

2009年度

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-047-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	吉野川水域	調査機関	高知県				
水系名	年間調査(測定計画調査)			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	本山枕下橋	分析機関	徳東洋技研				
採取日時	5月20日	10時35分	右岸	7月1日	10時10分	11月17日	10時30分	1月13日	10時25分	3月2日	10時15分
採取位置	0.5			0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)										
天候	晴れ			曇り		雨	晴れ	一時曇		晴れ	
気温	24.0	(C)		25.1		8.0	26.9	2.9		14.4	
水温	17.5	(C)		20.6		11.2	20.9	5.6		11.6	
流量		(m/s)									
全透明度		(m)									
前日天候											
前日流量											
生活環境項目			通常の状態	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
PH	8.6	(mg/l)		7.7		7.9	7.9	8.2		8.2	
DO	1.0	(mg/l)		8.8		10	8.6	11		10	
COD	<0.5	(mg/l)		<0.5		<0.5	<0.5	0.5		<0.5	
BOD	<1	(mg/l)		1		<1	<1	<1		<1	
SS	1.1E+02	(MPN/100ml)		7.9E+03		1.7E+03	3.3E+03	1.1E+02		2.2E+03	
大腸菌群数											
n-477抽出物質											
全窒素	0.003	(mg/l)		0.001		<0.001	0.001	0.001		<0.001	
全リン											
全亜鉛											
健康項目											
カドミウム	<0.001	(mg/l)									
鉛											
六価クロム	<0.002	(mg/l)									
ヒ素	<0.02	(mg/l)									
総水銀	<0.005	(mg/l)									
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)									
P.C.B	<0.0005	(mg/l)									
四塩化炭素	<0.0005	(mg/l)									
1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	(mg/l)									
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	(mg/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0002	(mg/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005	(mg/l)									
トリクロロエチレン	<0.0006	(mg/l)									
テトラクロロエチレン	<0.002	(mg/l)									
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005	(mg/l)									
チウラム	<0.0002	(mg/l)									
シマジン	<0.0006	(mg/l)									
チオベンカルブ	<0.0003	(mg/l)									
ベンゼン	<0.002	(mg/l)									
セレン	<0.001	(mg/l)									
ほう素	<0.002	(mg/l)									
硝酸性窒素	<0.08	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	<0.02	(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.12	(mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009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				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	特東洋技研	
採取時刻	5月20日			7月11日	9月9日	11月17日	1月13日	3月2日
採取位置	10時35分			10時10分	10時30分	10時30分	10時25分	10時15分
採取水深	右岸			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) 鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)							
その他項目	色 (mg/l) 臭 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 濁度 (cm) (度)			無色 無臭 <0.005 0.12 >30 1.0	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30 0.6
項目	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) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) 1,1-ジクロロプロパン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l) 1,1,1-トリクロロプロパン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l) 1,1,2-トリクロロプロパン (mg/l) 1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/l) 1,1,1,2-テトラクロロプロパン (mg/l) 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/l) 1,1,2,2-テトラクロロプロパン (mg/l) 1,1,1,1,2-ペンタクロロエチレン (mg/l) 1,1,1,1,2-ペンタクロロプロパン (mg/l) 1,1,1,1,2,2-ヘキサクロロエチレン (mg/l) 1,1,1,1,2,2-ヘキサクロロプロパン (mg/l)			<0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.008 <0.005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04				



2009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	六内川			中央東福祉保健所			
調査区分	穴内川ダムサイト			中央東福祉保健所			
採取日	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻							
採取位置							
採取水深							
天候	5月20日	晴れ	9月9日	晴れ	11月17日	1月13日	3月2日
気温	9時35分	24.3	9時25分	晴れ	9時30分	9時30分	9時25分
水温	左岸	20.9	左岸	26.0	左岸	左岸	左岸
流速	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
透明度							
前日天候							
前日流況							
現場観測項目	赤潮(また)	赤潮(また)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	赤潮(また)
PH	9.3	9.3	7.9	9.1	8.1	8.4	8.9
DO	9.5	9.5	8.0	8.7	8.2	10	9.9
BOD	(mg/l)	(mg/l)	0.7	2.1	0.8	0.7	24
COD	(mg/l)	(mg/l)	2.4	3.4	2.4	2.5	39
SS	(mg/l)	(mg/l)	<1	2	2	1	49
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)					
n-17抽出物質							
全窒素	0.65	0.65	0.16	0.15	0.29	0.32	3.1
全リン	0.039	0.039	0.012	0.012	0.023	0.017	0.18
全亜鉛							
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色(中)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30