

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (1)	水 域 名	足摺海中公園水圏	調査機関	高知県	
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	徳東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	徳東洋技研	
採取日時	5月31日	9時55分	上層(表層)	7月27日	9月21日	11月29日	1月23日	3月18日
採取水位	0			9時55分	10時00分	10時00分	10時45分	10時00分
採取水深	(m)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
天候	晴れ	(°C)		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	29.4			32.0	32.7	15.8	12.3	20.1
水温	22.1	(m/s)		26.3	28.2	20.7	18.3	17.6
流量	3.5	(m)		3.1	4.1	4.5	3.6	4.2
全透明度	>3.5	(m)		>3.1	>4.1	>4.5	>3.6	>4.2
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
現 場 観 測 項 目								
PH	8.2	(mg/l)		8.2	8.2	8.2	8.0	8.2
BOD	7.7	(mg/l)		7.8	7.0	7.8	8.0	8.9
BOD	1.5	(mg/l)		1.5	1.4	1.4	1.6	1.3
COD	2.0E+00	(MPN/100ml)			2.0E+00		4.5E+00	
SS								
大腸菌群数								
大腸菌抽出物質								
全窒素								
全窒リン								
全亜鉛								
健康項目								
カドミウム	<0.001	(mg/l)						
全鉛	<0.002	(mg/l)						
六価クロム	<0.02	(mg/l)						
ヒ素	<0.0005	(mg/l)						
総水銀	<0.0005	(mg/l)						
アルキル水銀								
PCPB								
四塩化炭素								
1,2-ジクロロエチレン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,1,1,2-ジクロロエチレン								
1,1,1,2-テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
1,3-ジクロロベンゼン								
チオラム								
シオジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
砒素								
ほう素								
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.04	(mg/l)						

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海中公園						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取年月日時	5月31日 9時55分 上層(表層) 0	7月27日 9時55分 上層(表層) 0	9月21日 10時00分 上層(表層) 0	11月29日 10時00分 上層(表層) 0	1月23日 10時45分 上層(表層) 0	3月18日 10時00分 上層(表層) 0	
採取水位	St-1						
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 砒素(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) C1-イオン (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.048 21000	無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 四ハロメタン生成能 (mg/l) 五ハロメタン生成能 (mg/l) 六ハロメタン生成能 (mg/l)						

2007年度

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-603-05	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域				調査機関	高知県	
水系名					河川名	足摺海中公園				採水機関	柳東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	St-2				分析機関	柳東洋技研
採取日	月	日	時刻	位置	5月31日	7月27日	9月21日	11月29日	1月23日	3月18日	
採取時刻	時	分	時	深	10時05分	10時00分	10時07分	10時05分	10時53分	10時05分	
採取水深	(m)				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
現場観測項目	(m)				晴れ 30.0 22.0	晴れ 31.6 25.8	晴れ 32.2 27.8	曇り 15.0 21.0	曇り 12.2 19.0	晴れ 19.5 17.4	
気温	(°C)				12 >12	12 9.0	13 >13	14 >14	14 >14	13 >13	
水温	(°C)				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	
流量	(m ³ /s)				8.3 7.8	8.2 8.0	8.3 6.7	8.2 7.4	8.0 8.0	8.2 8.8	
全水深	(m)				1.2	1.7	1.4	1.3	1.4	0.9	
透明度	(m)				0.0E+00		2.0E+00		0.0E+00		
潮流											
生活環境項目	(MPN/100ml)										
H	(mg/l)										
P	(mg/l)										
BOD	(mg/l)										
COD	(mg/l)										
SS	(mg/l)										
大腸菌群数	(MPN/100ml)										
n-バクテリオクラド											
全窒素	(mg/l)										
全リン	(mg/l)										
全亜鉛	(mg/l)										
健康項目											
カドミウム	(mg/l)				<0.001						
鉛	(mg/l)				<0.002						
六価クロム	(mg/l)				<0.02						
総水銀	(mg/l)				<0.005						
アルキル水銀	(mg/l)				<0.0005						
PCB	(mg/l)				<0.0005						
シクロヘキサン	(mg/l)										
四塩化炭素	(mg/l)										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										
1,1-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
1,1-2-トリクロロエチレン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)										
シマジン	(mg/l)										
オキシカルブ	(mg/l)										
ベンゼン	(mg/l)										
セレン	(mg/l)										
ほう素	(mg/l)										
硝酸性窒素	(mg/l)				0.04						
亜硝酸性窒素	(mg/l)										
硝酸	(mg/l)										
亜硝酸	(mg/l)										
亜硝酸	(mg/l)										

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-603-05	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域					調査機関	高知県												
水系名		足摺海中公園					河川名	足摺海中公園					採水機関	柳東洋技研											
調査区分		年間調査(測定計画調査)					地点名	St-2					分析機関	柳東洋技研											
採取	日	5月31日	10時05分	上・中・下層	0	7月27日	10時00分	上・中・下層	0	9月21日	10時07分	上・中・下層	0	11月29日	10時05分	上・中・下層	0	1月23日	10時53分	上・中・下層	0	3月18日	10時05分	上・中・下層	0
採取	時刻																								
採取	位置																								
採取	水深																								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																							
	銅	(mg/l)																							
	亜鉛	(mg/l)																							
	砒素	(mg/l)																							
	マンガン	(mg/l)																							
	クロム	(mg/l)																							
その他項目	色相	(mg/l)				無色																			
	臭気	(mg/l)				無臭																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)				<0.005																			
	硝酸性窒素	(mg/l)				0.040																			
	アンモニア	(mg/l)				21000																			
	チイオン	(mg/l)																							
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能	(mg/l)																							
	四クロロメタン生成能	(mg/l)																							
	五クロロメタン生成能	(mg/l)																							
	六クロロメタン生成能	(mg/l)																							
	七クロロメタン生成能	(mg/l)																							

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域				調査機関	高知県	
水系名							河川名	足摺海中公園				採水機関	俣東洋技研
調査区分		年間調査(測定計画調査)					地点名	St-3				分析機関	俣東洋技研
採取日	時刻	日	5月31日	7月27日	9月21日	11月29日	1月23日	3月18日					
採取時刻	水位	深	10時15分	10時05分	10時15分	10時10分	11時00分	10時15分					
採取深			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層					
天候	(m)		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り					
気温	(°C)		26.2	32.2	32.4	15.2	12.5	18.5					
水温	(°C)		21.5	25.0	27.9	21.5	19.0	17.5					
流量	(m³/s)		17	17	17	19	18	17					
水深	(m)		10	9.0	12	16	17	12					
透明度	(m)		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					
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					
状況			8.2	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2					
			8.1	7.9	6.9	7.4	8.0	9.2					
			1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0					
			0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00					
DO	(mg/l)												
BOD	(mg/l)												
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)												
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
D-4抽出物質													
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)		<0.001										
全シアン	(mg/l)		<0.002										
六価クロム	(mg/l)		<0.02										
ヒ素	(mg/l)		<0.005										
総水銀	(mg/l)		<0.0005										
アルキル水銀	(mg/l)		<0.0005										
シクロキサリ	(mg/l)												
四塩化炭素	(mg/l)												
1,2-ジクロロエチル	(mg/l)												
1,1-ジクロロエチル	(mg/l)												
1,1,1-トリクロロエチル	(mg/l)												
1,1,2-トリクロロエチル	(mg/l)												
1,1,2,2-テトラクロロエチル	(mg/l)												
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)												
シオベンゼン	(mg/l)												
ベンゼン	(mg/l)												
フェノール	(mg/l)												
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)		0.02										

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県						
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	鶴東洋技研						
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-3	分析機関	鶴東洋技研						
採取日	5月31日	時刻	10時15分	7月27日	9月21日	11月29日	1月23日	3月18日					
採取水位	上・中・下層		上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層				
採取水深	(m)												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 砒素(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	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.024 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000				
トリロマン	トリロマン生成能 カドミウム生成能 7-ヒンクワロマン生成能 ジ・ア・ロマン生成能 7-ヒンクワ生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)											

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-603-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	株式会社 株式会社
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	株式会社 株式会社
採取日	5月31日	時刻	10時25分	7月27日	9月21日	1月23日	
採取水位	上・中・下層	採取深	0	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取水	(m)						
天候	晴れ	(°C)	26.7	晴れ	曇り		
気温	21.1	(°C)	21.1	34.3	13.0		
水温	22	(m/s)	22	27.6	19.0		
水流	10	(m)	10	23	22		
水深	通常の状態			12	15		
透明度				通常の状態	通常の状態		
前日				8.2	8.0		
状況				8.2	7.9		
				1.4	1.4		
				0.0E+00	0.0E+00		
現物観測項目							
生活環境項目							
健康項目							
項目							

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-603-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海中公園						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月31日	10時25分	上・中・下層	7月27日	10時10分	上・中・下層	
採取位置	0			9月21日	10時20分	上・中・下層	
採取水深	(m)			1月23日	11時07分	上・中・下層	
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			地点名 St-4			調査機関 採水機関 分析機関
その他項目	色相 臭気 酸性窒素 硝酸性窒素 C11イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.021 21000	7月27日 10時10分 上・中・下層	0		
項目	トリロタン生成能 トリロタン生成能 7-トリロタン生成能 7-トリロタン生成能 7-トリロタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	無色 無臭 20000	9月21日 10時20分 上・中・下層	0		
				1月23日 11時07分 上・中・下層	0		

公共用水域水質測定結果表

2007年度		地点統一番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名		年間調査(測定計画調査)				河川名	足摺海中公園	採水機関	俣東洋技研
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名	St-5	分析機関	俣東洋技研
採取	日	5月31日	晴れ	26.7	4.2	7月27日	9月21日	1月23日	
採取	時刻	10時30分	21.5	>4.2	10時20分	10時25分	11時15分		
採取	水深	(m)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
天候	温度	(°C)	晴れ	(°C)	晴れ	晴れ	曇り		
水温	流量	(m ³ /s)	26.7	(°C)	32.0	32.5	13.1		
水深	透明度	(m)	21.5	(m)	25.7	27.6	17.8		
天候	流速	(m)	4.2	(m)	4.1	4.7	4.9		
前日	状況		>4.2		>4.1	>4.7	>4.9		
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		
H			8.2		8.2	8.2	8.0		
PO			8.0		8.0	6.9	8.1		
BOD			1.5		1.6	1.5	1.5		
COD					1.4E+01		1.3E+01		
SS									
菌数									
大腸菌群									
抽出物質									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
健康項目									
カドミウム			<0.001						
全鉛			<0.002						
六価クロム			<0.02						
ヒ素			<0.005						
水銀			<0.0005						
アルキル水銀			<0.0005						
PCB									
シクロヘキサン									
四塩化炭素									
1,2-ジクロロエタン									
1,1,1-トリクロロエタン									
1,1,1,2-テトラクロロエタン									
1,1,2-トリクロロエタン									
1,1,1,2-テトラクロロエタン									
トリクロロエチレン									
テトラクロロエチレン									
1,3-ジクロロベンゼン									
1,4-ジクロロベンゼン									
シマジン									
ベンゼン									
フェノール									
硝酸性窒素及び亜硝酸			0.03						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	倂東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
年月日時位水深	日 時刻 位置 深			地点名	St-5		
採取	5月31日 10時30分 上層(表層) 0			7月27日 10時20分 上層(表層) 0	9月21日 10時25分 上層(表層) 0	1月23日 11時15分 上層(表層) 0	
採取	(m)						
採取	フェノール類 (mg/l)						
採取	銅 (mg/l)						
採取	亜鉛 (mg/l)						
採取	鉄(溶解性) (mg/l)						
採取	マンガン(絡解性) (mg/l)						
採取	クロム (mg/l)						
特殊項目							
その他項目	色相 (mg/l)			無色	無色	無色	
	臭気 (mg/l)			無臭	無臭	無臭	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)			<0.005			
	硝酸性窒素 (mg/l)			0.030			
	CIイオン (mg/l)			20000	19000	19000	
トリノロタン生成能 (mg/l)							
加加タン生成能 (mg/l)							
アピタン生成能 (mg/l)							
ジタン生成能 (mg/l)							
アピタン生成能 (mg/l)							
アピタン生成能 (mg/l)							