

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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	S t - 1	分析機関	株式会社 株式会社
採取時刻	5月28日 11時08分	上・中・下層	4.17	9月30日 10時37分	上・中・下層	2月23日 13時11分	上・中・下層
採取位置	(m)			4.17	4.17	4.17	4.17
採取水深	(m)						
天気	晴れ			晴れ		曇り	
気温	28.0	(°C)		26.2		19.8	
水温	22.4	(°C)		25.4		14.1	
流量		(m³/s)				16.0	
全水深	17	(m)		16		14	
前日天候	通常の状態			通常の状態		通常の状態	
流況	通常の状態			通常の状態		通常の状態	
pH	8.2	(mg/l)		8.3		8.2	
DO	8.1	(mg/l)		7.6		9.3	
BOD	1.1	(mg/l)		1.9		1.3	
COD		(mg/l)					
SS		(mg/l)					
大腸菌群数		(MPN/100ml)					
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)					
全窒素		(mg/l)					
全リン		(mg/l)					
全亜鉛		(mg/l)					
LAS		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/l)					
カドミウム	<0.0003	(mg/l)					
鉛	<0.002	(mg/l)					
六価クロム	<0.02	(mg/l)					
ヒ素	<0.005	(mg/l)					
総水銀	<0.0005	(mg/l)					
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)					
P C B		(mg/l)					
四塩化炭素		(mg/l)					
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)					
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/l)					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)					
1,1,2-トリクロロエタン		(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)					
チウラム		(mg/l)					
シマジン		(mg/l)					
チオベンカルブ		(mg/l)					
ベンゼン		(mg/l)					
セレン		(mg/l)					
ほう素		(mg/l)					
硝酸性窒素	<0.0060	(mg/l)					
亜硝酸性窒素	<0.005	(mg/l)					
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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-1	分析機関	株式会社 株式会社
採取時刻	5月28日	11時08分	上・中・下層	9月30日	11月2日	2月23日	
採取位置			4.17	10時37分	14時12分	13時11分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			9月30日	11月2日	2月23日	
透明度	(m)		12	10時37分	14時12分	13時11分	
色相			無色	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
臭気			無臭	4.17	4.17	4.17	
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005				
硝酸性窒素	(mg/l)		0.004	9.9	12	7.9	
C1イオン	(mg/l)		20000	無色	無色	無色	
トリロイオン生成能	(mg/l)			無臭	無臭	無臭	
クロロフィル生成能	(mg/l)			19000	20000	21000	
アッセイ/クロロフィル生成能	(mg/l)						
シアン/クロロフィル生成能	(mg/l)						
アッセイ/クロロフィル生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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-2	分析機関	株式会社 株式会社		
採取時刻	5月29日	13時05分	上・中・下層	9月30日	12時40分	上・中・下層	2月19日	8時40分	上・中・下層
採取位置	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	25.8	25.8	25.8	26.1	19.8	23.1	13.5	13.5	13.5
水温	22.5	22.5	22.5	25.6	23.1	23.1	15.9	15.9	15.9
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
全水深	80	80	80	79	80	80	80	80	80
前日天候	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態
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
pH	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	8.0	8.0	8.0	7.3	7.5	7.5	8.6	8.6	8.6
BOD	1.2	1.2	1.2	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
LAS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ノニルフェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
四塩化炭素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1,2-テトラクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ほう素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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-2	分析機関	株式会社 株式会社
採取時刻	5月29日	13時05分	上・中・下層	9月30日	12時40分	上・中・下層	4.17
採取位置	(m)			2月19日	8時40分	上・中・下層	4.17
採取水深							
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム						
その他項目	透明度 (m) 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	20 無色 無臭 <0.005 0.003 20000		17 無色 無臭 20000	22 無色 無臭 20000	18 無色 無臭 20000	
トリハロメタン	トリロタン生成能 (mg/l) 加味タン生成能 (mg/l) ブ、ロキシ、クロロタン生成能 (mg/l) ジ、ブ、ロキシ、クロロタン生成能 (mg/l) ブ、ロキシ、クロロタン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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-9	分析機関	株式会社 株式会社
採取時刻	9月16日	11時25分	上・中・下層	2月19日	11時25分	上・中・下層	4.17
採取位置	(m)			晴れ	17.0		
採取水深	(°C)	24.3		曇り	24.1		
天候	(m³/s)	24.1		18			
気温	(m)			通常の状態			
水温				8.3			
流量				7.9			
全水深				1.4			
前日天候							
流況							
pH							
DO							
BOD							
COD							
SS							
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
LAS							
ノニルフェノール							
フェノール類							
銅							
亜鉛							
鉄(溶解性)							
マンガン(溶解性)							
クロム							
透明度							
色相							
臭気							
CTIイオン							
トリハロメタン生成能							
クロロホルム生成能							
アセトン生成能							
ジブチルメタン生成能							
ブチルメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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	S t - 3	分析機関	株式会社 株式会社
採取時刻	5月29日 10時44分	上・中・下層	4.17	9月16日 11時35分	上・中・下層	2月19日 11時10分	上・中・下層
採取位置	(m)			4.17	4.17	4.17	4.17
採取水深	(m)			15	16	15	15
天候	曇り			曇り	曇り	晴れ	
気温	24.8	(°C)		24.3	18.1	15.0	
水温	21.9	(°C)		24.7	22.0	16.7	
流量		(m³/s)					
全水深	15	(m)		15	16	15	
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日流量	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
pH	8.2	(mg/l)		8.3	8.2	8.2	
DO	8.0	(mg/l)		7.0	7.8	8.4	
BOD		(mg/l)					
BOD		(mg/l)					
COD	0.9	(mg/l)		1.1	1.2	1.1	
SS		(mg/l)					
大腸菌群数		(MPN/100ml)					
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)					
全窒素		(mg/l)					
全リン		(mg/l)					
全亜鉛		(mg/l)					
LAS		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/l)					
カドミウム	<0.0003	(mg/l)					
鉛	<0.002	(mg/l)					
六価クロム	<0.02	(mg/l)					
ヒ素	<0.005	(mg/l)					
総水銀	<0.0005	(mg/l)					
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)					
P C B		(mg/l)					
四塩化炭素		(mg/l)					
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)					
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/l)					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)					
1,1,2-トリクロロエタン		(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)					
チウラム		(mg/l)					
シマジン		(mg/l)					
チオベンカルブ		(mg/l)					
ベンゼン		(mg/l)					
セレン		(mg/l)					
ほう素		(mg/l)					
硝酸性窒素	<0.0060	(mg/l)					
亜硝酸性窒素	<0.005	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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-3	分析機関	株式会社 株式会社
採取時刻	5月29日	10時44分	上・中・下層	9月16日	11時35分	上・中・下層	4.17
採取位置	(m)			11月2日	10時10分	上・中・下層	4.17
採取水深				2月19日	11時10分	上・中・下層	4.17
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			8.9	無色 無臭		
その他項目	透明度 (m) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン	10 無色 無臭 <0.005 0.005 20000		13	無色 無臭		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロモクロロホルム生成能 (mg/l) ジブロモクロロホルム生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)			20000			
				21000			

2015年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-609-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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	S t - 8	分析機関	株式会社 株式会社
現場観測項目	採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月29日 10時59分 上・中・下層 4.17	11月2日 10時25分 上・中・下層 4.17			
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	曇り 26.3 21.9 11 通常の状態	曇り 18.2 22.8 12 通常の状態			
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 LAS ノニルフェノール	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.3 8.3 0.9 通常の状態	8.2 7.6 1.2 通常の状態			
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	透明度 色相 臭気 C11イオン	(m) (mg/l)	8.3 無色 無臭 20000	>12 無色 無臭 20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムクロロホルム生成能 ジブロムクロロホルム生成能 ブロムホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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
採取時刻	5月29日 10時08分	上・中・下層	4.17	10月20日 9時20分	上・中・下層	3月4日 9時10分	上・中・下層
採取位置	(m)			4.17		4.17	
採取水深	(m)						
天候	曇り			晴れ		晴れ	
気温	26.7	(°C)		22.3		18.0	
水温	21.6	(°C)		21.9		15.8	
流量		(m³/s)				15.8	
全水深	26	(m)		31		25	
前日天候	通常の状態			通常の状態		通常の状態	
前日流量	通常の状態			通常の状態		通常の状態	
pH	8.3	(mg/l)		8.2		8.2	
DO	7.9	(mg/l)		7.2		8.8	
BOD		(mg/l)					
BOD		(mg/l)					
COD	0.9	(mg/l)		1.1		0.9	
SS		(mg/l)					
大腸菌群数		(MPN/100ml)					
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)					
全窒素		(mg/l)					
全リン		(mg/l)					
全亜鉛		(mg/l)					
LAS		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/l)					
カドミウム	<0.0003	(mg/l)					
鉛	<0.002	(mg/l)					
六価クロム	<0.02	(mg/l)					
ヒ素	<0.005	(mg/l)					
総水銀	<0.0005	(mg/l)					
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)					
P C B		(mg/l)					
四塩化炭素		(mg/l)					
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)					
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)					
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/l)					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)					
1,1,2-トリクロロエタン		(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)					
チウラム		(mg/l)					
シマジン		(mg/l)					
チオベンカルブ		(mg/l)					
ベンゼン		(mg/l)					
セレン		(mg/l)					
ほう素		(mg/l)					
硝酸性窒素	<0.0060	(mg/l)					
亜硝酸性窒素	<0.005	(mg/l)					
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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
採取時刻	5月29日	10時08分	上・中・下層	10月20日	11月2日	3月4日	
採取位置	(m)		上・中・下層	9時20分	9時32分	9時10分	
採取水深			4.17	4.17	4.17	4.17	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム						
その他項目	透明度 (m) 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	13 無色 無臭 <0.005 0.003 20000		17 無色 無臭 21000	18 無色 無臭 20000	12 無色 無臭 21000	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロモクロロホルム生成能 (mg/l) ジブロモクロロホルム生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)						