/l) 0.8 (度)						
	無色 無臭 >30 (mg/l) 1.7 (度)						
	黄色(淡) 無臭 >30 (mg/l) 3.8 (度)						

公共用水域水質測定結果表

2014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	吉見川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	6月25日	7月30日	9月24日	11月5日	1月14日	3月4日	
時刻	10時20分	11時25分	12時35分	10時25分	10時00分	12時20分	
位置	四万十川合流前						
水深	(m)						
現場	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	
気温	25.5	27.0	24.5	15.9	9.0	11.0	
水温	20.4	24.9	22.1	15.6	8.2	12.7	
流量	通常の状態						
全水深	通常の状態						
前日天候	通常の状態						
流況	流量大(河)						
P	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	6.9	
D	8.9	7.3	8.4	9.5	10.7	10.3	
B	3.7	1.7	1.4	1.2	2.0	0.8	
OD	(MPN/100m <sup>2</sup> )						
SS	1	2	<1	<1	<1	4	
大腸菌群数	3.5E+04	通常の状態					
n-ヒキヤ抽出物質	通常の状態						
全窒素	0.60	1.0	0.65	0.73	0.94	0.40	
全リン	0.035	0.072	0.042	0.042	0.058	0.035	
全亜鉛	通常の状態						
LAS	通常の状態						
ノニルフェール	通常の状態						
フェノール類	通常の状態						
銅	通常の状態						
亜鉛	通常の状態						
鉄(溶解性)	通常の状態						
マンガン(溶解性)	通常の状態						
クロム	通常の状態						
色相	無色	緑色(淡)	無色	無色	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	
濁度	1.2	2.2	1.0	1.0	1.2	3.9	
トリハロメタン生成能	通常の状態						
クロロホルム生成能	通常の状態						
ブロムホルム生成能	通常の状態						
ジブロムメタン生成能	通常の状態						
アトランジン生成能	通常の状態						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-041-54	類型(達成期間)	A (1)	水域名	栲原川	調査機関	高知県
水系名	栲原川						
調査区分	津賀ダム放水口						
年月日	5月28日	7月17日	9月24日	11月12日	1月21日	3月11日	
時刻	10時30分	11時15分	10時50分	11時30分	11時00分	10時55分	
位置	流心(中央)						
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
日	(m)						
深	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雪	
天候	23.0	30.8	25.0	18.1	10.5	3.8	
気温	(°C)	21.6	20.2	16.9	7.0	8.0	
水温	(m/s)						
流量	通常の状態						
全水深	通常の状態						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
現場観測項目	PH	7.7	7.4	7.8	6.7	6.3	
生活環境項目	DO	8.5	7.7	8.3	11.1	11.2	
	BOD	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	
	COD	1	1	1	1	1	
	SS	(MPN/100m <sup>2</sup> )					
	大腸菌群数	(mg/ℓ)					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)					
	全窒素	(mg/ℓ)	0.26	0.21	0.17	0.30	0.28
	全リン	(mg/ℓ)	0.009	<0.003	0.003	0.006	0.006
	全亜鉛	(mg/ℓ)					
	LAS	(mg/L)					
特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)					
銅	(mg/ℓ)						
亜鉛	(mg/ℓ)						
鉄(溶解性)	(mg/ℓ)						
マンガン(溶解性)	(mg/ℓ)						
クロム	(mg/ℓ)						
その他	色相	無色(淡)					
臭気	無臭						
透明度	>30						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)					
クロロホルム生成能	(mg/ℓ)						
ブロムホルム生成能	(mg/ℓ)						
ジブロムメタン生成能	(mg/ℓ)						
ブロムクロロメタン生成能	(mg/ℓ)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	A (1)	流域名	栲原川	調査機関	高知県						
水系名	栲原川												
調査区分	河川名 栲原川 地点名 大正橋												
年間調査(測定計画調査)	採水機関 採水機関 分析機関												
現場	4月9日 11時10分 流量(中央) 0.5	5月28日 11時50分 流量(中央) 0.5	6月25日 11時15分 流量(中央) 0.5	7月17日 11時45分 流量(中央) 0.5	8月27日 11時30分 流量(中央) 0.5	9月24日 11時30分 流量(中央) 0.5	10月24日 10時30分 流量(中央) 0.5	11月28日 10時50分 流量(中央) 0.5	12月19日 10時50分 流量(中央) 0.5	1月21日 11時35分 流量(中央) 0.5	2月18日 11時05分 流量(中央) 0.5	3月11日 11時35分 流量(中央) 0.5	
採取時刻	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
採取位置	22.5	26.9	29.0	33.6	32.9	24.8	24.5	18.8	3.4	13.0	11.0	5.0	
採取水深	14.9	22.1	20.0	24.0	23.7	22.1	18.5	14.3	4.7	7.1	8.0	8.1	
天候	通常の状態												
気温	通常の状態												
水温	通常の状態												
流量	通常の状態												
全水深	通常の状態												
前日天候	通常の状態												
流況	通常の状態												
生活環境項目	7.8 10.8 0.6 <1	8.0 9.5 0.9 <1 7.9E+03	8.1 9.5 2.1 1 3.3E+03	7.4 8.9 <0.5 <1	7.6 9.0 0.8 <1 3.3E+03	8.1 9.1 1.3 <1 7.0E+02	8.0 9.7 <0.5 <1	8.1 10.6 <0.5 <1	8.1 13.1 <0.5 <1	7.1 12.6 <0.5 <1 1.4E+02	7.8 11.8 1.0 <1 1.7E+02	7.4 11.9 0.8 <1 2.3E+03	通常の状態
DO	通常の状態												
BOD	通常の状態												
COD	通常の状態												
SS	通常の状態												
大腸菌群数	通常の状態												
n-ヘキサン抽出物質	通常の状態												
全窒素	通常の状態												
全リン	通常の状態												
全亜鉛	通常の状態												
LAS	通常の状態												
ノニルフェノール	通常の状態												
健康項目	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
カドミウム	通常の状態												
鉛	通常の状態												
六価クロム	通常の状態												
ヒ素	通常の状態												
総水銀	通常の状態												
アルキル水銀	通常の状態												
PCB	通常の状態												
ジクロロベンゼン	通常の状態												
四塩化炭素	通常の状態												
1,2-ジクロロエタン	通常の状態												
1,1,1-トリクロロエタン	通常の状態												
1,1,1-トリクロロエタン	通常の状態												
1,1,2-トリクロロエタン	通常の状態												
トリクロロエチレン	通常の状態												
テトラクロロプロペン	通常の状態												
1,3-ジクロロベンゼン	通常の状態												
シワラム	通常の状態												
シマジン	通常の状態												
チオベンカルブ	通常の状態												
ベンゼン	通常の状態												
セレン	通常の状態												
ほう素	通常の状態												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	通常の状態												
1,4-ジニトロベンゼン	通常の状態												

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-041-01	類型(達成期間)	A (1)	水 域 名	栲原川	調査機関	高知県							
水系名	栲原川													
調査区分	年間調査(測定計画調査)													
採取日	4月9日	時刻	11時10分	地点	大正橋	採取位置	11時15分							
採取水深	0.5	採取位置	0.5	採取水深	0.5	採取位置	0.5							
採取水深	0.5	採取位置	0.5	採取水深	0.5	採取位置	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)	(m)		5月28日 11時50分 流心(中央) 0.5	6月25日 11時15分 流心(中央) 0.5	7月17日 11時45分 流心(中央) 0.5	8月27日 11時30分 流心(中央) 0.5	9月24日 11時30分 流心(中央) 0.5	10月24日 10時30分 流心(中央) 0.5	11月28日 10時50分 流心(中央) 0.5	12月19日 10時50分 流心(中央) 0.5	1月21日 11時35分 流心(中央) 0.5	2月18日 11時05分 流心(中央) 0.5	3月11日 11時35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 0.072 >30 0.8		無色 無臭 >30 1.4	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30 0.8	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 1.4
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) ジブロムメタン生成能 (mg/l)													
要 監 視 項 目	EPN (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-ジクロロアセトン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソクロロベンゼン (mg/l) クイジリン (mg/l) フェニトロチン (mg/l) イソプロチン (mg/l) オキシ銅 (mg/l) クロロホルム (mg/l) フピル (mg/l) シクロピル (mg/l) イソピル (mg/l) クロロピル (mg/l) トリピル (mg/l)		<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 <0.06 <0.04											



公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-215-01	類型(達成期間)	水 域 名		調査機関	高知県		
水系名			河川名		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		分析機関		幡多福祉保健所	
採取時刻	4月 2日	11時00分	6月16日	8月27日	10月 1日	11月12日	2月18日	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)							
特殊項目	フエノール類 (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 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 0.12 >30		無色 無臭 >30 1.5		無色 無臭 >30 0.9 >30 0.7	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムメタン生成能 (mg/l)							
要 監 視 項 目	E.P.N (mg/l) クロロホルム (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジブロムエチレン (mg/l) イソクロロブレン (mg/l) ブイブレン (mg/l) フェニトリン (mg/l) イソブチリン (mg/l) オキシ銅 (mg/l) クロロホルム (mg/l) ブロムホルム (mg/l) ジブロムメタン (mg/l) イソブレン (mg/l) ブレン (mg/l) クロロホルム (mg/l) ブロムホルム (mg/l) ジブロムメタン (mg/l) イソブレン (mg/l) ブレン (mg/l)		<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 <0.06 <0.04					





公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	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	後川						
調査区分	後川橋						
採取日時	5月26日 13時38分						
採取水位	0.2						
採取水深	(m)						
現場観測項目	天候	曇り	0.7	5月26日 7時11分	雨	8月26日 19時05分	11月11日 11時11分
気温	(°C)	17.6	0.1	7時11分	雨	8月26日 19時05分	11月11日 11時11分
水温	(°C)	18.7	0.1	7時11分	曇り	8月26日 19時05分	11月11日 11時11分
流量	(m³/s)	18.7	0.1	7時11分	曇り	8月26日 19時05分	11月11日 11時11分
全水深	(m)	0.7	0.1	7時11分	曇り	8月26日 19時05分	11月11日 11時11分
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
生活環境項目	P H	7.0	6.9	8月26日 7時09分	7.1	7.2	7.3
D O D	(mg/l)	8.4	8.3	7時09分	8.2	8.6	8.5
B O D	(mg/l)	<0.5	<0.5	7時09分	<0.5	0.8	<0.5
C O D	(mg/l)	1.4	1.4	7時09分	1.3	1.8	0.8
S S	(mg/l)	4	4	7時09分	2	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03	3.3E+03	7時09分	7.9E+03	1.7E+03	7.9E+03
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.30	0.30	7時09分	0.15	0.15	0.22
全窒素	(mg/l)	0.023	0.023	7時09分	0.014	0.014	0.017
全リン	(mg/l)	0.002	0.002	7時09分	<0.001	<0.001	<0.001
全亜鉛	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	7時09分	<0.0006	<0.0006	<0.0006
L A S	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	7時09分	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ノニルブエノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	7時09分	<0.0003	<0.0003	<0.0003
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.01	8月26日 13時12分	9.4	7.2	7.7
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	13時12分	9.4	8.6	11.2
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	13時12分	<0.5	0.8	<0.5
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	13時12分	1.2	1.8	0.9
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	13時12分	3	2	1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	13時12分	3	2	1
P C B	(ng/l)	<0.0005	<0.0005	13時12分	5	5	<1
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	13時12分	5	5	<1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	13時12分	5	5	<1
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	13時12分	5	5	<1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.01	<0.01	13時12分	5	5	<1
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	13時12分	5	5	<1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	13時12分	5	5	<1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	13時12分	5	5	<1
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	13時12分	5	5	<1
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	13時12分	5	5	<1
チオラム	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	13時12分	5	5	<1
シマジン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	13時12分	5	5	<1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	13時12分	5	5	<1
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	13時12分	5	5	<1
セレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	13時12分	5	5	<1
ほう素	(mg/l)	<0.08	<0.08	13時12分	5	5	<1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	13時12分	5	5	<1
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	0.12	0.12	13時12分	5	5	<1
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005	<0.005	13時12分	5	5	<1



公共用水域水質測定結果表

2014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							
調査区分	通日調査(測定計画調査)						
採取時刻位置	2月10日 1時15分 流心(中央)	2月10日 7時33分 流心(中央)	2月10日 13時26分 流心(中央)	2月10日 19時01分 流心(中央)	後川橋	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取水深	0.1 (m)	0.1 (m)	0.1 (m)	0.1 (m)	後川	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 0.0 7.7 0.6	晴れ 1.3 7.4 0.6	晴れ 9.0 11.5 0.6	晴れ 4.1 10.2 0.6		
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	7.4 11.0 <0.5 0.8 1 3.3E+02	7.3 11.0 <0.5 0.7 <1 1.3E+02	7.7 12.8 <0.5 0.9 <1 3.3E+02 0.21 0.013 <0.001 <0.0006 <0.00006	7.6 11.3 <0.5 1 4.9E+02		
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	臭気 透明度 C1イオン	無臭 >100	無臭 >100	無臭 >100 4	無臭 >100		
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 アトモホルム生成能							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

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	中筋川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	4月10日	6月25日	8月28日	10月9日	11月26日	2月4日	
時刻	11時25分	12時09分	9時15分	11時09分	11時23分	11時39分	
位置	中央	中央	中央	中央	中央	中央	
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
現場	晴れ	薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	
気温	25.3	28.1	30.6	24.3	24.7	11.1	
水温	21.2	23.1	23.5	21.3	19.2	9.3	
流量							
全水深							
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	
P	8.0	7.4	7.3	7.3	7.9	7.7	
D	13.4	9.6	8.0	8.8	10.7	13.8	
BOD	1.1	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
COD							
SS	7	4	7	3	1	2	
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素	0.56	0.36	0.33	0.32	0.30	0.28	
全リン	0.047	0.021	0.024	0.012	0.011	0.008	
全亜鉛							
LAS							
ノニルフェール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄(溶解性)							
マンガン(溶解性)							
クロム							
色相	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
トリロマン生成能							
クロロム生成能							
フェーテジノマン生成能							
シアノエチノマン生成能							
7-PTCMA生成能							



公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (1)	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22日	6月16日	7月16日	9月16日	10月9日	12月9日	1月7日
時刻	16時41分	13時53分	14時22分	16時00分	11時22分	13時54分	13時47分
位置	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	17.6	25.1	32.5	27.3	22.6	13.3	13.4
水温	17.0	21.7	28.9	25.1	21.1	10.6	11.8
流量	4.4	3.3	3.6	4.1	3.7	4.7	3.2
全水深	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
前日天候							
流況							
P	7.3	7.1	7.3	7.5	7.2	7.6	7.4
D	8.6	8.2	8.5	8.6	8.1	10.9	11.3
BOD	1.9	1.9	0.9	1.3	1.7	1.6	1.4
COD	3.6	3.0	2.8	2.8	3.1	3.0	2.6
SS	11	7	6	5	6	3	11
大腸菌群数	7.9E+03	4.9E+03	2.3E+03	3.3E+03	9.2E+03	7.9E+02	1.3E+03
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
LAS							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
銻(溶解性)							
マンガン(溶解性)							
クロム							
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	1032	0738	0823	1150	0620	1911	1100
干潮時刻	1738	1421	1450	1656	1221	1334	1824
透明度	48	69	62	88	80	>100	47
C1イオン	23	140	40	70	180	2200	19
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブロムホルム生成能	(mg/l)						
ジブロムメタン生成能	(mg/l)						
テトラハロメタン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (1)	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							
調査区分	通日調査(測定計画調査)						
現場	中筋川						
観測項目	河川名						
観測項目	地点名						
観測項目	山路橋						
観測項目	採水機関						
観測項目	分析機関						
採取日時	5月26日 1時47分	(m)	1.0	5月26日 8時12分	5月26日 14時08分	8月26日 19時55分	11月11日 2時06分
採取水位	18.5	(°C)	曇り	19.9	雨	晴れ	晴れ
採取水深	21.8	(m/s)	21.0	21.0	21.4	28.3	15.0
前日天候	5.1	(m)	4.5	5.0	5.0	5.0	3.1
流況	通常の状態		通常の状态	通常の状态	通常の状态	通常の状态	通常の状态
PH	7.0	(mg/l)	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3
DOD	8.4	(mg/l)	8.4	8.1	8.3	8.8	8.7
BOD	0.7	(mg/l)	1.0	1.1	1.0	0.7	<0.5
COD	2.8	(MPN/100ml)	2.8	3.0	3.1	2.3	2.6
SS	7	(mg/l)	10	8	6	5	5
大腸菌群数	1.7E+03	(mg/l)	2.3E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.0E+03	1.1E+04
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)	0.41				
全窒素		(mg/l)	0.055				
全リン		(mg/l)	0.005				
全亜鉛		(mg/l)	0.0009				
LAS		(mg/l)	<0.0006				
ノニルフェノール		(mg/l)	<0.0003				
カドミウム		(mg/l)	<0.01				
鉛		(mg/l)	<0.002				
六価クロム		(mg/l)	<0.005				
ヒ素		(mg/l)	<0.005				
総水銀		(mg/l)	<0.0005				
アルキル水銀		(mg/l)	<0.0005				
P C B		(mg/l)	<0.002				
ジカボタリ		(mg/l)	<0.0004				
四塩化炭素		(mg/l)	<0.01				
1,2-ジカボエチン		(mg/l)	<0.002				
1,1,2-ジカボエチン		(mg/l)	<0.0005				
1,1,1-トリカボエチン		(mg/l)	<0.0006				
1,1,2-トリカボエチン		(mg/l)	<0.002				
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005				
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0002				
1,3-ジカボ7ロヘン		(mg/l)	<0.0006				
チウラム		(mg/l)	<0.0003				
シマジン		(mg/l)	<0.002				
チオベンカルブ		(mg/l)	<0.001				
ベンゼン		(mg/l)	<0.001				
セレン		(mg/l)	<0.08				
ほう素		(mg/l)	<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.15				
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)	<0.005				
採取流量	8月26日 13時56分		0.8	8月26日 7時51分	8月26日 2時03分	8月26日 19時55分	11月11日 2時06分
採取流量	32.8		26.4	27.5	24.5	28.3	15.4
採取流量	26.1		23.4	23.9	23.4	26.1	17.1
採取流量	4.0		4.0	5.3	4.0	5.0	3.6
採取流量	通常の状态		通常の状态	通常の状态	通常の状态	通常の状态	通常の状态
採取流量	7.1		7.1	7.0	7.0	7.1	7.3
採取流量	8.3		8.3	8.0	7.9	8.8	8.7
採取流量	0.6		0.6	0.5	<0.5	0.7	<0.5
採取流量	2.2		2.2	2.1	2.3	2.3	2.6
採取流量	4		6	7	6	5	5
採取流量	4.9E+03		4.9E+03	7.9E+03	1.1E+04	7.0E+03	1.1E+04
採取流量	0.43		0.29	0.035	0.29	0.43	0.43
採取流量	0.038		0.011	0.011	0.035	0.038	0.038
採取流量	0.004		<0.0006	<0.0006	0.011	0.004	0.004
採取流量	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
採取流量	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
採取流量	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
採取流量	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
採取流量	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
採取流量	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
採取流量	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
採取流量	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
採取流量	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
採取流量	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
採取流量	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
採取流量	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
採取流量	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
採取流量	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
採取流量	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
採取流量	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
採取流量	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
採取流量	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
採取流量	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
採取流量	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
採取流量	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
採取流量	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
採取流量	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
採取流量	0.25		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
採取流量	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005







公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

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				河川名	中筋川	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	実崎	分析機関	(株)西日本科学技術研究所	
採取時刻	日	月	日	5月26日 9時36分 右岸 0.1	9月16日 16時21分 右岸 0.3	11月11日 13時30分 右岸 0.2	1月7日 13時41分 右岸 0.2	3月14日 18時08分 右岸 0.2
採取位置	(m)							
採取水深								
天候	(°C)			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	(°C)			20.3	25.2	31.6	9.2	13.7
水温	(m³/s)			20.6	25.7	19.7	10.7	11.1
流量	(m)			0.7	1.4	0.8	0.9	0.9
全水深								
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
流況								
P	(mg/l)			7.0	7.3	7.4	7.9	7.4
D	(mg/l)			7.9	8.3	8.4	10.7	11.4
BOD	(mg/l)			0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6
COD	(mg/l)			2.6	1.9	1.9	1.8	2.4
SS	(MPN/100ml)			6	4	3	3	8
大腸菌群数	(mg/l)			3.3E+03	1.4E+03	2.2E+03	4.9E+02	7.9E+02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)			0.37	0.21	0.33	0.34	0.38
全窒素	(mg/l)			0.050	0.034	0.032	0.029	0.044
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
LAS	(mg/l)							
ノニルフェノール	(mg/l)							
フェノール類	(mg/l)							
銅	(mg/l)							
亜鉛	(mg/l)							
錳(溶解性)	(mg/l)							
マンガン(溶解性)	(mg/l)							
クロム	(mg/l)							
臭気	(cm)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻	(度)			0353	1150	0853	1859	1100
干潮時刻	(mg/l)			1027	1656	1427	1317	1824
透視度	(mg/l)			74	>100	>100	>100	44
透明度	(mg/l)			2.7	2.7	2.2	2.0	8.1
C11イオン	(mg/l)			1600	1200	5100	5500	280
トリハロゲン生成能	(mg/l)							
クロロホルム生成能	(mg/l)							
ブロムホルム生成能	(mg/l)							
ジブロムホルム生成能	(mg/l)							
トリブロムホルム生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014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		調査機関	中筋川総合開発工事事務所																	
					河川名	地点名		採水機関	採水機関																
水系名		中筋川		黒川		採水機関		採水機関																	
調査区分		年間調査(測定計画調査)		黒川		採水機関		採水機関																	
採取日	4月22日	時刻	13時00分	5月28日	12時36分	6月16日	12時55分	7月16日	13時10分	8月19日	14時20分	9月16日	12時25分	10月10日	10時06分	11月11日	14時17分	12月9日	12時20分	1月7日	12時53分	2月10日	12時27分	3月4日	13時09分
採取位置	0.07	水深	(m)	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.13	0.17	0.17	0.13	0.13	0.16	0.16	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
天候	曇り	気温	(°C)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測項目	0.35	全水深	(m)	0.46	0.37	0.37	0.37	0.39	0.63	0.83	0.83	0.63	0.63	0.80	0.80	0.27	0.21	0.21	0.21	0.35	0.35	0.32	0.32	0.24	0.24
現場状況	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	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態
P H	7.4	D O	(mg/l)	9.0	9.2	9.2	9.2	8.7	8.7	8.4	8.4	8.7	8.7	9.0	9.0	9.8	12.1	12.1	12.1	11.4	11.4	11.9	11.9	11.2	
B O D	0.6	C O D	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
S S	1.3	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	<1	
n-ヘキサン抽出物質	1.7E+03	全窒素	(mg/l)	1.7E+03	1.1E+04	1.1E+04	1.1E+04	3.3E+03	1.7E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.1E+03	1.1E+03	1.1E+03	1.1E+03	4.9E+01	4.9E+01	2.3E+01	2.3E+01	1.1E+02	
全亜鉛	0.30	LAS	(mg/l)	0.19	0.27	0.27	0.27	0.22	0.14	0.34	0.34	0.14	0.14	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	
ノニルフェノール	0.009			0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.007	0.015	0.015	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.012	
カドミウム																									
鉛																									
六価クロム																									
ヒ素																									
総水銀																									
アルキル水銀																									
P C B																									
ジカボキシ																									
四塩化炭素																									
1,2-ジカボキシ																									
1,1-ジカボキシ																									
1,1,2-トリカボキシ																									
1,1,2,2-テトラカボキシ																									
トリクロロエチレン																									
テトラクロロエチレン																									
1,3-ジカボキシベンゼン																									
チオララム																									
シマジン																									
チオベンカルブ																									
ベンゼン																									
セレン																									
ふっ素																									
ほう素																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.081			0.061	0.071	0.071	0.071	0.071	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.16	0.16	0.12	0.20	0.20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
1,4-ジニトロベンゼン																									

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-024-55	類型(達成期間)	B (1)	水域名	中筋川	中筋川	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	中筋川	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	黒川	黒川	黒川	分析機関	㈱東洋技研				
採日	4月22日	13時00分	0.07	5月28日	12時36分	6月16日	12時55分	10月10日	11月11日	12月9日	1月7日	2月10日	3月4日
採時刻				12時36分	12時36分	12時55分	12時55分	13時06分	14時17分	12時20分	12時53分	12時27分	13時09分
採位置				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)
採水深				0.09	0.07	0.07	0.07	0.16	0.05	0.04	0.07	0.06	0.05
特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l)											
	亜鉛	(mg/l)											
	鉄(溶解性)	(mg/l)											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
その他項目	色相	(mg/l)		無色	無色	無色	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
	アンモニア性窒素	(mg/l)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.06	0.07	0.07	0.07	0.16	0.12	0.20	0.12	0.12	0.12
	クロロフィル a	(ug/l)		1.3	1.2	1.2	1.2	0.50	0.20	<0.10	0.60	0.50	2.2
	透明度	(cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)		0.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	0.9
トリロタン生成能	(mg/l)												
クロロム生成能	(mg/l)												
アモニウム生成能	(mg/l)												
シアンオキシド生成能	(mg/l)												
アモニウム生成能	(mg/l)												
全マangan	(mg/l)		0.011	<0.005	0.018	0.018	0.018	0.024	0.006	0.052	0.17	0.054	0.028

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

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	河川名						
年月日	河川名						
時刻	地点名						
位置	中筋川ダム						
水深	4月22日 10時20分 中層 20.0						
採取日	4月22日 9時55分 上層(表層) 0.5						
採取時刻	4月22日 10時15分 上層(表層) 0.5						
採取位置	5月28日 10時32分 中層 20.0						
採取水深	5月28日 10時45分 下層 39.0						
天候	6月16日 9時50分 上層(表層) 0.5						
気温	6月16日 10時10分 中層 18.0						
水温	6月16日 10時25分 下層 36.0						
流量	6月16日 10時30分 中層 19.0						
全水深	7月16日 10時00分 上層(表層) 0.5						
前日天候	7月16日 10時30分 中層 19.0						
流況	7月16日 10時45分 下層 37.0						
現場観測項目	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温	19.3	29.1	29.1	21.8	33.7	33.7
	水温	17.0	8.2	8.2	8.2	27.1	8.0
	流量	40.0	40.0	40.0	37.0	38.0	38.0
	全水深	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
	前日天候	7.6	7.0	7.3	6.7	7.6	6.6
	流況	10.4	7.0	9.6	6.3	9.8	5.8
生活環境項目	P H	1.0	<0.5	<0.5	0.9	1.4	<0.5
	D O	1.7	0.9	2.1	0.9	2.1	1.1
	B O D	1	<1	2	2	3	2
	C O D	2.3E+01	2.3E+01	1.7E+03	3.3E+01	4.9E+02	3.3E+02
	S S	0.35	0.21	0.25	0.27	0.21	0.28
	大腸菌群数	0.010	0.008	0.006	0.007	0.018	0.004
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	L A S						
健康項目	ノニルブエノール						
	カドミウム					<0.0003	
	鉛					<0.1	
	六価クロム					<0.001	
	ヒ素					<0.008	
	総水銀					<0.001	
	アルキル水銀					<0.0005	
	P C B					<0.0005	
	ジ/ヘキシル					<0.002	
	四塩化炭素					<0.0002	
	1, 2-ジ/クロロ					<0.0004	
	1, 1-ジ/クロロ					<0.002	
	1, 1, 1-トリ/クロロ					<0.004	
	1, 1, 2-トリ/クロロ					<0.0005	
	トリ/クロロ					<0.0006	
	テトラ/クロロ					<0.002	
	1, 3-ジ/クロロ					<0.0005	
	シマジン					<0.0002	
	チオララム					<0.0006	
	チオベンカルブ					<0.0003	
ベンゼン					<0.002		
セレン					<0.001		
ほう素					<0.08		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					<0.02		
1, 4-ジ/クロロ					0.021	0.18	



公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

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	河川名						
年間調査(測定計画調査)	地点名						
採取日時	8月19日 10時20分	8月19日 10時05分	9月16日 9時55分	9月16日 10時15分	9月16日 10時30分	10月10日 10時50分	10月10日 11時15分
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	中層	下層
採取水深	0.5 (m)	0.5	0.5	37.0	37.0	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	30.8 (°C)	30.8	27.8	27.8	27.8	24.7	21.0
水温	24.9 (°C)	8.6	23.2	8.8	8.2	8.8	9.2
流量	39.0 (m³/s)	39.0	38.0	38.0	38.0	37.0	39.0
全水深	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
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
P H	7.3	7.0	7.4	7.0	6.8	6.9	6.8
D O D	9.6 (mg/l)	5.1	9.4	4.5	2.4	3.3	2.9
B O D	0.8 (mg/l)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
C O D	2.0 (mg/l)	0.9	1.5	0.9	1.1	1.2	1.0
S S	2 (mg/l)	4	1	2	2	2	3
大腸菌群数	1.7E+03 (MPN/100ml)	7.0E+02	1.3E+03	2.4E+02	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						
全窒素	0.26 (mg/l)	0.32	0.15	0.27	0.44	0.22	0.28
全リン	0.015 (mg/l)	0.012	0.009	0.007	0.009	0.004	0.015
L A S	(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/ホロゲン	(mg/l)						
四塩化炭素	(mg/l)						
1,2-ジ/ホロゲン	(mg/l)						
1,1-ジ/ホロゲン	(mg/l)						
1,1,1-トリ/ホロゲン	(mg/l)						
1,1,2-トリ/ホロゲン	(mg/l)						
トリクロロエチレン	(mg/l)						
テトラクロロエチレン	(mg/l)						
1,3-ジ/ホロゲン	(mg/l)						
チオラム	(mg/l)						
シマジン	(mg/l)						
チオベンカルブ	(mg/l)						
ベンゼン	(mg/l)						
セレン	(mg/l)						
ふっ素	(mg/l)						
ほう素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)						
1,4-ジ/ホロゲン	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (f)	中筋川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
				水域名	河川名	採水機関	採水機関			
水系名				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)			中筋川ダム		分析機関		㈱東洋技研		
採取時刻位置	8月19日 10時20分 上層(表層)	(m)	0.5	8月19日 11時20分 中層	9月16日 10時15分 中層	9月16日 10時30分 下層	10月10日 10時05分 上層(表層)	10月10日 11時15分 下層	11月11日 10時00分 中層	11月11日 10時17分 下層
採取水位				20.0	19.0	37.0	0.5	36.0	19.0	38.0
採取水深										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
その他項目	透明度 色相 臭気 アモニウム性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィルa TOC 電伝導度 濁度	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μS/cm) (度)	2.3 無臭 無臭 <0.05 <0.001 <0.02 3.4 0.9 48 85 2.6	無臭 無臭 <0.05 <0.001 0.17 <0.10 0.6 63 >100 1.7	無臭 無臭 <0.05 <0.001 0.21 <0.10 0.6 68 >100 1.3	無臭 無臭 <0.05 <0.001 0.20 <0.10 0.6 66 >100 1.4	3.3 無臭 無臭 <0.05 <0.001 0.12 2.7 1.0 52 >100 1.1	無臭 無臭 <0.05 <0.001 0.22 <0.10 0.5 73 >100 2.9	1.8 無臭 無臭 <0.05 <0.001 0.11 1.1 49 89 2.7	無臭 無臭 <0.05 <0.001 0.18 0.18 <0.10 70 98 1.6
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 フルオロメタン生成能 シクロメタン生成能 アノメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	0.030						0.020	
全マンガン		(mg/l)	0.016	0.049	0.046	0.073	0.028	0.068	0.060	0.069



公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (f)	水 域 名		中 筋 川		調査機関		中筋川総合開発工事事務所			
				河川名	地点名	中筋川	中筋川	採水機関	採水機関	中筋川総合開発工事事務所	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		採水機関			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名		中筋川ダム		分析機関		分析機関			
採取日時	12月9日 9時30分 上層(表層)	12月9日 9時40分 中層	12月9日 10時00分 下層	1月7日 10時05分 下層	1月7日 9時50分 中層	1月7日 10時13分 上層(表層)	2月10日 9時40分 上層(表層)	2月10日 9時58分 中層	2月10日 10時13分 下層	3月4日 10時13分 上層(表層)	3月4日 10時25分 中層	3月4日 10時40分 下層	
採取位置	(m)	18.0	36.0	38.0	20.0	0.5	0.5	20.0	38.0	0.5	20.0	38.0	
採取水深	(°C)	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	12.8	12.8	12.8	
気候	(°C)	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	12.8	12.8	12.8	
水温	(m³/s)	12.7	9.4	8.7	8.4	7.7	7.7	7.7	7.6	8.8	7.6	7.6	
流量	(m)	37.0	37.0	37.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	
流水深		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	
前日天候		6.6	6.9	6.7	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	
前日流況		8.9	2.3	0.6	10.3	10.6	10.6	10.7	10.8	12.4	10.4	10.4	
生活環境項目	PH	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.4	7.4	7.3	7.3	12.4	10.4	9.7	
	DH	1.3	1.1	1.6	1.5	0.5	0.5	1.3	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	
	BOD	2	2	6	6	1.3	1.1	1.3	1.4	2.8	1.0	1.1	
	COD	1.7E+02	3.5E+02	4.9E+01	2.2E+01	2	3	3	3	3	<1	4	
	SS	(mg/l)	0.19	0.24	0.51	0.24	0.25	0.23	0.23	0.24	0.19	0.28	
	大腸菌群数	(mg/l)	0.016	0.009	0.020	0.011	0.005	0.011	0.009	0.009	0.016	0.014	
	ノニキヤン抽出物質	(MPN/100ml)											
	全窒素	(mg/l)											
	全亜鉛	(mg/l)											
	LAS	(mg/L)											
健康項目	カドミウム	(mg/l)											
	全シアン	(mg/l)	<0.0003										
	鉛	(mg/l)	<0.1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.001										
	ヒ素	(mg/l)	<0.008										
	総水銀	(mg/l)	<0.001										
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005										
	P.C.B.	(mg/l)	<0.0005										
	ジカボキシ	(mg/l)	<0.002										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002											
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006											
トリス(クロロ)エチレン	(mg/l)	<0.002											
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005											
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002											
チウラム	(mg/l)	<0.0006											
シマジン	(mg/l)	<0.0003											
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001											
セレン	(mg/l)	<0.001											
ほう素	(mg/l)	<0.08											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02											
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	0.13	0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.092	0.13	0.12	

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (1)	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	河川名 中筋川													
年月日	河川名 中筋川ダム													
時刻	12月9日 9時30分 上層(表層) 0.5													
位置	12月9日 9時40分 中層 18.0													
水深	12月9日 10時00分 下層 36.0													
採水	1月7日 9時35分 上層(表層) 0.5													
採取	1月7日 9時50分 中層 20.0													
採取	1月7日 10時05分 下層 38.0													
採取	2月10日 9時40分 上層(表層) 0.5													
採取	2月10日 9時58分 中層 20.0													
採取	2月10日 10時13分 下層 38.0													
採取	3月4日 10時25分 中層 20.0													
採取	3月4日 10時40分 下層 38.0													
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)	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
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 (mg/l) TOC (mg/l) 電気伝導度 (μS/cm) 濁度 (度)	6.1 無色 無臭 <0.05 <0.001 0.12 0.40 0.6 58 >100 0.8	3.0 無色 無臭 <0.05 <0.001 0.13 1.1	無色 無臭 <0.05 <0.001 0.14 0.60	無色 無臭 <0.05 <0.001 0.12 0.60 58 >100 2.1	無色 無臭 <0.05 <0.001 0.12 0.60 60 >100 2.1	無色 無臭 <0.05 <0.001 0.12 0.60 58 >100 2.1	無色 無臭 <0.05 <0.001 0.12 0.5 59 >100 2.3	無色 無臭 <0.05 <0.001 0.12 1.2 0.5 59 >100 2.4	無色 無臭 <0.05 <0.001 0.12 1.3 0.5 59 >100 2.4	4.1 無色 無臭 <0.05 0.002 0.09 9.5	無色 無臭 <0.05 0.001 0.13 0.20 62 >100 1.2	無色 無臭 <0.05 0.001 0.12 0.20 63 >100 4.3	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロモクロロメタン生成能 (mg/l) ペルクロロメタン生成能 (mg/l)	0.050	<0.001 0.24	0.25	0.11	0.095	0.094	0.10	0.054	0.079	0.19			
ニッケル全量	ニッケル全量 (mg/l)	0.078	1.0	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	



