

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-01	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-1	分析機関	納東洋技研		
採取日時	5月29日	9時	上・中・下層	8月23日	8時40分	上・中・下層	1月22日	8時05分	上・中・下層
採取位置	(m)			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取水深	(°C)			34.0	22.1	22.1	8.1	8.1	8.1
天候	(m/s)			28.1	24.5	24.5	17.1	17.1	17.1
気温	(m)			15	22	22	19	19	19
水温	(m)			12	16	16	17	17	17
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
全水深				8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
透明度				7.5	7.7	7.7	8.0	8.0	8.0
前日				1.4	1.7	1.7	1.3	1.3	1.3
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									
健康項目									
環境項目									

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-01	類型(達成期間)	A (4)	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	鈴東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
調査区分	S t - 1						
採取日時	5月29日	8月23日	10月30日	1月22日			
採取水位	9時10分	8時40分	9時30分	8時05分			
採取水深	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層			
採取水深	0	0	0	0			
特殊項目	(m)						
銅	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
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)	0.009					
C I イオン	(mg/l)	21000	20000	20000	21000	20000	
トリクロタン生成能	(mg/l)						
クロロム生成能	(mg/l)						
アデシン生成能	(mg/l)						
ジアン生成能	(mg/l)						
アピチ生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-02	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-2	分析機関	納東洋技研
採取日時	6月11日	11時06分	0	8月22日	9月26日	11月21日	3月10日
採取位置	晴れ	26.0	32.2	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	24.1	31.0	29.7	31.0	14.8	15.5	15.5
天候	1.3	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.7
気温	>1.3	>1.5	>1.5	>1.5	>2.0	>1.5	>1.7
水温	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
流量	8.2	7.7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2
水深	7.7	7.7	7.0	7.0	7.6	8.7	10
透明度	1.9	1.9	1.6	1.6	2.2	2.0	1.8
全濁度	0.0E+00	0.0E+00				1.4E+02	
前日流況							
生活環境項目	PH (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 菌群数 (MPN/100ml) n-アミン抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全亜鉛 (mg/l)			8.3 7.0 1.6	8.2 7.6 2.2	8.3 8.6 1.7	8.3 8.7 2.0 1.4E+02
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) シクロキサレン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) 1,1,2-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) 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) シマジエン (mg/l) ベンゼン (mg/l) オキシベンゼン (mg/l) フェノール (mg/l) 芳香族 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/l)			<0.001 <0.002 <0.02 <0.0005 <0.0005			

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-02	類型(達成期間)	A (1)	水城名	中土佐地先海城	調査機関	高知県	
水系名				河川名	中土佐地先海城	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	6月11日	11時06分	8月22日	9月28日	11月21日	1月18日	3月10日
採取	時刻	11時06分	上層(表層)	9時50分	10時55分	10時50分	9時45分	9時10分
採取	位置	0	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取	深	(m)		0	0	0	0	0
特殊項目	フェノール類 銅鉛 砒素(溶解性) マンガン(溶解性) クロム							
その他項目	色相 臭気 酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン		無色 無臭 20000	無色 無臭 <0.005 0.014 21000	無色 無臭 19000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 四ハロメタン生成能 五ハロメタン生成能 シアン化合物生成能 アミン化合物生成能							

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-03	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	年間調査(測定計画調査)			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-3	分析機関	納東洋技研
採取採取採取	月日時位	日刻置深	(m)	6月11日 10時36分 上層・中層 0	8月22日 9時30分 上層・中層 0	11月21日 10時25分 上層・中層 0	
現場観測項目	採取採取採取	日刻置深	(m)	晴れ 26.0 23.3	晴れ 32.2 29.1	晴れ 14.5 20.8	
天候	気温	水温	(°C)	7.0	9.0	9.0	
流量	水深	透明度	(m)	>7.0	7.0	>9.0	
前日	天候	状況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	H	DO	(mg/l)	8.2	8.2	8.3	
	BOD		(mg/l)	7.9	7.1	8.5	
	COD		(mg/l)	1.6	1.8	1.6	
	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)				
健康項目	カドミウム		(mg/l)	<0.001			
	全鉛		(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			
	PCB		(mg/l)				
	シクロキサレン		(mg/l)				
	四塩化炭素		(mg/l)				
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)				
	1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)				
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン		(mg/l)				
	1,1,2-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)				
	チウラム		(mg/l)				
	シマジン		(mg/l)				
	チオベンチン		(mg/l)				
	ベンゼン		(mg/l)				
	セレン		(mg/l)				
	ほう素		(mg/l)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸		(mg/l)	0.02			

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-03	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-3	分析機関	納東洋技研
採取時刻	日	時刻	6月11日	8月22日	9月26日	11月21日	
採取水位	深		10時36分	9時30分	10時30分	10時25分	
採取水	(m)		上層・中層 0	上層・中層 0	上層・中層 0	上層・中層 0	
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(総解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭 (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 19000	無色 無臭 <0.005 0.026 20000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000	
トリ	NH <sub>4</sub> タン生成能 (mg/l) 加味MA生成能 (mg/l) アピ <sub>2</sub> ・ケロタン生成能 (mg/l) ジ <sub>2</sub> ・ピロタン生成能 (mg/l) ア <sub>2</sub> ・ピロタン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号		39-608-51	類型(達成期間)		A (ヶ)		水 域 名			調査機関		
水系名		年間調査(測定計画調査)					中土佐地先海域			高知市環境保全課		
調査区分		年間調査(測定計画調査)					中土佐地先海域			高知市環境保全課		
採取日時		7月25日 11時37分 上層(表層) 0					河川名			採水機関		
採取位置		(m)					地点名			分析機関		
採取水深		(m)					2月5日 11時24分 上層(表層) 0			高知市環境保全課		
現場観測項目	天候	晴れ					晴れ					
	気温	(°C)					7.2					
	水温	(°C)					11.8					
	流量	(m³/s)					2.3					
	水深	(m)					2.3					
	透明度	(m)					通常の状態					
	前日天候	通常の状態					通常の状態					
	流況	通常の状態					8.5					
生活環境項目	PH	(mg/l)					8.4					
	DOD	(mg/l)					2.5					
	BOD	(mg/l)					7.9E+02					
	COD	(mg/l)					0.44					
	SS	(MPN/100ml)					0.009					
	大腸菌群数	(mg/l)					無色					
	ノリノリ相出物質	(mg/l)					無臭					
	全窒素	(mg/l)					1.3					
	全リン	(mg/l)					37000					
	全亜鉛	(mg/l)					0.7					
その他項目	色相	(mg/l)					16000					
	臭気	(μS/cm)										
	DO	(度)										
	電伝導度	(mg/l)										
	CIイオン	(mg/l)										

公共用水域水質測定結果表

2007年度		39-608-52	類型(達成期間)	A (1)		中土佐地先海域		高知市環境保全課	
地点統一番号						中土佐地先海域		高知市環境保全課	
水系名						中土佐地先海域		高知市環境保全課	
調査区分		年間調査(測定計画調査)				St-116		高知市環境保全課	
採取	時刻	日	年月日	7月25日 11時53分 上層(中層) 0	7月25日 11時53分 上層(表層) 0	2月5日 11時42分 上層(中層) 0	2月5日 11時42分 上層(表層) 0	調査機関	高知市環境保全課
採取	位置	深	(m)					採水機関	高知市環境保全課
採取	深	(m)						分析機関	高知市環境保全課
現場観測項目	天候	晴れ	(°C)	31.8	晴れ	晴れ	晴れ		
観測項目	気温	29.2	(m <sup>3</sup> /s)	6.9	8.2	8.2	8.2		
観測項目	水流	4.0	(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	全透明度	8.5	(mg/l)	8.5	7.9	8.5	8.5		
観測項目	前日天候	9.2	(mg/l)	2.9	2.3	2.3	2.3		
観測項目	流況	0.36	(MPN/100ml)	0.061	0.14	0.14	0.14		
観測項目	PH	0.061	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
観測項目	DO	無色	(mg/l)	無色	無色	無色	無色		
観測項目	BOD	無臭	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭		
観測項目	COD	2.1	(μS/cm)	37000	43000	43000	43000		
観測項目	SS	37000	(度)	2.1	0.2	0.2	0.2		
観測項目	大腸菌群数	16000	(mg/l)						
観測項目	大腸菌抽出物質								
観測項目	全リン								
観測項目	全亜鉛								
その他項目	色相								
その他項目	臭								
その他項目	濁度								
その他項目	電伝導度								
その他項目	C11イオン								



公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号		39-608-53		類型(達成期間)		A (イ)		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-117		分析機関		高知市環境保全課	
採取	年月日	7月25日	7月25日	上層	上・中・下層	0	0	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	2月5日 12時00分 上層(表層)	2月5日 12時00分 上層(表層)		
採取	時刻	12時36分	12時36分	0	0			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	2月5日 12時00分 上層(表層)	2月5日 12時00分 上層(表層)		
採取	位置	(m)	(m)												
採取	水深	31.8	28.8												
採取	水温	(°C)	(°C)												
採取	流量	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)												
採取	透明度	(m)	(m)												
採取	天候	晴れ	晴れ												
採取	前日天候	晴れ	晴れ												
採取	前日流況	通常の状態	通常の状態												
採取	現場観測項目														
採取	生活環境項目														
採取	その他項目														
採取	H	8.4	8.4												
採取	DO	(mg/l)	(mg/l)												
採取	BOD	(mg/l)	(mg/l)												
採取	COD	(mg/l)	(mg/l)												
採取	SS	(mg/l)	(mg/l)												
採取	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)												
採取	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	(mg/l)												
採取	全窒素	(mg/l)	(mg/l)												
採取	全リン	(mg/l)	(mg/l)												
採取	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)												
採取	色相	(mg/l)	(mg/l)												
採取	臭気C	(μS/cm)	(μS/cm)												
採取	臭気T	(度)	(度)												
採取	濁度	(mg/l)	(mg/l)												
採取	CIイオン														

公共用水域水質測定結果表

2007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	幹東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	幹東洋技研
採取年月日時	日	5月21日	10時10分	9月25日	11月26日	1月21日	
採取位置	(m)	上層	中層	上層	中層	上層	
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 水深 透明度 水深 前日 流況	晴れ 22.3 21.0 8.0 >8.0 通常の状態	曇り 27.7 26.3 11 7.0 通常の状態	曇り 18.0 21.2 9.8 8.0 通常の状態	曇り 9.9 15.5 6.7 5.0 通常の状態		
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 菌群数 大腸菌数 n-4抽出物質 全窒素 全リン	8.2 8.4 1.6 (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.7 7.3 1.5 通常の状態	8.2 8.2 1.6 通常の状態	8.0 8.5 1.7 通常の状態		
健康項目	カドミウム 全鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB PCDF 四塩化炭素 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエタン 1,1,2,2-テトラクロロエタン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン シクロヘキサン シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.001 <0.002 <0.02 <0.0005 <0.0005 <0.0005					

公共用水域水質測定結果表

2007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				河川名	中土佐地先海域	採水機関	俵東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	俵東洋技研
採取日	5月21日	10時	上層・中層	9月25日	11月26日	1月21日	
採取時刻	10時	10分	上層	10時25分	10時20分	10時15分	
採取位置	(m)			上・中・下層	上層・中層	上層・中層	
採取水深				0	0	0	
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 (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) クロム(Cr) (mg/l) チオチオン			無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 18000	
追加項目	トリハロメチレン生成能 (mg/l) トリハロエチレン生成能 (mg/l) ジハロメチレン生成能 (mg/l) ジハロエチレン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-57	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	
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				地点名	St-9	分析機関	納東洋技研	
採取日	年月日	採取時刻						
採取位置	日位水							
採取深度	年間調査(測定計画調査)							
天候	5月21日	10時28分	晴れ	7月30日	9月25日	11月26日	1月21日	3月7日
気温	22.4	10時	22.4	10時05分	10時45分	10時35分	10時31分	10時00分
水温	20.7	上層	20.7	上層	上層	上層	上層	上層
流量	4.5		4.5					
水深	>4.5		>4.5					
透明度								
天候								
状況	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
	8.1		8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.0
PH	7.9		7.9	7.8	6.9	7.9	8.2	9.6
DO	1.3		1.3	2.3	2.1	1.6	1.6	1.7
BOD								
COD								
SS								
大腸菌群数								
特定抽出物質								
D-5	0.16		0.16	0.26	0.21	0.17	0.12	0.07
全窒素	0.017		0.017	0.015	0.018	0.014	0.013	0.014
全リン								
全亜鉛								
色相								
臭気								
CIイオン	21000		21000	19000	19000	21000	20000	21000
その他								

公共用水域水質測定結果表

2007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
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-10							
採取日時	5月21日 10時40分 上層・中層	7月30日 10時15分 上層	9月25日 10時55分 上層	11月26日 10時45分 上層	1月21日 10時42分 上層	3月7日 10時10分 上層		
採取水位	0	0	0	0	0	0		
採取水深	(m)							
採取深度								
採取天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ		
採取透明度	22.7	33.3	29.0	19.1	8.5	12.7		
採取水温	21.4	28.6	28.7	20.0	14.8	14.7		
採取流量	5.4	4.1	3.2	4.0	4.5	3.8		
採取水深	4.5	4.0	>3.2	>4.0	4.0	>3.8		
採取前日天候	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		
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		
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

2007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				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-11	分析機関	幡東洋技研	
採取月日	5月21日	10時56分	上・中・下層	7月30日	9月25日	11月26日	1月21日	3月7日
採取時刻	晴れ	23.3	0	10時30分	11時10分	11時00分	10時55分	10時25分
採取位置	(m)	21.6		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)	16		0	0	0	0	0
天候	(°C)	晴れ		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温	(m/s)	23.3		34.4	30.3	19.2	8.6	12.4
水温	(m)	21.6		28.5	28.9	19.1	13.5	12.5
流量	(m)	16		15	15	16	16	16
水深	(m)	4.5		3.0	2.7	5.5	6.0	4.5
透明度		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		8.1		8.4	8.0	8.1	8.2	8.1
流況		7.9		7.9	5.2	7.2	9.0	9.1
		2.4		3.6	2.8	2.0	1.8	2.0
		0.26		0.34	0.34	0.26	0.14	0.16
		0.027		0.023	0.030	0.037	0.018	0.022
		無色		無色	無色	無色	無色	無色
		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
		21000		18000	18000	20000	20000	20000
色相	(mg/l)							
臭気								
CIイオン								

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-60	類型(達成期間)	A(4)	II(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	柳東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	St-12	分析機関	柳東洋技研	
採取月	日	時刻	位置	水深	5月21日 11時05分 上・中・下層 0	9月25日 11時25分 上・中・下層 0	11月26日 11時15分 上・中・下層 0	1月21日 11時06分 上・中・下層 0	3月7日 10時35分 上・中・下層 0
採取	天候	晴れ	23.3	21.6	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
採取	気温	(°C)	(°C)	(°C)	33.8	29.3	19.0	8.1	13.7
採取	水温	(°C)	21.6		28.3	29.2	18.6	12.9	12.0
採取	流量	(m <sup>3</sup> /s)		20	18	18	19	19	19
採取	全水深	(m)	5.5		3.0	2.7	5.5	6.5	5.0
採取	透明度	(m)							
採取	前日天候								
採取	前日流況								
現場観測項目					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	8.1			8.3	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	8.0			7.3	6.5	7.2	8.9	9.4
	BOD								
	BOD	2.6			3.3	3.4	1.9	2.0	1.9
	SS								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	1-15抽出物質								
	全窒素	(mg/l)	0.20		0.20	0.19	0.28	0.12	0.14
	全リン	(mg/l)	0.027		0.025	0.019	0.041	0.018	0.021
	全亜鉛	(mg/l)							
その他	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		20000		18000	18000	20000	20000	20000





公共用水域水質測定結果表

2007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	徳東洋技研
調査区分					地点名	St-13	分析機関	徳東洋技研
年間調査(測定計画調査)								
採取時刻	日 5月21日	(m)	上・中・下層	0	7月30日	9月25日	11月26日	3月7日
採取水位	時刻 11時15分		上・中・下層	0	10時55分	11時35分	11時25分	10時45分
採取水深	深		上・中・下層	0	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)						
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)	無色 無臭 <0.005 0.008 20000		無色 無臭 17000	無色 無臭 16000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000
トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロメシクロメタン生成能 ジブロメシクロメタン生成能 テトラメタン生成能		(mg/l)						

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-608-62	年間調査(測定計画調査)	A (イ) II (イ)	水 域 名	中土佐地先海域		調査機関	高知県				
					河川名	St-14						
水系名	中土佐地先海域											
調査区分	中土佐地先海域											
採取年月日時位水	St-14											
採取	5月21日 11時26分 上層・中層 0	採取	7月30日 11時10分 上層・中層 0	採取	9月25日 11時50分 上層・中層 0	採取	11月26日 11時35分 上層・中層 0	採取	1月21日 11時27分 上層・中層 0	採取	3月7日 11時00分 上層・中層 0	
採取	晴れ 23.4 21.7	採取	晴れ 34.5 29.3	採取	曇り 34.7 30.2	採取	曇り 18.0 17.3	採取	曇り 9.2 11.1	採取	晴れ 14.6 12.0	
採取	9.7 4.0	採取	8.8 2.5	採取	8.6 1.9	採取	9.8 6.2	採取	9.8 5.5	採取	9.1 5.0	
採取	通常の状態	採取	通常の状態	採取	通常の状態	採取	通常の状態	採取	通常の状態	採取	通常の状態	
現場観測項目	(m)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
現場観測項目	(°C)		(°C)		(m³/s)		(m)		(m)		(m)	
現場観測項目	気候		気候		気候		気候		気候		気候	
現場観測項目	水温		水温		水温		水温		水温		水温	
現場観測項目	流量		流量		流量		流量		流量		流量	
現場観測項目	水深		水深		水深		水深		水深		水深	
現場観測項目	透明度		透明度		透明度		透明度		透明度		透明度	
現場観測項目	天候		天候		天候		天候		天候		天候	
現場観測項目	流況		流況		流況		流況		流況		流況	
生活環境項目	PH		PH		PH		PH		PH		PH	
生活環境項目	DO		DO		DO		DO		DO		DO	
生活環境項目	BOD		BOD		BOD		BOD		BOD		BOD	
生活環境項目	COD		COD		COD		COD		COD		COD	
生活環境項目	SS		SS		SS		SS		SS		SS	
生活環境項目	大腸菌群数		大腸菌群数		大腸菌群数		大腸菌群数		大腸菌群数		大腸菌群数	
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質		n-ヘキサン抽出物質		n-ヘキサン抽出物質		n-ヘキサン抽出物質		n-ヘキサン抽出物質		n-ヘキサン抽出物質	
生活環境項目	全窒素		全窒素		全窒素		全窒素		全窒素		全窒素	
生活環境項目	全リン		全リン		全リン		全リン		全リン		全リン	
生活環境項目	全亜鉛		全亜鉛		全亜鉛		全亜鉛		全亜鉛		全亜鉛	
その他	色相		色相		色相		色相		色相		色相	
その他	臭気		臭気		臭気		臭気		臭気		臭気	
その他	C I イオン		C I イオン		C I イオン		C I イオン		C I イオン		C I イオン	
	20000		17000		17000		20000		19000		20000	

公共用水域水質測定結果表

2007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	
水系名	河川名			中土佐地先海域	採水機関	徳島洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-15	分析機関	徳島洋技研	
採取日	5月21日	11時35分	晴れ	7月30日	9月25日	11月26日	1月21日	3月7日
採取時刻	11時35分	上層・中層	24.3 22.1	11時20分	12時00分	11時45分	11時36分	11時10分
採取位置	0	上層・中層	9.2 4.0	0	0	0	0	0
採取水深	(m)							
天候	(°C)		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温	(°C)		24.3	34.3	24.8	18.4	8.9	14.8
水温	(m³/s)		22.1	29.2	29.8	17.4	10.9	12.0
水量	(m)		9.2	8.0	7.7	9.0	9.4	8.1
水深	(m)		4.0	2.5	2.0	7.0	6.0	5.0
透明度			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								
前日天気								
前日流況								
現場観測項目								
生活環境項目								
H	(mg/l)		8.1	8.6	8.5	8.1	8.1	8.1
DO	(mg/l)		8.5	13	8.4	9.0	9.6	9.7
BOD	(mg/l)		3.0	4.0	4.1	2.5	2.4	2.0
COD	(MPN/100ml)		0.28	0.15	0.25	0.34	0.14	0.13
SS	(mg/l)		0.024	0.029	0.019	0.036	0.019	0.019
大腸菌群数	(mg/l)							
大腸菌群抽出物質	(mg/l)							
n-アミノ酸	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)							
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
その他								
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
CIイオン			20000	17000	17000	20000	19000	20000

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-65	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	倫東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	St-17	分析機関	倫東洋技研
採取日	9月25日	時刻	15時10分	1月21日	15時10分		
採取位置	(m)		上・中・下層	上・中・下層			
採取水深			0	0			
採取時刻							
採取位置							
採取水深							
採取時刻							
現場観測項目	気候 気温 (°C) 流量 (m³/s) 水深 (m) 透明度 (m) 前日天候 流況	晴れ 32.0 28.2 13 4.5 通常の状態	曇り 9.1 16.1 15 6.0 通常の状態				
生活環境項目	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) 全亜鉛 (mg/l)	8.2 7.5 1.6	8.0 8.8 1.3				
その他	色相 (mg/l)	無色	無臭	無色	無臭		20000

公共用水域水質測定結果表

2007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		年間調査(測定計画調査)				河川名	中土佐地先海域	採水機関	神東洋技研
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名	St-5	分析機関	神東洋技研
採取日	6月26日	時刻	14時05分	上・中・下層	0	9月21日	12月18日	3月18日	
採取水位	晴れ	採取深度	28.9	25.4	25	晴れ	晴れ	曇り	
採取流量	(°C)	全水深	(m/s)	25	12	31.2	19.5	18.5	
採取透明度	(m)	前日	(m)	26	12	28.0	18.8	17.5	
採取状況	通常の状態	天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	晴れ	晴れ	曇り	
現場観測項目		気温				26	27	26	
		水温				12	9.5	14	
		水温				通常の状態	通常の状態	通常の状態	
		流量				8.3	8.2	8.1	
		全水深				7.4	7.7	9.0	
		前日				1.3	1.4	1.2	
		状況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目		PH	(mg/l)						
		DO	(mg/l)						
		BOD	(mg/l)						
		SS	(mg/l)						
		大腸菌数	(MPN/100ml)						
		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	(mg/l)						
		鉛	(mg/l)						
		銅	(mg/l)						
		六価クロム	(mg/l)						
		ヒ素	(mg/l)						
		総水銀	(mg/l)						
		アルキル水銀	(mg/l)						
		P.C.B	(mg/l)						
		シクロキサレン	(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)						
		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)						
		オウロラム	(mg/l)						
		シマジン	(mg/l)						
		チオベンゼン	(mg/l)						
		ベンゼン	(mg/l)						
		セレン	(mg/l)						
		ふっ素	(mg/l)						
		亜硝酸	(mg/l)						
		硝酸	(mg/l)						
		亜硝酸窒素及び亜硝酸	(mg/l)						
		硝酸窒素及び亜硝酸	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-608-05	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	嶺東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-5	分析機関	嶺東洋技研
採取時刻	日	時刻	6月26日	9月21日	12月18日	3月18日	
採取位置	(m)	置	14時05分	14時05分	14時45分	13時55分	
採取水深		深	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 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム		0	0	0	0	
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		無色 無臭 <0.005 0.009 21000	無色 無臭 19000	無色 無臭 21000	無色 無臭 20000	
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)						