

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県		
水系名	福良川								
調査区分	中ケ市橋								
年間調査(測定計画調査)	河川名								
採取時刻	7月4日 10時15分								
採取位置	7月4日 10時15分 流心(中央)								
採取水深	0.5								
天候	快晴								
気温	23.0								
水温	19.2								
流量	(m ³ /s)								
水深	(m)								
透明度	(m)								
前日天候	晴れ								
流況	30.3								
	25.8								
	0.5								
	11月12日 10時19分 流心(中央)								
	0.5								
	快晴								
	20.2								
	16.3								
	0.5								
	11月14日 11時05分 流心(中央)								
	0.5								
	晴れ								
	6.3								
	7.6								
	0.5								
	3月4日 10時30分 流心(中央)								
	0.5								
	曇り								
	9.7								
	10.2								
	0.5								
現場観測項目	PH	7.2	通常の状態	7.4	通常の状態	7.3	通常の状態	7.2	通常の状態
	DO	9.1		8.8		7.4		7.1	
	BOD	0.5		0.6		0.5		<0.5	
	COD	<1		<1		<1		<1	
	SS	2.2E+04				3.5E+03		2.2E+02	
	大腸菌群数								
	n-アザール抽出物質								
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
健康項目	カドミウム	<0.001							
	全シアン	<0.002							
	鉛	<0.02							
	六価クロム	<0.005							
	総水銀	<0.0005							
	アルキル水銀	<0.0005							
	PCB	<0.002							
	四塩化炭素	<0.0002							
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002							
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.004							
	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006							
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.002							
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.0005							
	チウラム	<0.0006							
	シオベンゼン	<0.0003							
	チオベンゼン	<0.002							
	セレン	<0.001							
	ほう素	<0.002							
	硝酸性窒素	<0.08							
	亜硝酸性窒素	<0.02							
	硝酸	0.31							

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	福良川	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	中ケ市橋	分析機関		
採取時刻	5月21日	10時35分	0.5	7月4日	9月3日	11月12日	1月14日	3月4日
採取位置			(m)	10時15分	11時05分	10時19分	11時05分	10時30分
採取水深				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 銅 亜鉛 鉄 マンガン(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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.31 >30	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
項目	トリアミン生成能 アミノ酸生成能 ジメチルアミン生成能 アミン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						
要監視項目	E P N クロロム トリアミン-1,2-ジクロロエチン 1,2-ジクロロアミン D-ジクロロアミン イソチアミン チアミン イソチアミン チン銅 アミノ酸 ジクロロアミン イソチアミン クロロム トリアミン	(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) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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 <0.0003 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	伊予野川	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	日の下橋	分析機関	
採取日	5月21日	5月28日	7月4日	9月3日	11月12日	1月14日	3月4日
時刻	10時28分	10時00分	10時00分	10時49分	10時00分	10時50分	10時13分
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
採取水位	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り
採取水深	24.0	17.7	31.6	32.7	20.7	6.9	9.8
採取透明度	17.7		22.1	24.9	15.8	9.8	9.7
採取前日天候							
採取前日流況	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
現場観測項目	PH	7.3	7.5	7.0	7.4	7.1	7.3
	DOD	9.5	8.9	8.2	9.8	10	11
	BOD	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	2.2E+04		1.7E+04	2.8E+03	4.9E+02	
	大腸菌抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
健康項目	カドミウム	<0.001					
	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	<0.0005					
	PCB	<0.0002					
	四塩化炭素	<0.0004					
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0002					
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0004					
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006					
	トリクロロエチレン	<0.0002					
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005					
	チウラム	<0.0002					
	シマジン	<0.0006					
	チオベンゼン	<0.0003					
	ベンゼン	<0.002					
	セレン	<0.001					
	ほう素	<0.08					
	砒素	<0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸	0.07					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	伊予野川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月	5月21日	採取時刻	10時28分	河川名	伊予野川	調査機関	高知県
採取位置	(m)	採取水深	0.5	地点名	日の下橋	調査機関	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 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.078 >30	7月4日 10時00分 流心(中央) 0.5	9月3日 10時49分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時00分 流心(中央) 0.5	1月14日 10時50分 流心(中央) 0.5	3月4日 10時13分 流心(中央) 0.5
その他項目	色相 臭気 pH 硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	無色 無臭 <0.005 0.078 >30	7月4日 10時00分 流心(中央) 0.5	9月3日 10時49分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時00分 流心(中央) 0.5	1月14日 10時50分 流心(中央) 0.5	3月4日 10時13分 流心(中央) 0.5
追加項目	トリハロメタン生成能 アミン生成能 シアニド生成能 アミン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7月4日 10時00分 流心(中央) 0.5	9月3日 10時49分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時00分 流心(中央) 0.5	1月14日 10時50分 流心(中央) 0.5	3月4日 10時13分 流心(中央) 0.5
要監視項目	E.P.N 7006MA トラン-1,2-ジクロロレン 1,2-ジクロロエチン P-ジクロロベンゼン トリクロロエチン タリジン フェニトリン イソプロピル 特シ銅 7006E アセチル シクロキサ ヘキサチ 7006C 7006D 7006F 7006G 7006H 7006I 7006J 7006K 7006L 7006M 7006N 7006O 7006P 7006Q 7006R 7006S 7006T 7006U 7006V 7006W 7006X 7006Y 7006Z	<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 <0.0003 <0.06 <0.04	7月4日 10時00分 流心(中央) 0.5	9月3日 10時49分 流心(中央) 0.5	11月12日 10時00分 流心(中央) 0.5	1月14日 10時50分 流心(中央) 0.5	3月4日 10時13分 流心(中央) 0.5

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-037-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名		宿毛湾水域		調査機関	高知県						
				河川名	地点名	松田川	河戸堰		採水機関	幡多福祉保健所					
水系名				年間調査(測定計画調査)											
調査区分				年月日											
採取時刻				5月21日 9時41分 右岸 0.5		7月4日 9時22分 右岸 0.5		9月10日 10時24分 右岸 0.5		11月12日 9時16分 右岸 0.5		1月14日 9時53分 右岸 0.5		3月4日 9時30分 右岸 0.5	
採取位置				(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
採取水深				(°C)		(°C)		(m/s)		(m)		(m)		(m)	
現場観測項目				気温		水温		流速		水深		透明度		天候	
生活環境項目				その他		その他		その他		通常の状態		通常の状態		通常の状態	
PH				7.2		7.7		7.4		7.8		7.4		7.1	
DO				9.0		9.0		8.1		9.6		1.1		10	
BOD				0.8		<0.5		1.1		<0.5		<0.5		<0.5	
COD				1		1		5		2		1		1	
SS				5.4E+03		5.4E+03		1.7E+03		5.4E+03		3.3E+02		1	
大腸菌群数				(MPN/100ml)		(MPN/100ml)		(MPN/100ml)		(MPN/100ml)		(MPN/100ml)		(MPN/100ml)	
H-14抽出物質				0.33		0.37		0.40		0.32		0.31		0.37	
全窒素				0.019		0.009		0.021		0.009		0.006		0.008	
全リン															
全亜鉛															
カドミウム				<0.001											
全アンモン				<0.002											
全銅				<0.02											
六価クロム				<0.005											
ヒ素				<0.0005											
総水銀				<0.0005											
アルキル水銀				<0.0005											
PCB				<0.0002											
シクロキサレン				<0.0002											
四塩化炭素				<0.0004											
1,2-ジクロロエチレン				<0.0002											
1,1-ジクロロエチレン				<0.0004											
1,1,1-トリクロロエチレン				<0.0005											
1,1,2-トリクロロエチレン				<0.0006											
トリクロロエチレン				<0.0002											
テトラクロロエチレン				<0.0005											
1,8-ジクロロオキソベンゼン				<0.0002											
オキシベンゼン				<0.0006											
シマジン				<0.0003											
チオベンゼン				<0.002											
ベンゼン				<0.001											
セレン				<0.002											
ほう素				<0.08											
亜硫酸				<0.02											
硝酸性窒素及び亜硝酸				0.28											

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-037-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県					
水系名				河川名	松田川	採水機関	幡多福祉保健所					
調査区分				地点名	河戸堰	分析機関						
採取時刻	5月21日 9時41分	(m)	右岸 0.5	7月4日 9時22分	9月10日 10時24分	11月12日 9時16分	1月14日 9時53分	3月4日 9時30分				
採取位置				右岸 0.5	右岸 0.5	右岸 0.5	右岸 0.5	右岸 0.5				
採取水深												
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	(mg/l)			白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白				
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)			0.28	>30	>30	>30	>30				
透明度	(cm)			>30	5.0							
濁度	(度)			5.0								
揮発性有機生成能	(mg/l)											
生体毒性生成能	(mg/l)											
生体毒性生成能	(mg/l)											
生体毒性生成能	(mg/l)											
生体毒性生成能	(mg/l)											
EPN	(mg/l)			<0.0006								
トリブタ-1,2-ジ-ケロチン	(mg/l)			<0.006								
1,2-ジ-ケロチン	(mg/l)			<0.004								
P-ジ-ケロチン	(mg/l)			<0.006								
イソチア	(mg/l)			<0.02								
チイソチン	(mg/l)			<0.0008								
チニチン	(mg/l)			<0.0005								
イソチアチン	(mg/l)			<0.0003								
林チン	(mg/l)			<0.004								
チチチン	(mg/l)			<0.004								
チチチン	(mg/l)			<0.005								
チチチン	(mg/l)			<0.0008								
チチチン	(mg/l)			<0.0008								
チチチン	(mg/l)			<0.003								
チチチン	(mg/l)			<0.0008								
チチチン	(mg/l)			<0.0003								
チチチン	(mg/l)			<0.06								
チチチン	(mg/l)			<0.04								

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-038-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	篠川	採水機関	幡多福祉保健所
調査区分	年月日			地点名	野地堰	分析機関	
採取時刻	5月21日	10時00分	左岸	7月4日	9月3日	11月12日	3月4日
採取位置	0.5			9時35分	10時26分	9時36分	9時50分
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5
現場	快晴			晴れ	晴れ	快晴	曇り
気温	22.0	(°C)		29.1	31.9	14.3	7.5
水温	17.0	(°C)		21.3	24.6	15.0	9.4
流量		(m ³ /s)					
水深		(m)					
透明度		(m)					
前日天候							
流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.0			7.7	7.5	7.9	6.9
DO	8.7	(mg/l)		8.8	7.5	9.7	11
BOD	<0.5	(mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	<1	(mg/l)		<1	<1	<1	<1
SS	5.4E+03	(MPN/100ml)			1.4E+03	2.4E+03	
大腸菌群数	0.34	(mg/l)		0.31	0.39	0.35	0.35
揮発性有機物抽出物質	0.012	(mg/l)		0.006	0.009	0.010	0.007
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001	(mg/l)					
全アンモン	<0.002	(mg/l)					
全銅	<0.02	(mg/l)					
六価クロム	<0.005	(mg/l)					
ヒ素	<0.0005	(mg/l)					
総水銀	<0.0005	(mg/l)					
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)					
P C B	<0.002	(mg/l)					
ジブチルチン	<0.002	(mg/l)					
四塩化炭素	<0.002	(mg/l)					
1,2-ジブチルチン	<0.004	(mg/l)					
1,1-ジブチルチン	<0.004	(mg/l)					
1,1,1-トリブチルチン	<0.005	(mg/l)					
1,1,1,2-テトラブチルチン	<0.006	(mg/l)					
トリクロロエチレン	<0.002	(mg/l)					
トリクロロエチレン	<0.0005	(mg/l)					
1,8-ジブチルチン	<0.0002	(mg/l)					
チウラム	<0.0006	(mg/l)					
シマジン	<0.0003	(mg/l)					
チオベンカルブ	<0.002	(mg/l)					
チオベンゼン	<0.001	(mg/l)					
セレン	<0.002	(mg/l)					
フェニル	<0.08	(mg/l)					
ほう素	<0.02	(mg/l)					
住う素	<0.02	(mg/l)					
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.24	(mg/l)					

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-038-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	宿毛湾水域						
調査区分	河川名 徳川						
採取年月日時位水深	地点名 野地堰						
採取水深	5月21日 10時00分 左岸 0.5						
採取水位	7月4日 9時35分 左岸 0.5						
採取時刻	9月3日 10時26分 左岸 0.5						
採取日	11月12日 9時38分 左岸 0.5						
採取位置	1月14日 10時30分 左岸 0.5						
採取深	3月4日 9時50分 左岸 0.5						
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)					
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)	無色 無臭 <0.005 0.24 >30		無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
項目	トリクロロ生成能 (mg/l) 加味臭生成能 (mg/l) アミン生成能 (mg/l) シアニド生成能 (mg/l) アミド生成能 (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-ジクロロエチン (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) オキシベンゼン (mg/l) チアゾリン (mg/l) フェニトリン (mg/l) イソプロピル (mg/l) 特シ銅 (mg/l) クロロア (mg/l) アセチル (mg/l) シクロキサ (mg/l) フェニル (mg/l) アミン (mg/l) トリクロロ (mg/l) アミン (mg/l) ニトロ (mg/l) キノリン (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 <0.006 <0.006 <0.004					