

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-608-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	中土佐地先海域閉連水域	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	6月25日						
時刻	9時55分						
位置	上・中・下層						
水深	(m)						
現場採取	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
温度	22.3	30.4	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9
流量	24.1	27.2	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
水深	20	24	23	23	23	23	23
透明度	12	18	19	19	19	19	19
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
PH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
BOD	1.7	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
COD	(mg/l)						
SS	(mg/l)						
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
H-抗体抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
カドミウム	(mg/l)						
全銅	(mg/l)						
六価クロム	(mg/l)						
七素	(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)						
1,2-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)						
1,1,1,2-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)						
オキサベン	(mg/l)						
ベンゼン	(mg/l)						
セレン	(mg/l)						
ほう素	(mg/l)						
ばい素	(mg/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-608-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海城閩連水域	調査機関	高知県
水系名	中土佐地先海城						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	6月25日 9時55分 上・中・下層	採取位置	(m)	河川名	7月25日 8時45分 上・中・下層	採水機関	採水機関
採取水深		採取水		地点名	10月20日 9時22分 上・中・下層	分析機関	分析機関
フェノール類		銅			1月20日 9時15分 上・中・下層		
亜鉛		錳					
マンガン(溶解性)		クロム					
色相	無色	臭気	無臭	無色	無臭		
亜硝酸性窒素	<0.005	硝酸性窒素	0.009	無臭	無臭		
亜硝酸性窒素	20000	硝酸性窒素	20000	20000	20000		
Clイオン		NO <sub>3</sub> -N生成能					
NO <sub>2</sub> -N生成能		NO <sub>3</sub> -N生成能					
NO <sub>2</sub> -N生成能		NO <sub>3</sub> -N生成能					
NO <sub>3</sub> -N生成能		NO <sub>3</sub> -N生成能					

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-608-02	類型(達成期間)	A (4)	水域名	中土佐地先海域関連水域	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	S t - 2	分析機関		
採取採取採	月	日	時刻	5月28日 10時22分 上層(表層)	8月12日 10時22分 上層(表層)	11月18日 10時04分 上層(表層)	1月13日 9時15分 上層(表層)	3月2日 9時39分 上層(表層)
現場	深度	(m)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
観測	気温	(°C)	25.0	32.3	33.1	17.3	7.5	14.4
項目	流量	(m³/s)	24.1	30.5	30.5	20.0	13.3	15.8
	水深	(m)	1.5	1.4	1.0	1.4	1.4	1.8
	透明度	(m)	>1.5	>1.4	>1.0	>1.4	>1.4	>1.8
	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
	流況		8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1
生活環境項目	PH	(mg/l)	8.0	8.0	7.4	8.4	9.0	9.2
	DO	(mg/l)	2.2	1.9	1.8	1.6	1.9	1.5
	BOD	(MPN/100ml)	2.3E+01	0.0E+00	2.0E+00		7.8E+00	
	COD	(mg/l)						
	SS	(mg/l)						
	大腸菌群数	(mg/l)						
	n-アミン抽出物質	(mg/l)						
	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					
	全シアン	(mg/l)	<0.002					
	六価クロム	(mg/l)	<0.02					
	七価	(mg/l)	<0.005					
	総水銀	(mg/l)	<0.0005					
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005					
	PCB	(ng/l)						
	シクロキサレン	(ng/l)						
	四塩化炭素	(ng/l)						
	1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)						
	1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)						
	1,1,1-2,2-ジクロロエチレン	(ng/l)						
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(ng/l)						
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)						
	1,4-ジクロロベンゼン	(ng/l)						
	シマジン	(ng/l)						
	チオベンゼン	(ng/l)						
	セレン	(ng/l)						
	ふっ素	(ng/l)						
	亜硝酸	(ng/l)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(ng/l)	0.03					

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-608-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水系名	中土佐地先海域						
調査区分	年回調査(測定計画調査)						
採取日	5月28日 10時22分 上層(表層)						
採取時刻	7月22日 10時10分 上層(表層)						
採取位置	8月12日 10時22分 上層(表層)						
採取水深	11月18日 10時04分 上層(表層)						
採取水	1月13日 9時15分 上層(表層)						
採取水	3月2日 9時39分 上層(表層)						
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 (mg/l)	(m)					
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C I イオン (mg/l)		無色 無臭 <0.005 0.037 18000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000
測定項目	トリチウム生成能 (mg/l) 硝酸生成能 (mg/l) アンモニア生成能 (mg/l) 亜硝酸生成能 (mg/l)						





2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-608-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	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		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-115		
採取日	5月27日	時刻	11時00分	11月10日			
採取位置	上層(表層)	水深	上層(表層)	11時10分			
採取水	(m)			上層(表層)			
天候	晴れ	(°C)	晴れ	晴れ			
気温	26.6	(°C)	14.0	14.0			
水温	24.8	(m/s)	24.8	18.0			
流量	3.7	(m)	3.7	4.5			
水深	3.7	(m)	3.7	4.5			
透明度	通常の状態	(m)	通常の状態	通常の状態			
前日天候							
流況							
PH	8.7	(mg/l)	8.7	8.3			
DO	12	(mg/l)	12	7.6			
BOD	5.5	(mg/l)	5.5	2.5			
COD	2.0E+02	(mg/l)	2.0E+02	4.9E+03			
SS	0.40	(MPN/100ml)	0.40	0.48			
大腸菌群数	0.012	(mg/l)	0.012	0.041			
H-4芽孢抽出物質		(mg/l)					
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
色相	無色	(mg/l)	無色	無色			
臭気	無臭	(μS/cm)	無臭	無臭			
濁り	0949	(度)	1645	0828			
濁り時刻	3.7	(mg/l)	3.7	1.8			
TOC	30000	(度)	10	39000			
電気伝導度	10	(mg/l)	11000	1.1			
濁度				16000			
C1イオン							

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-608-52	類型(達成期間)	A (4)	水域名	中土佐地先海域閩連水域	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				地点名	St-116	分析機関	
年月日				年			
時刻				月			
位置				日			
水深				時刻			
採取位置				5月27日			
採取水深				11時52分			
採取位置				上層・中層			
採取水深				11月10日			
採取位置				11時50分			
採取水深				上層(表層)			
現場観測項目	天気	晴れ	晴れ	5月27日	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	26.6	26.6	11時52分	14.0	14.0	14.0
	水温	23.8	23.8	上層(表層)	19.8	19.8	19.8
	流量						
	水深	11.2	11.2		17.3	17.3	17.3
	透明度	8.0	8.0		13.0	13.0	13.0
	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
生活環境項目	pH	8.5	8.5	5月27日	8.3	8.3	8.3
	DO	7.6	7.6	11時52分	7.2	7.2	7.2
	BOD			上層(表層)			
	COD	3.0	3.0		2.4	2.4	2.4
	SS						
	大腸菌群数						
	n-17抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
その他項目	色相	無色	無色	5月27日	無色	無色	無色
	臭気	0949	0949	11時52分	無臭	無臭	無臭
	濁り	1645	1645	上層(表層)	0828	0828	0828
	透明度	1.4	1.4		1.5	1.5	1.5
	電伝導度	44000	44000		47000	47000	47000
	濁度	2.4	2.4		0.5	0.5	0.5
	Clイオン	19000	19000		19000	19000	19000



公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-608-53	類型(達成期間)	A(4)	水域名	中土佐地先海域開通水域	調査機関	高知市環境保全課
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	高知市環境保全課
調査区分	年月日 時刻 位置 水深			地点名	St-117	分析機関	
採取採取採取	5月27日 12時14分 上層・中層	5月27日 12時14分 上層・中層	(m)	晴れ 26.6 23.8 30.0 14.0	晴れ 14.0 20.6 30.0	晴れ 14.0 20.6 30.0	11月10日 12時15分 上層(表層)
現場観測項目	気温 水温 流量 水深 透明度 天候 流況	晴れ 26.6 23.8 30.0 14.0 通常の状態	(°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m) (m)	晴れ 26.6 23.8 30.0 14.0 通常の状態	晴れ 14.0 20.6 30.0 通常の状態	晴れ 14.0 20.6 30.0 通常の状態	11月10日 12時15分 上層(表層)
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-14汚物抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.4 7.9 3.1 0.22 0.004 無色 無臭 0949 1645 1.4 47000 2.8 19000	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.3 7.1 2.0 0.22 0.004 無色 無臭 0949 1645 1.4 47000 2.8 19000	8.3 7.1 2.0 0.22 0.004 無色 無臭 0949 1645 1.4 47000 2.8 19000	8.3 7.1 2.0 0.27 0.036 無色 無臭 1439 0828	11月10日 12時15分 上層(表層)
その他項目	色相 臭気 濁り TSS DO 電気伝導度 C1イオン	無色 無臭 0949 1645 1.4 47000 2.8 19000	(mg/l) (μS/cm) (度) (mg/l)	無色 無臭 0949 1645 1.4 47000 2.8 19000	無色 無臭 1439 0828 2.0 47000 1.0 20000	無色 無臭 1439 0828	11月10日 12時15分 上層(表層)

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-608-04	類型(達成期間)	A (4)	水域名	中土佐地先海域関連水域	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-4							
採取日時	5月26日 10時00分 上層・中層		9月25日 10時11分 上層・中層		11月17日 10時04分 上層・中層		1月15日 10時17分 上・中・下層	
採取位置	(m)							
採取水深	(m)							
現場採取	天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
観測項目	気温	24.5	30.3	22.8	22.8	12.0	12.0	
	水温	22.5	27.2	21.6	21.6	15.7	15.7	
	流量	8.0	7.5	7.1	7.1	10	10	
	水深	3.5	7.0	>7.1	>7.1	>10	>10	
	透明度	通常の状態						
	前日天候	通常の状態						
	流況	通常の状態						
生活環境項目	PH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO	8.5	8.1	8.4	8.4	8.3	8.3	
	BOD	1.9	1.7	1.7	1.7	1.0	1.0	
	COD	通常の状態						
	SS	通常の状態						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	n-ヒキリ抽出物質	(mg/l)						
	全窒素	(mg/l)						
	全リン	(mg/l)						
	全亜鉛	(mg/l)						
健康項目	カドミウム	<0.001						
	全鉛	<0.002						
	六価クロム	<0.02						
	七価クロム	<0.005						
	総水銀	<0.0005						
	アルキル水銀	<0.0005						
	PCB	<0.0005						
	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)						
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)						
	1,1,1,2-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)						
	チオベンゼン	(mg/l)						
	セレン	(mg/l)						
	ほう素	(mg/l)						
	ほう素	(mg/l)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸	0.06						



公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-608-57	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域				調査機関	高知県	
					中土佐地先海域						
水系名	河川名				地点名				採水機関	分析機関	
調査区分	年間調査(測定計画調査)				St-9						
採取時刻	5月26日 10時23分 上層・中層	7月24日 10時10分 上層・中層	9月25日 10時27分 上層(表層)	11月17日 10時18分 上層・中層	1月15日 10時31分 上層(表層)	3月5日 10時08分 上層・中層					
採取水位	(m)										
採取水深											
採取透明度											
採取天候											
現場観測項目	気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 水深 (m)	晴れ 33.2 28.7 5.2 >5.2	晴れ 29.2 27.6 4.2 >4.2	晴れ 23.1 21.5 5.3 >5.3	晴れ 8.5 14.8 4.7 >4.7	晴れ 15.4 14.9 5.2 >5.2	通常の状態				
生活環境項目	PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-117抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l)	8.2 7.4 1.9 0.21 0.029	8.2 6.8 1.9 0.14 0.015	8.2 7.3 2.3 0.23 0.018	8.2 7.9 1.8 0.13 0.012	8.1 8.5 1.2 0.10 0.013	8.1 9.1 1.8 0.11 0.016	通常の状態			
その他	色相 臭気 C1イオン	無色 無臭 19000	無色 無臭 20000	無色 無臭 19000	無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 19000				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-608-58	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	中土佐地先海域			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-10			
採取日時	5月26日	10時33分	上層・中層	7月24日	9月25日	11月17日	1月15日	3月5日
採取時刻				10時23分	10時39分	10時29分	10時42分	10時20分
採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層・中層	上層・中層
採取水深	(m)							
天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	25.2			33.6	28.6	21.2	9.9	18.2
水温	23.2			28.4	27.8	21.1	13.5	15.3
流量								
全水深	5.2			4.8	3.2	4.8	5.4	5.4
透明度	4.2			>4.8	>3.2	>4.8	>5.4	>5.4
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
pH	8.2			8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
DO	7.3			7.3	6.8	7.9	8.8	8.7
BOD								
COD								
SS	2.2			1.8	2.7	1.9	1.6	1.8
大腸菌群数								
n-11抽出物質								
全窒素	0.20			0.13	0.24	0.17	0.08	0.20
全リン	0.026			0.014	0.027	0.017	0.013	0.015
全亜鉛								
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
C1イオン	19000			20000	20000	20000	20000	20000
その他	(ng/l)							

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-608-59	類型(達成期間)	A(4) II(4)	水域名	中土佐地先海域開運水域	調査機関	高知県
水系名	中土佐地先海域						
調査区分	St-11						
年月日	年間調査(測定計画調査)						
時刻							
位置							
水深							
採取	5月28日	7月24日	9月25日	11月17日	1月15日	3月5日	
採取	10時47分	10時53分	10時53分	10時40分	10時56分	10時30分	
採取	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 26.0 23.2 16 2.5 通常の状態	晴れ 33.4 29.4 16 3.5 通常の状態	晴れ 30.5 28.2 15 3.5 通常の状態	晴れ 28.8 20.7 16 3.0 通常の状態	晴れ 10.3 13.0 16 9.0 通常の状態	晴れ 18.1 13.5 16 6.0 通常の状態
気候	(°C)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
気温	(°C)	7.7	6.6	6.1	8.2	8.8	9.0
水温	(mg/l)	3.2	2.8	3.2	2.3	1.7	2.2
流量	(mg/l)						
全水深	(MPN/100ml)						
透明度	(mg/l)	0.27	0.20	0.32	0.22	0.10	0.16
前日天候	(mg/l)	0.033	0.024	0.033	0.024	0.015	0.023
流況	(mg/l)						
		無色	無色	無色	無色	無色	無色
		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
		19000	19000	19000	19000	20000	19000
その他	(mg/l)						
色相							
臭気							
Clイオン							
分析機関	探水機関						
	探水機関						
	分析機関						

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-608-60	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水系名	中土佐地先海域						
調査区分	年回調査(測定計画調査)						
採取日	5月26日	7月24日	9月25日	11月17日	1月15日	3月5日	
時刻	10時58分	11時18分	11時05分	10時54分	11時08分	10時42分	
位置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
水深	(m)						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	26.8	34.2	30.0	25.0	10.3	15.2	
水温	23.6	29.8	28.3	20.9	11.6	13.7	
流量	19	19	18	20	20	20	
水深	2.5	3.0	3.0	3.0	11	5.0	
透明度							
日天候							
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	
PH	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	
DO	8.5	5.7	8.1	9.1	9.3	8.9	
BOD							
COD							
SS	3.4	3.0	3.5	2.5	2.0	2.3	
大腸菌群数							
H-14抽出物質							
全窒素	0.23	0.23	0.35	0.13	0.13	0.20	
全リン	0.025	0.033	0.037	0.022	0.016	0.026	
全亜鉛							
その他	無色 無臭 18000	無色 無臭 19000	無色 無臭 19000	無色 無臭 19000	無色 無臭 20000	無色 無臭 19000	





公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-608-61	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	㈱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		
採取日	5月26日	時刻	11時10分	7月24日	9月25日	11月17日	1月15日	3月5日
採取位置			上・中・下層	11時30分	11時15分	11時05分	11時19分	10時50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
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 (mg/l)							
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン (mg/l)		無臭 無臭 <0.005 0.011 18000	無臭 無臭 19000	無臭 無臭 19000	無臭 無臭 19000	無臭 無臭 20000	無臭 無臭 19000
ND項目	ND項目生成能 (mg/l) クロム生成能 (mg/l) 7-PTC生成能 (mg/l) ジブチル生成能 (mg/l) アセチル生成能 (mg/l)							

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-608-02	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	中土佐地先海域	採水機関	例東洋技研		
調査区分	年月日			地点名	St-14	分析機関			
採取	5月26日	11時25分	上層・中層	7月24日	11時47分	上層・中層	3月5日	11時02分	上層・中層
採取	晴れ	34.4	29.8	晴れ	31.2	29.5	晴れ	10.5	15.0
採取	25.6	25.0	9.8	10	9.0	3.5	10.4	9.8	13.6
採取	25.0	9.8	3.0	2.0	2.5	>9.8	9.8	9.8	3.5
天候	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
気温	8.4	10	4.0	8.0	8.4	9.9	8.1	8.2	8.2
水温	4.0	4.8	3.6	4.8	9.9	4.5	9.5	10	10
流量							2.0	2.7	2.7
全水深									
透明度									
前日天候									
流況									
P H									
D O D									
B O D									
C O D									
S S									
大腸菌群数									
n-1時抽出物質									
全窒素	0.21	0.23	0.034	0.23	0.20	0.018	0.11	0.14	0.14
全リン	0.031	0.034		0.034	0.018		0.016	0.029	0.029
全亜鉛									
色相									
臭気									
C I イオン	無色	無臭	17000	無色	無臭	19000	無色	無臭	18000
その他									

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-608-63	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	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-15	分析機関		
年間調査(測定計画調査)								
採取年月日時位水								
採取日				5月28日	9月25日	11月17日	1月15日	3月5日
採取時刻				11時33分	11時35分	11時23分	11時40分	11時08分
採取位置				上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層
採取水深				(m)				
現場観測項目	天候	晴れ	25.6	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)	34.4	34.4	30.4	22.9	11.6	15.8
	水温	(°C)	24.5	29.4	29.3	19.9	10.3	13.9
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	9.1	9.2	8.0	9.3	9.2	9.3
	水深	(m)	2.5	2.0	3.0	3.0	>9.2	4.0
	透明度	(m)						
	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
生活環境項目	PH	8.4	11	8.0	8.4	8.2	8.1	8.2
	DO	(mg/l)		4.5	9.1	9.5	9.5	10
	BOD	(mg/l)						
	COD	(mg/l)		3.8	4.6	3.2	2.0	2.7
	SS	(mg/l)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	二ヶ所の抽出物質	(mg/l)		0.20	0.17	0.14	0.08	0.15
	全窒素	(mg/l)		0.034	0.020	0.018	0.015	0.029
	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
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	Clイオン	(mg/l)		18000	18000	18000	20000	18000

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-608-65	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域(連水域)	調査機関	高知県
水系名				河川名	中土佐地先海域	採水機関	徳業洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-17	分析機関	
採取時刻	日	9月26日	上・中・下層	1月16日			
採取位置	時刻	11時45分	上・中・下層	10時20分			
採取水深	水深	(m)		上・中・下層			
現場採取	天気	晴れ		晴れ			
観測項目	気温	30.1	(°C)	8.5			
	水温	27.0	(°C)	14.7			
	流量	14	(m <sup>3</sup> /s)	14			
	全水深	11	(m)	>14			
	透明度		(m)				
	前日天候						
	流況			通常の状態			
生活環境項目	PH	8.2		8.2			
	DO	7.7	(mg/l)	8.5			
	BOD	1.8	(mg/l)	1.7			
	COD		(mg/l)				
	SS		(mg/l)				
	大腸菌群数		(MPN/100ml)				
	有機物抽出物質		(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			
	臭気	無臭		無臭			
	Clイオン	20000	(mg/l)	21000			

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-608-05	類型(達成期間)	A (4)	水域名	中土佐地先海域関連水域	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)						
採取時刻	年月日	採取位置	採取水深	河川名	地点名	St-5	
採取日時	6月27日 14時00分	上・中・下層	(m)	10月22日 11時25分	上・中・下層	12月12日 14時05分	3月9日 14時20分
採取位置	晴れ	27.1	25.5	晴れ	25.1	晴れ	曇り
採取水深	(°C)	(°C)	(m/s)	24.7	19.7	19.4	14.7
現場観測項目	(m)	28	10	32	42	42	15.5
天気	(m)	10	通常の状態	13	13	13	30
気温	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	9.0
水温	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2
流量	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	9.2
全透明度	1.8	1.8	1.8	1.7	1.1	1.1	1.8
前日天候							
沉況							
生活環境項目							
PH	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
DO	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
COD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
SS	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
大腸菌群数	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
H-A抽出物質	(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)
シリコン	(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)
健康項目	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
全アンモン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	<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
PCB							
シクロキサレン							
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-トリクロロエチレン							
1,1,2-トリクロロエチレン							
トリクロロエチレン							
1,3-ジクロロベンゼン							
1,4-ジクロロベンゼン							
チウラム							
シマジン							
チオベンゼン							
ベンゼン							
オキシベンゼン							
セレン							
ほう素							
砒素							
硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-608-05	類型(達成期間)	A (1)	水域名	中土佐地先海域関連水域	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-5	分析機関	
採取日	6月27日			10月22日	12月12日		
採取時刻	14時00分			11時25分	14時05分		
採取位置	上・中・下層			上・中・下層	上・中・下層		
採取水深	(m)			3月9日	14時20分		
				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 (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) C I イオン (mg/l)			無色 無臭 <0.005 0.013 19000	無色 無臭 20000		
追加項目	NH4-N/生成能 (mg/l) ケイ酸/生成能 (mg/l) フッ素/生成能 (mg/l) シアニド/生成能 (mg/l) アモニウム/生成能 (mg/l)						