

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-047-55	類型(達成期間)	AA(4)	水域名	吉野川水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	吉野川	採水機関	中央東福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	本山沈下橋	分析機関	㈱東洋技研	
採取時刻	5月25日	10時30分	0.5	7月29日	9月28日	11月4日	1月18日	3月11日
採取位置	0.5	0.5	0.5	10時20分	10時55分	10時30分	10時35分	10時55分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温	21.4	29.1	24.8	29.1	24.8	20.4	6.4	曇り
水温	15.8	20.7	20.7	20.7	20.7	16.5	9.1	11.0
流量								7.9
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	通常の状態	通常の状態
pH	7.7	7.8	7.0	7.8	7.0	7.6	7.0	7.5
DO	10.1	8.8	9.6	8.8	9.6	9.8	10.4	11.9
BOD	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6
COD	1	1	1	1	1	<1	<1	<1
SS	7.9E+02	4.6E+02	4.9E+02	4.6E+02	4.9E+02	<1	7.9E+01	<1
大腸菌群数								
大腸菌群抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
カドミウム	<0.001							
全シアン								
鉛	<0.002							
六価クロム	<0.02							
ヒ素	<0.005							
総水銀	<0.0005							
アルキル水銀								
PCB	<0.0005							
ジカドリン	<0.002							
四塩化炭素	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	<0.002							
1,1,2-ジクロロエタン	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006							
トリクロロロクロエチレン	<0.002							
1,3-ジクロロプロパン	<0.0005							
チウララム	<0.0002							
シマジン	<0.0006							
チオベンカルブ	<0.0003							
ベンゼン	<0.002							
セレン	<0.001							
ふっ素	<0.002							
ほう素	<0.08							
硝酸性窒素	<0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.25							
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-047-55	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	吉野川水域	調査機関	高知県	
水系名	吉野川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日時	5月25日 10時30分 流心(中央) 0.5							
採取位置	(m)							
採取水深								
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 重鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			7月29日 10時20分 流心(中央) 0.5	9月28日 10時55分 流心(中央) 0.5	11月4日 10時30分 流心(中央) 0.5	1月18日 10時35分 流心(中央) 0.5	3月11日 10時55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 0.25 >30 1.1	無色 無臭 >30 2.4	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.8	無色 無臭 >30 0.7
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) アロキハロメタン生成能 (mg/l) シクロハロメタン生成能 (mg/l)							
要監視項目	E P N (mg/l) クロロア (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l) 1,2-ジクロロロロホン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキサ (mg/l) チアゾ (mg/l) フェニチン (mg/l) イソチア (mg/l) 株シロ (mg/l) クロロニ (mg/l) アセチル (mg/l) ジクロロ (mg/l) フェノール (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) アミン (mg/l) ケル			<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				

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-204-02	類型(達成期間)	吉野川水域	高知県													
水系名	河川名			調査機関													
調査区分	河川名			採水機関													
採取時刻	地点名			分析機関													
採取時刻	5月25日 9時30分	0.5	7月29日 9時25分	0.5	3月11日 10時00分	0.5	1月18日 9時40分	0.5	11月4日 9時40分	0.5	9月28日 10時00分	0.5					
採取位置	(m)		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸				
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				
天候	薄曇り		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
気温	19.5	(°C)	28.0	28.0	19.8	6.4	6.4	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0				
水温	20.5	(°C)	26.6	26.6	18.1	8.3	8.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6				
流量		(m <sup>3</sup> /s)															
水深		(m)															
前日天候	赤潮(また		通常の状態	通常の状態	赤潮(また	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
流況																	
pH	9.5	(mg/l)	9.2	9.2	8.9	7.1	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5				
DO	9.6	(mg/l)	8.8	8.8	9.5	9.3	9.3	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6				
BOD	24.0	(mg/l)	0.9	0.9	26.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
COD	36.0	(mg/l)	2.4	2.4	21.0	1.3	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6				
SS	130	(mg/l)	1	1	42	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数		(MPN/100ml)															
n-バクテリオ抽出物質		(mg/l)															
全窒素	3.3	(mg/l)	0.15	0.15	0.80	0.16	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
全リン	0.19	(mg/l)	0.006	0.006	0.056	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005				
全亜鉛		(mg/l)															
フェノール類		(mg/l)															
銅		(mg/l)															
亜鉛		(mg/l)															
錳		(mg/l)															
マンガン(溶解性)		(mg/l)															
クロム		(mg/l)															
色相	赤褐色(濃)	(cm)	無色	無色	褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	23		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
トリロロタン生成能		(mg/l)															
加味ル生成能		(mg/l)															
アモシノロロタン生成能		(mg/l)															
シアロロロタン生成能		(mg/l)															
アロロロタン生成能		(mg/l)															