

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

水系名	地点番号	39-608-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名		調査機関		高知県	
					中土佐地先海域		採水機関	高知県	中土佐地先海域	
					河川名	地点名			採水機関	高知県
現場観測項目	年月日時位置	6月14日 8時50分 上・中・下層	(m)	曇り 24.2 24.1 17	7月27日 8時30分 上・中・下層	晴れ 31.0 25.2 18	11月2日 9時00分 上・中・下層	晴れ 17.3 22.3 16	1月20日 8時35分 上・中・下層	晴れ 5.4 15.0 17
生活環境項目	年閏調査(測定計画調査)	通常の状態	(MPN/100ml)	8.2 7.5 1.8	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
健康項目	カドミウム	<0.001	(mg/l)	<0.001						
	全シアン	<0.002	(mg/l)	<0.002						
	鉛	<0.02	(mg/l)	<0.02						
	六価クロム	<0.005	(mg/l)	<0.005						
	ヒ素	<0.0005	(mg/l)	<0.0005						
	総水銀	<0.0005	(mg/l)	<0.0005						
	アルキル水銀		(mg/l)							
	PCB		(mg/l)							
	ジカドリン		(mg/l)							
	四塩化炭素		(mg/l)							
	1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)							
	1,1-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)							
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン		(mg/l)							
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン		(mg/l)							
	トリクロロエチレン		(mg/l)							
	1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)							
	ベンゼン		(mg/l)							
	シメン		(mg/l)							
	チオベンゼン		(mg/l)							
	フェノール		(mg/l)							
	セレン		(mg/l)							
	亜硝酸性窒素		(mg/l)							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)							
	1,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一号	39-608-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	幹東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	幹東洋技研
採取日時	日	月	6月14日	7月27日	11月2日	1月20日	
採取水位	深		8時50分	8時30分	9時00分	8時35分	
採取水深	(m)		上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C11イオン	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	16 無色 無臭 <0.005 0.004 20000	17 無色 無臭 18000	13 無色 無臭 21000	12 無色 無臭 20000	
ND項目	ND項目生成能 クロム(VI)生成能 アモニウム生成能 シアニド生成能 アモニウム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-608-02	類型(達成期間)	A (1)	水 域 名		中土佐地先海域						調査機関	高知県	
				河川名	地点名	中土佐地先海域								
水 系 名		年間調査(測定計画調査)												
調査区分		St-2												
採取日時	採取位置	採取水深	5月27日 12時00分 上層(表層)	8月6日 13時45分 上層(表層)	9月2日 10時47分 上層(表層)	11月8日 10時27分 上層(表層)	1月6日 11時00分 上層(表層)	3月4日 10時58分 上層(表層)					調査機関	高知県
現場観測項目	天候	(m)	晴れ 24.7 22.0 1.5	晴れ 31.2 29.5 1.7	晴れ 35.0 30.8 1.3	晴れ 27.3 21.9 1.0	晴れ 6.8 15.0 1.0	晴れ 13.1 15.5 1.0					採水機関	高知県
	気温	(°C)											分析機関	高知県
	水温	(°C)												
	流量	(m³/s)												
	全水深	(m)												
	前日天候													
	流況													
生活環境項目	PH	(mg/l)	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1						
	DOD	(mg/l)	7.2	7.7	7.5	7.8	8.5	8.7						
	BOD	(mg/l)	1.8	2.4	2.0	1.9	1.7	1.8						
	SS	(MPN/100ml)	6.8E+00		2.0E+00		3.3E+01							
	細菌群数													
	n-4特許抽出物質													
	全窒素													
	全リン													
	全亜鉛													
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001											
	全シアン	(mg/l)	<0.002											
	鉛	(mg/l)	<0.02											
	六価クロム	(mg/l)	<0.005											
	亜硝酸	(mg/l)	<0.0005											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005											
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P.C.B	(mg/l)												
	シクロキサ	(mg/l)												
	四塩化炭素	(mg/l)												
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)												
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)												
	1,3-ジクロロブタン	(mg/l)												
	シクロヘキサン	(mg/l)												
	シマジン	(mg/l)												
	チオベンゼン	(mg/l)												
	セレン	(mg/l)												
	ほう素	(mg/l)	0.02											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(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

2010年度

地点統一番号	39-608-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	特東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-2	分析機関	特東洋技研
採取日時	5月27日	12時00分	上層(表層)	8月6日	13時45分	上層(表層)	
採取位置				9月2日	10時47分	上層(表層)	
採取水深			(m)	11月8日	10時27分	上層(表層)	
採取水深			(m)	1月6日	11時00分	上層(表層)	
採取水深			(m)	3月4日	10時58分	上層(表層)	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(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	透明度 色相 臭 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/l) (mg/l)		>1.7 無色 無臭 <0.005 0.027	19000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能 クロロマン生成能 7-DET/クロロマン生成能 7-DET/クロロマン生成能 7-DET/トリロマン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		>1.5 無色 無臭	20000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能	(mg/l)		>1.0 無色 無臭	21000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能	(mg/l)		>1.0 無色 無臭	20000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能	(mg/l)		>1.0 無色 無臭	19000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能	(mg/l)		>1.3 無色 無臭	20000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能	(mg/l)		>1.0 無色 無臭	20000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能	(mg/l)		>1.0 無色 無臭	19000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能	(mg/l)		>1.0 無色 無臭	20000		
トリロマン生成能	トリロマン生成能	(mg/l)		>1.0 無色 無臭	21000		

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-03	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	南海洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-3	分析機関	南海洋技研
採取月日	時刻	位置	採取水深	5月27日 11時30分 上層・中層	8月6日 14時04分 上層・中層	9月2日 10時20分 上層・中層	11月8日 10時45分 上層・中層
現場採取		(m)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測項目	気温	(°C)	21.8	31.2	32.2	32.2	26.7
	水温	(°C)	21.0	28.5	30.5	30.5	22.6
	流量	(m³/s)	9.0	10	9.6	9.6	9.9
	水深	(m)	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(
	全日天候		8.1	8.2	8.1	8.2	8.2
	流況		7.8	7.8	7.0	7.7	7.7
			1.6	2.0	1.8	1.9	1.9
PH		(mg/l)					
DO		(mg/l)					
BOD		(mg/l)					
COD		(mg/l)					
SS		(MPN/100ml)					
大腸菌群数		(mg/l)					
n-4等抽出物質		(mg/l)					
全窒素		(mg/l)					
全リン		(mg/l)					
全亜鉛		(mg/l)					
カドミウム		(mg/l)					
全シアン		(mg/l)					
六価クロム		(mg/l)					
七価クロム		(mg/l)					
総水銀		(mg/l)					
アルキル水銀		(mg/l)					
PCCB		(mg/l)					
シクロキサ		(mg/l)					
四塩化炭素		(mg/l)					
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)					
1,1-ジクロロエチレン		(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)					
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		(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)					
亜硝酸性窒素		(mg/l)					
1,4-ジクロロベンゼン		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-608-03	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名	中土佐地先海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月27日 11時30分 上層・中層						
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 (溶解性) 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性) クロム	11月 8日 10時45分 上層・中層	9月 2日 10時20分 上層・中層	8月 6日 14時04分 上層・中層	11月 8日 10時45分 上層・中層	採水機関 特東洋技研	特東洋技研
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C I-Iイオン	1.0 無色 無臭 20000	6.0 無色 無臭 20000	2.0 無色 無臭 <0.005 0.019 19000	>9.9 無色 無臭 21000	分析機関	特東洋技研
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムホルム生成能 ジブロムメタン生成能 アトトリクロロメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知市環境保全課
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	高知市環境保全課
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-115	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	日	5月18日	10時15分	11月16日			
採取位置	深	(m)	上層(表層)	10時35分			
採取水深				上層(表層)			
現場観測項目	天気	曇り		晴れ			
	気温	(°C)	18.9	15.0			
	水温	(°C)	20.6	19.7			
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	3.0	4.9			
	水深	(m)	通常の状態	通常の状態			
	全日天気						
	全流況						
生活環境項目	PH	(mg/l)	8.5	8.3			
	DO	(mg/l)	9.7	7.5			
	BOD	(mg/l)	2.7	1.8			
	COD	(mg/l)	2.1E+02	2.0E+01			
	SS	(MPN/100ml)	0.25	0.14			
	大腸菌群数	(mg/l)	0.040	0.013			
	大腸杆菌抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(m)	2.0	4.9			
	全リン		無色	無色			
	全亜鉛		無臭	無臭			
その他項目	透明度		0758	0146			
	色臭		0226	0747			
	濁度	(mg/l)	4.0	2.0			
	潮時刻	(μS/cm)	38000	44000			
	干潮時刻	(度)	5.4	0.9			
	TOC	(mg/l)	13000	18000			
	電気伝導度						
	CIイオン						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名		調査機関	高知市環境保全課		
				河川名	中土佐地先海域		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課
水系名	年間調査(測定計画調査)			地点名		調査機関	高知市環境保全課		
調査区分	年月日時位	採取位置	(m)	5月18日 10時05分 上・中・下層	11月16日 10時20分 上層(表層)		採水機関	高知市環境保全課	
現場採取	日	採取位置	(m)	5月18日 10時05分 上・中・下層	11月16日 10時20分 上層(表層)	採水機関	高知市環境保全課		
観測項目	気候	採取位置	(m)	曇り 18.9	晴れ 15.0	採水機関	高知市環境保全課		
	気温	(°C)	(°C)	21.5	20.9	採水機関	高知市環境保全課		
	水温	(°C)	(°C)	11.0	15.5	採水機関	高知市環境保全課		
	流量	(m/s)	(m/s)	通常の状態	通常の状態	採水機関	高知市環境保全課		
	全日天候	(m)	(m)	通常の状態	通常の状態	採水機関	高知市環境保全課		
	前日天候	(m)	(m)	通常の状態	通常の状態	採水機関	高知市環境保全課		
	流況	(m)	(m)	通常の状態	通常の状態	採水機関	高知市環境保全課		
生活環境項目	H	(mg/l)	(mg/l)	8.2	8.3	採水機関	高知市環境保全課		
	DO	(mg/l)	(mg/l)	7.4	7.3	採水機関	高知市環境保全課		
	BOD	(mg/l)	(mg/l)	1.9	1.9	採水機関	高知市環境保全課		
	COD	(mg/l)	(mg/l)			採水機関	高知市環境保全課		
	SS	(mg/l)	(mg/l)			採水機関	高知市環境保全課		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)			採水機関	高知市環境保全課		
	特定抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	0.16	0.16	採水機関	高知市環境保全課		
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.037	0.006	採水機関	高知市環境保全課		
	全リン	(mg/l)	(mg/l)			採水機関	高知市環境保全課		
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)			採水機関	高知市環境保全課		
その他項目	透明度	(m)	(m)	11.0	11.0	採水機関	高知市環境保全課		
	色臭	(mg/l)	(mg/l)	無臭	無臭	採水機関	高知市環境保全課		
	臭気	(mg/l)	(mg/l)	0.758	0.146	採水機関	高知市環境保全課		
	濁度	(mg/l)	(mg/l)	0.226	0.747	採水機関	高知市環境保全課		
	干潮時刻	(mg/l)	(mg/l)	3.0	2.6	採水機関	高知市環境保全課		
	満潮時刻	(μS/cm)	(μS/cm)	50000	46000	採水機関	高知市環境保全課		
	TOC	(度)	(度)	1.3	0.6	採水機関	高知市環境保全課		
	電気伝導度	(mg/l)	(mg/l)	19000	20000	採水機関	高知市環境保全課		
	濁度	(mg/l)	(mg/l)			採水機関	高知市環境保全課		
	C11イオン	(mg/l)	(mg/l)			採水機関	高知市環境保全課		



公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名		調査機関	高知市環境保全課			
				河川名	地名		採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課	高知市環境保全課
水系名		年		中土佐地先海域		採水機関	高知市環境保全課			
調査区分		間調査(測定計画調査)		中土佐地先海域			分析機関	高知市環境保全課		
採取場所	採取時刻	採取水位	採取水深	5月18日 9時35分 上・中・下層	5月18日 9時35分 上層(表層)	11月16日 9時55分 上・中・下層		11月16日 9時55分 上層(表層)		
現場観測項目	気候	温度	(°C)	曇り 18.9	曇り 18.9	晴れ 15.0	晴れ 15.0			
観測項目	水温	(°C)		22.0	22.0	21.3	21.3			
観測項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)		30.0	30.0	30.0	30.0			
観測項目	全日天候	(m)		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
観測項目	前日天候									
観測項目	流況									
生活環境項目	H	(mg/l)		8.2	8.2	8.3	8.3			
生活環境項目	POD	(mg/l)		7.5	7.5	7.2	7.2			
生活環境項目	BOD	(mg/l)		1.2	1.2	1.5	1.5			
生活環境項目	COD	(mg/l)								
生活環境項目	SS	(mg/l)								
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)								
生活環境項目	n-17抽出物質	(mg/l)								
生活環境項目	全窒素	(mg/l)		0.10	0.10	0.12	0.12			
生活環境項目	全リン	(mg/l)		0.058	0.058	<0.003	<0.003			
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)								
その他項目	透明度	(m)		30.0	30.0	22.0	22.0			
その他項目	色相			無色	無色	無色	無色			
その他項目	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭			
その他項目	時刻			0758	0758	0146	0146			
その他項目	時刻			0226	0226	0747	0747			
その他項目	時刻			2.7	2.7	2.0	2.0			
その他項目	濁度	(µS/cm)		50000	50000	47000	47000			
その他項目	電伝導度	(度)		0.7	0.7	0.5	0.5			
その他項目	濁度	(mg/l)		19000	19000	21000	21000			
その他項目	Clイオン									

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	納東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	納東洋技研
採取時刻	5月31日	10時05分	上・中・下層	10月12日	11月15日	1月17日	
採取位置				10時10分	9時35分	9時30分	
採取水深				上層・中層	上層・中層	上層・中層	
現場観測項目	曇り	22.1	21.0	晴れ	晴れ	晴れ	
天候	(°C)	(°C)	(m/s)	30.5	21.3	9.9	
気温	(m)			25.7	22.1	14.1	
水温				9.0	8.5	9.1	
水流	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
水深	8.2			8.2	8.2		
潮流	7.9			7.5	7.6		
天候	1.6			1.8	1.7		
気温							
水温							
水流							
水深							
潮流							
生活環境項目							
PH							
DO							
BOD							
COD							
SS							
菌数							
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
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						
ヒ素	<0.0005						
総水銀	<0.0005						
アルキル水銀							
P.C.B.							
シクロキサ							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエチレン							
1,1,2-トリクロロエチレン							
1,1,1,2-テトラクロロエチレン							
1,3-ジクロロベンゼン							
チウラジウム							
シマジン							
オオベンゼンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ふっ素	0.02						
硝酸性窒素	<0.005						
1,4-ジクロロベンゼン							

公共用水域水質測定結果表

2010年度		地点統一番号	39-608-04	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県	
水系名		年間調査(測定計画調査)				河川名	中土佐地先海域	採水機関	徳東洋技研	
調査区分		年月時刻位置深				地点名	St-4	分析機関	徳東洋技研	
採取	日	5月31日	10時05分	上・中・下層	10月12日	10時10分	上層・中層			
採取	時刻				11月15日	9時35分	上層・中層			
採取	位置	(m)			1月17日	9時30分	上層・中層			
採取	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 色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C I イオン	(m)	5.2	無色 無臭 <0.005 0.025 19000	8.0	無色 無臭 19000	4.0	無色 無臭 20000	>9.1	無色 無臭 19000
Ni	トリスチル生成能 (mg/l)									
NO	トリチル生成能 (mg/l)									
MP	トリチル生成能 (mg/l)									
ン	トリチル生成能 (mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-57	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)		水 域 名	中土佐地先海域		調査機関	高知県			
			年	月		河川名	中土佐地先海域		採水機関	中土佐地先海域		
水 系 名	年											
調査区分	年間調査(測定計画調査)											
採取時刻	5月31日 10時25分 上層・中層		7月5日 10時03分 上層(表層)		10月12日 10時05分 上層・中層		11月15日 9時50分 上層(表層)		1月17日 9時45分 上層・中層		3月7日 9時38分 上層・中層	
採取位置	(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
採取水深	曇り 21.5 21.8 5.1 通常の状態		曇り 27.1 24.7 4.9 通常の状態		晴れ 24.8 25.7 6.0 通常の状態		晴れ 20.1 20.8 4.7 通常の状態		晴れ 9.2 12.9 6.0 通常の状態		曇り 10.4 14.4 5.1 通常の状態	
天候	(°C)		(°C)		(°C)		(°C)		(°C)		(°C)	
気温	(m <sup>3</sup> /s)		(m <sup>3</sup> /s)		(m <sup>3</sup> /s)		(m <sup>3</sup> /s)		(m <sup>3</sup> /s)		(m <sup>3</sup> /s)	
水流	(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
全水深	PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) 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)		PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) 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)		PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) 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)		PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) 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)		PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) 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)		PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) 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)	
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	
前日流況	8.2 7.9 1.5 0.13 0.023		8.1 8.1 3.7 0.53 0.041		8.2 7.1 1.9 0.22 0.015		8.2 7.3 2.5 0.25 0.018		8.2 8.7 1.6 0.14 0.010		8.2 8.6 1.5 0.20 0.013	
透明度	(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)	
色相	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
臭気	>5.1 無臭 19000		2.5 無臭 12000		5.2 無臭 20000		>4.7 無臭 19000		>6.0 無臭 21000		>5.1 無臭 20000	
C1	イオン		イオン		イオン		イオン		イオン		イオン	

3930760A 1/1  
 (高知県)  
 公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-58	類型(達成期間)	A (イ)	II (イ)	水域名	中土佐地先海域			調査機関	高知県																				
						中土佐地先海域																								
水系名	河川名					地点名																								
調査区分	年間調査(測定計画調査)					St-10																								
採取日時	5月31日 10時35分 上層(表層)					7月5日 10時15分 上層(表層)					10月12日 10時37分 上層・中層					11月15日 10時00分 上層(表層)					1月17日 10時00分 上層(表層)					3月7日 9時50分 上層(表層)				
採取位置	(m)					曇り					曇り					晴れ					晴れ					晴れ				
採取水深	(m)					曇り					曇り					晴れ					晴れ					晴れ				
天候	(°C)					曇り					曇り					晴れ					晴れ					晴れ				
気温	(°C)					曇り					曇り					晴れ					晴れ					晴れ				
水温	(m³/s)					曇り					曇り					晴れ					晴れ					晴れ				
流量	(m)					曇り					曇り					晴れ					晴れ					晴れ				
全水深	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									
前日天候	8.2					8.1					8.2					8.2					8.2									
前日流況	8.2					8.1					8.2					8.2					8.2									
	2.0					2.7					2.2					1.7					1.4									
	0.14					0.28					0.22					0.17					0.12									
	0.028					0.022					0.025					0.021					0.014									
	>4.0					2.3					4.2					>4.6					>4.4									
	無色					無色					無色					無色					無色									
	無臭					無臭					無臭					無臭					無臭									
	19000					11000					19000					18000					20000									
	透明度					色相					臭気					C1-イオン														
	(mg/l)					(mg/l)					(mg/l)					(mg/l)					(mg/l)									
現場観測項目																														
生活環境項目																														
その他																														

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-608-59	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名	中土佐地先海域						
調査区分	中土佐地先海域						
年間調査(測定計画調査)	St-11						
採取時刻	5月31日 10時45分 上・中・下層	7月5日 10時30分 上・中・下層	10月12日 10時50分 上・中・下層	11月15日 10時15分 上・中・下層	1月17日 10時15分 上・中・下層	3月7日 10時00分 上・中・下層	
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取水深	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
天候	22.3	34.9	29.6	20.9	8.3	10.4	
気温	23.0	26.3	25.5	20.0	10.4	14.4	
水温	16	16	16	16	16	16	
流量	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	
全日天候	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	
前日天候	7.8	8.7	7.6	8.0	9.2	8.7	
流況	2.9	4.1	2.9	2.0	1.6	1.8	
現場観測項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
生活環境項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
その他	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	
PH	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	
DO	7.8	8.7	7.6	8.0	9.2	8.7	
BOD	2.9	4.1	2.9	2.0	1.6	1.8	
BOD							
SS							
大腸菌群数							
D-11抽出物質	0.33	0.34	0.25	0.25	0.14	0.15	
全窒素	0.049	0.035	0.030	0.035	0.018	0.017	
全リン							
全亜鉛							
透明度	1.9	1.8	2.5	4.8	6.0	5.0	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
C11イオン	18000	14000	18000	19000	20000	19000	

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-60	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域		調査機関	高知県	
					河川名	中土佐地先海域			
水系名	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-12		採水機関	幡東洋技研	
調査区分	日 月 時 分			7月5日	10月12日	11月15日	1月17日	3月7日	
採取時刻	上・中・下層			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取位置	(m)			19	20	19	19	19	
採取水深	(m)			19	20	19	19	19	
天候	曇り			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	23.1			29.7	30.1	21.7	6.8	11.3	
水温	22.6			26.3	26.3	19.8	10.1	13.7	
流量	19			19	20	19	19	19	
全水深	(m)			19	20	19	19	19	
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	
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									
生活環境項目	H	8.4			8.3	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO	8.9			8.2	7.3	7.7	9.3	9.0
	BOD	3.0			3.7	3.5	2.2	1.8	1.8
	COD								
	SS								
	大腸菌群数								
	n-A族抽出物質								
	全窒素	0.31			0.47	0.32	0.22	0.17	0.28
	全リン	0.059			0.053	0.031	0.030	0.023	0.021
	全亜鉛								
その他	透明度	1.3			1.5	2.2	4.0	5.0	4.5
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
C11イオン	19000			16000	18000	19000	20000	19000	

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-608-61	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域				調査機関	高知県	
水系名					河川名	中土佐地先海域				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-13				分析機関	柳東洋技研
採取日	5月31日	時刻	11時05分	7月5日	10月12日	11月15日	1月17日	3月7日			
採取位置	上・中・下層	水深		上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層			
採取水	(m)										
天候	曇り	(°C)	23.9	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
気温	22.8	(°C)	27.1	34.8	29.0	22.0	7.7	10.9			
水温	15	(m <sup>2</sup> /s)	27.1	27.1	26.5	19.5	9.7	13.3			
流量	通常の状態	(m)		15	16	15	15	16			
全日天候	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			
前日天候	8.4			8.3	8.3	8.2	8.2	8.3			
流況	9.7			7.9	8.9	7.9	9.4	9.2			
	3.0			5.3	4.1	2.1	1.8	2.3			
	0.27	(MPN/100ml)		0.68	0.29	0.14	0.14	0.17			
	0.041			0.097	0.030	0.028	0.025	0.020			
	<0.001										
	<0.002										
	<0.005										
	<0.0005										
	<0.0005										
	<0.02										
カドミウム	(mg/l)										
鉛	(mg/l)										
六価クロム	(mg/l)										
砒素	(mg/l)										
総水銀	(mg/l)										
アルキル水銀	(mg/l)										
PCB	(mg/l)										
四塩化炭素	(mg/l)										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										
1,1,2-ジクロロエタン	(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)										
チオラム	(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)										
ふっ素	(mg/l)										
硝酸性窒素	(mg/l)										
亜硝酸性窒素	(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

2010年度

地点統一番号	39-608-61	類型(達成期間)	A (†)	II (†)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県						
水系名					河川名	中土佐地先海域	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-13	分析機関	鶴東洋技研						
採取時刻	日	(m)		5月31日 11時05分 上・中・下層	7月5日 10時55分 上・中・下層	10月12日 11時10分 上・中・下層	11月15日 10時40分 上・中・下層	1月17日 10時35分 上・中・下層	3月7日 10時20分 上・中・下層					
採取位置	深													
採取水														
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	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		1.6 無色 無臭 <0.005 0.004 18000	1.4 無色 無臭 15000	2.2 無色 無臭 18000	4.5 無色 無臭 19000	5.5 無色 無臭 20000	3.5 無色 無臭 20000					
硝酸生成能	硝酸生成能	(mg/l)												
アミン生成能	アミン生成能	(mg/l)												
アミド生成能	アミド生成能	(mg/l)												

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-608-62	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名	中土佐地先海域						
調査区分	中土佐地先海域 St-14						
採取日時	年間調査(測定計画調査)						
採取位置	日 刻 層 深						
採取水深	(m)						
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温	24.1	24.1	32.4	28.2	22.1	7.1	10.6
水温	23.5	23.5	27.7	27.1	19.4	9.5	12.6
流量	9.6	9.6	9.8	10	9.9	9.8	9.8
水深	通常の状態						
前日天候	通常の状態						
前日流況	赤潮(また)						
H	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3
POD	11	11	8.9	8.9	8.0	9.3	10
BOD	3.1	3.1	8.0	3.9	2.5	2.0	2.9
SS	(MPN/100ml)						
大腸菌群数	0.26	0.26	2.6	0.27	0.16	0.12	0.23
n-17抽出物質	0.043	0.043	0.44	0.027	0.026	0.027	0.025
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
透明度	1.7	1.7	1.0	2.2	4.0	4.5	2.5
色相	無色	無色	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
CI	20000	20000	15000	18000	19000	20000	18000
イオン	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-63	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)		水域名	中土佐地先海域		調査機関	高知県						
			年間調査(測定計画調査)			中土佐地先海域									
水系名					河川名	中土佐地先海域		採水機関	幹東洋技研						
調査区分					地点名	St-15		分析機関	幹東洋技研						
採取時刻	年月日	時刻	位置	水深	5月31日 11時25分 上層・中層	7月5日 11時30分 上層・中層	10月12日 11時35分 上層・中層	11月15日 11時00分 上層・中層	1月17日 11時00分 上層・中層	3月7日 10時40分 上層・中層					
採取	曇り	25.3	34.6	27.2	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
採取	8.6	9.1	9.3	9.0	9.3	9.3	9.0	8.8	8.8	8.9					
採取	通常の状態	通常の状態	通常の状態	赤潮(また)	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	8.5	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3					
観測	11	5.5	9.5	8.6	9.5	9.5	8.6	9.6	9.6	10					
項目	3.7	5.7	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5	2.0	2.0	2.7					
	0.25	1.1	0.26	0.22	0.26	0.26	0.22	0.13	0.13	0.24					
	0.040	0.17	0.029	0.030	0.029	0.029	0.030	0.025	0.025	0.030					
	1.9	0.8	2.5	3.5	2.5	2.5	3.5	4.5	4.5	2.5					
	無色 無臭	黄色(淡) 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭					
	17000	15000	18000	19000	18000	18000	19000	19000	19000	19000					
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)					
色相	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
臭気	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
C I イオン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
トリハロメタン生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
クロロホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
ブロムホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
ジブロムホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)					
トリブロムホルム生成能	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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

地点統一番号	39-608-65	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	幡東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-17	分析機関	幡東洋技研
採取採取採取	日 月 時刻 位置 深	(m)	10月12日 15時20分 上・中・下層	1月17日 14時30分 上・中・下層			
天候	晴れ		晴れ	晴れ			
気温	27.5	(°C)	27.5	9.6			
水温	25.5	(°C)	25.5	14.5			
流量		(m³/s)					
全水深	14	(m)	14	14			
前日天候	通常の状態			通常の状態			
前日流速	通常の状態			通常の状態			
前日流況	通常の状態			通常の状態			
現場観測項目							
生活環境項目							
その他							
透明度	8.2	(m)	8.2	8.2			
色相	8.5	(mg/l)	8.5	8.7			
臭気	2.1	(mg/l)	2.1	0.7			
Clイオン		(mg/l)					
トリハロメタン生成能	4.5	(mg/l)	4.5	13			
トリハロメタン生成能	無臭	(mg/l)	無臭	無臭			
シアノバクテリア生成能	19000	(mg/l)	19000	20000			
フッ素生成能		(mg/l)					



公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-608-05	類型(達成期間)	A(イ)	水域名	中土佐地先海域	調査機関	高知県
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	納東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-5	分析機関	納東洋技研
採取月	7月13日	採取時刻	13時32分	9月10日	12月8日	3月18日	
採取水位		採取位置	上・中・下層	11時00分	15時30分	14時35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) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 Clイオン	(m)	12 無色 無臭 <0.005 0.015 20000	20 無色 無臭 18000	15 無色 無臭 19000	10 無色 無臭 21000	
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 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 トリブロムメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					