

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-040-01	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	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	幡東洋技研			
採取日時	5月26日	7月7日	11月10日	1月12日	3月2日								
時刻	10時35分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分								
位置	中央	中央	中央	中央	中央								
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
現場採取	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ								
観測項目	20.8	26.0	15.1	5.2	晴れ								
温度	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	10.9								
流量	(m ³ /s)	22.5	16.9	10.0	12.4								
水深	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
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								
全日	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3								
天候	9.6	8.7	9.3	11	10								
探査	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5								
探査	<1	<1	<1	<1	<1								
探査	7.9E+02	7.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	<1								
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
H	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)								
n-17群抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
健康項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
シアン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
鉛	<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								
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
ル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
PCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
シクロキサ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
四塩化炭素	<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								
1,1-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
1,1,2-ジクロロエチレン	<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								
1,1,2-トリクロロエチレン	<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								
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
シマジン	<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								
ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
セレン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08								
ふっ素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
硝酸性窒素	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11								
亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統番号	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	中ヶ市橋	分析機関	幡東洋技研	
採取日	5月26日	採取時刻	10時35分	7月7日	9月1日	11月10日	1月12日	3月2日
採取位置	0.5	採取水深	0.5	10時05分	10時35分	10時05分	10時05分	10時05分
採取水深	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)							
亜硝酸性窒素	(mg/l)							
マンガン(溶解性)	(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)			0.11				
透明度	(cm)			>30				
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
トリハロメタン生成能	(mg/l)							
ジブチルジハロメタン生成能	(mg/l)							
ブチルジハロメタン生成能	(mg/l)							
要監視項目	E P N							
トリハロメタン	(mg/l)			<0.0006				
1,2-ジクロロエチン	(mg/l)			<0.006				
1,1,2-トリクロロエチン	(mg/l)			<0.004				
p-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.02				
o-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.0008				
m-ジクロロベンゼン	(mg/l)			<0.0005				
フェニルエチン	(mg/l)			<0.0003				
フェニルエチン	(mg/l)			<0.004				
トリクロロエチン	(mg/l)			<0.004				
トリクロロエチン	(mg/l)			<0.005				
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.0008				
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.0008				
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.003				
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.0008				
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.0003				
ジクロロメタン	(mg/l)			<0.0003				
トリクロロエチン	(mg/l)			<0.06				
トリクロロエチン	(mg/l)			<0.04				

公共用水域水質測定結果表

2010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												
調査区分	年間調査(測定計画調査)											
採取日	月	日	時刻	位置	5月26日 10時55分 流心(中央) 0.5	7月7日 9時55分 流心(中央) 0.5	9月1日 10時25分 流心(中央) 0.5	11月10日 10時15分 流心(中央) 0.5	1月12日 9時55分 流心(中央) 0.5	3月2日 9時55分 流心(中央) 0.5	調査機関	高知県
採取水位												
採取水深												
現場観測項目	天候	曇り	19.4	(m)	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	採水機関	高知県
	気温	(℃)	16.9	(m/s)	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	高知県	高知県
	水温	(℃)	25.5	(m)	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	高知県	高知県
	流量	(m ³ /s)	21.4		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	高知県	高知県
	全水深				曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	高知県	高知県
	前日天候				曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	高知県	高知県
	流況				曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	高知県	高知県
生活環境項目	P H	(mg/l)	7.2	(MPN/100ml)	7.5	7.5	6.9	7.2	7.4	7.5	採水機関	高知県
	D O D	(mg/l)	9.1		9.6	9.6	6.5	9.2	10	1.1	高知県	高知県
	B O D	(mg/l)	<0.5		1.4	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	高知県	高知県
	C O D	(mg/l)	1		<1	<1	<1	<1	<1	1	高知県	高知県
	S S	(mg/l)	2.4E+03				2.4E+03	4.6E+02	7.9E+02		高知県	高知県
	大腸菌群数										高知県	高知県
	r-4特許抽出物質										高知県	高知県
	全窒素	(mg/l)									高知県	高知県
	全リン	(mg/l)									高知県	高知県
	全亜鉛	(mg/l)									高知県	高知県
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001								高知県	高知県
	全鉛	(mg/l)	<0.002								高知県	高知県
	六価クロム	(mg/l)	<0.02								高知県	高知県
	ヒ素	(mg/l)	<0.005								高知県	高知県
	総水銀	(mg/l)	<0.0005								高知県	高知県
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005								高知県	高知県
	P C B	(mg/l)	<0.0005								高知県	高知県
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002								高知県	高知県
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004								高知県	高知県
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0002								高知県	高知県
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0004								高知県	高知県
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	(mg/l)	<0.0005								高知県	高知県
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006								高知県	高知県
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002								高知県	高知県
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005								高知県	高知県
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002								高知県	高知県
	チウラム	(mg/l)	<0.0006								高知県	高知県
	シマジン	(mg/l)	<0.0003								高知県	高知県
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0002								高知県	高知県
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001								高知県	高知県
	セレン	(mg/l)	<0.002								高知県	高知県
	ほう素	(mg/l)	<0.08								高知県	高知県
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02								高知県	高知県
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35								高知県	高知県
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)									高知県	高知県

公共用水域水質測定結果表

2010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					河川名	伊与野川				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	幡東洋技研							
採取日時	5月26日 10時55分 流心(中央)	7月7日 9時55分 流心(中央)	9月1日 10時25分 流心(中央)	11月10日 10時15分 流心(中央)	1月12日 9時55分 流心(中央)	3月2日 9時55分 流心(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) 錳 (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)	無色 無臭 <0.005 0.35 >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	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	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	無色 無臭 >30
ト加炒ノ	トノロメチル生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) アトキシクロロホルム生成能 (mg/l) ジブチルクロロホルム生成能 (mg/l)																	
要監視項目	EPN (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イソオキシン (mg/l) オキシシン (mg/l) フェニルチオ (mg/l) イソチオチン (mg/l) チンチン (mg/l) クロロホルム (mg/l) ジクロロメチル (mg/l) ジクロロベンゼン (mg/l) フェノール (mg/l) イソオキシン (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリス (mg/l) キリン (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 <0.06 <0.04																

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-037-01	類型(達成期間)	A (f)	水域名	宿毛湾水域					調査機関	高知県												
					河川名	河川名	河川名	河川名	河川名														
水系名	松田川																						
調査区分	河戸堰																						
採取場所	採取日時	採取位置	深度	年間調査(測定計画調査)																			
				5月26日 9時55分 流心(中央) 0.5	7月7日 9時15分 流心(中央) 0.5	9月1日 9時45分 流心(中央) 0.5	11月10日 9時25分 流心(中央) 0.5	1月12日 9時20分 流心(中央) 0.5	3月2日 9時15分 流心(中央) 0.5	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									
現場観測項目	天候	晴れ	20.4	曇り	27.7	晴れ	30.4	曇り	14.0	曇り	10.1	曇り	10.1	曇り	10.1	曇り	10.1	曇り	10.1	曇り	10.1	曇り	10.1
	気温	20.4	16.1	27.7	21.6	30.4	14.0	17.0	3.1	3.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	
	水温	16.1	16.1	21.6	21.6	27.4	17.0	9.5	9.5	9.5	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	
	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	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
生活環境項目	PH	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	DO	9.1	9.1	8.3	8.3	8.6	9.0	9.0	11	11	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	
	BOD	<0.5	<0.5	1.2	1.2	0.5	0.6	0.6	<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	
	COD	2	2	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SS	2.7E+03	2.7E+03	1	1	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	
	大腸菌群数	0.31	0.31	0.35	0.35	0.43	0.35	0.35	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
	n-特異抽出物質	0.015	0.015	0.011	0.011	0.021	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
	全窒素																						
	全リン																						
	全亜鉛																						
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001																				
	全シアン	<0.002	<0.002																				
	鉛	<0.002	<0.002																				
	ヒ素	<0.005	<0.005																				
	六価クロム	<0.0005	<0.0005																				
	総水銀	<0.0005	<0.0005																				
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005																				
	PCB	<0.002	<0.002																				
	シクロキサレン	<0.002	<0.002																				
	四塩化炭素	<0.0004	<0.0004																				
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004																				
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004																				
	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002																				
	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005																				
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006	<0.0006																				
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.0006	<0.0006																				
	チウラム	<0.0003	<0.0003																				
	シマジン	<0.002	<0.002																				
	チオベンカルブ	<0.001	<0.001																				
	セレン	<0.002	<0.002																				
	セレン	<0.08	<0.08																				
	ほう素	<0.02	<0.02																				
	ほう素	0.23	0.23																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																						
	1,4-ジニトロベンゼン																						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-037-01	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	松田川	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	河戸堰	分析機関	幡東洋技研					
採取時刻	5月26日 9時55分		0.5	7月7日 9時15分	9月1日 9時45分	11月10日 9時25分	1月12日 9時20分	3月2日 9時15分				
採取水位				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
採取水深		(m)										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(総溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)										
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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (度) (度)	無色 無臭 <0.005 0.23 >30 1.6	無色 無臭 >30 1.3	無色 無臭 >30 2.3	無色 無臭 >30 0.8	無色 無臭 >30 4.5	無色 無臭 >30 0.8				
トリ ア ミン	トリロタツ生成能 クロロシム生成能 アトキシロタツ生成能 ジブチロタツ生成能 アトキシロタツ生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)										
要 監 視 項 目	EPN クロロシム トリロタツ-1,2-ジクロロエチン 1,2-ジクロロエチン P-シロタツ イソキサチン フェニトロチン イソキサチン キノシチン クロロシム アトキシロタツ ジクロロシム フェニロタツ イソキサチン クロロシム トリロタツ	(mg/l) (mg/l)	<0.0006 <0.0006 <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

2010年度

地点統一番号	39-038-01	類型(達成期間)	A (f)	水域名	高知県	調査機関	高知県
水系名				河川名	高知県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高知県		
採取日時	5月26日 10時10分 左岸 0.5			9月1日 10時00分 左岸 0.5 <td colspan="3">高知県</td>	高知県		
採取水位	(m)			11月10日 9時40分 左岸 0.5 <td colspan="3">高知県</td>	高知県		
採取位置				1月12日 9時35分 左岸 0.5 <td colspan="3">高知県</td>	高知県		
採取水深				3月2日 9時35分 左岸 0.5 <td colspan="3">高知県</td>	高知県		
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)					
その他項目	相対酸性窒素 相対酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (cm)	無色 無臭 <0.005 0.19 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
項目	トリロリン生成能 トリロリン生成能 アトキシロリン生成能 ジメチルアミン生成能 アトキシロリン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					
要監視項目	EPN クロロム トリス-1,2-ジクロロリン 1,2-ジクロロリン D-ジクロロリン メチルリン フェニトリン イソプロリン メチルリン クロロリン アトキシロリン ジクロロリン イソプロリン クロロリン	(mg/l) (mg/l)	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04				