

公共用水域水質測定結果表

2018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	S t - 1						
採取日	5月24日	10月13日	11月5日	1月7日			
時刻	8時18分	13時00分	11時20分	9時01分			
位置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層			
水深	4.17	4.17	4.17	4.17			
採取水							
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	21.3	22.7	19.0	7.6			
水温	20.3	24.3	20.6	15.5			
流量	20	20	20	20			
全水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
流況	8.2	8.2	8.2	8.2			
	8.4	7.4 *	7.7	8.2			
	1.1	2.0	1.3	0.9			
生活	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
DO	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
BOD	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
COD	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
SS	(MPN/100mL)	(MPN/100mL)	(MPN/100mL)	(MPN/100mL)			
大腸菌群数	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
全窒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
全リン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
底層DO	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
LAS	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
健康	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.02			
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005			
六価クロム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
四塩化炭素	<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			
1,1,1-トリクロロエタン	<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			
1,1,2-トリクロロエタン	<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			
テトラクロロエチレン	<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			
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
シマジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
チオベンゼンカルブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
フェン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ふっ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ほう素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.010	0.010	0.010	0.010			
1,4-ジニトロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-608-06	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	㈱東洋技研				
調査区分				地点名	St - 20	分析機関	㈱東洋技研				
採取月	5月31日	9時48分	上層・中層 1.25	8月3日 10時15分	上層・中層 1.25	11月20日 10時20分	上層・中層 1.25	1月17日 12時33分	上層・中層 1.25	3月8日 8時55分	上層・中層 1.25
採取時刻	雨	20.0		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取位置	(°C)	(°C)		31.2	22.8	18.8	13.2	13.2	13.2	9.2	9.2
採取水深	(m ³ /s)	(m)		29.7	24.3	19.6	15.0	15.0	15.0	14.6	14.6
現場観測項目	6.3	6.3	通常の状態	7.3	6.2	6.0	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5
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	通常の状態	通常の状態
気温	8.2	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
水温	7.4	7.4	*	7.4	7.4	8.3	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6
流量	1.2	1.2		1.9	1.1	1.3	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3
全水深	4.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
全流量	7.6	7.6	7.6	7.3	7.0	8.3	9.2	9.2	9.2	8.8	8.8
全水深											
全流量											
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											
底層DO											
LAS											
ノニルフェノール											
健康項目											
カドミウム											
全シアン											
鉛											
六価クロム											
ヒ素											
総水銀											
アルキル水銀											
P C B											
ジカロキシン											
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-ジクロロエタン											
1,1,2-トリクロロエタン											
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											
クロロベンゼン											
シマジン											
チオベンゼンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
ふっ素											
ほう素											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
1,4-ジニトロベンゼン											

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-608-06	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 - 20	分析機関	㈱東洋技研	
採取月	5月31日	採取時刻	9時48分	8月3日	10月18日	11月20日	1月17日	3月8日
採取位置	上層・中層	採取水深	1.25	10時15分	9時50分	10時20分	12時33分	8時55分
採取水深	(m)			上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層
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)		8月3日	10月18日	11月20日	1月17日	3月8日
その他項目	透明度 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	>6.3 無色 無臭	4.0 無色 無臭 <0.005 0.003 19000	>6.2 無色 無臭	>6.0 無色 無臭	>6.2 無色 無臭	2.7 無色 無臭
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 ブロムシクロメタン生成能 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	21000	19000	21000	21000	22000	21000

公共用水域水質測定結果表

2018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	㈱東洋技研
調査区分	年月日	時刻	位置	地点名	St - 3	分析機関	㈱東洋技研
採取水深				8月3日 9時15分 上層・中層 1.25	10月18日 9時17分 上層・中層 1.25		
採取位置				5月31日 9時10分 上層・中層 1.25	11月20日 9時21分 上層・中層 1.25		
採取水深			(m)				
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 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン		(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	5.0 無色 無臭 <0.005 0.010 19000	5.5 無色 無臭 21000	7.4 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 ブロムシクロメタン生成能 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能		(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)				

公共用水域水質測定結果表

2018年度

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	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	S t - 1 1 5	分析機関	高知市環境保全課
採取日	5月15日	時刻	10時15分	11月13日			
採取位置	(m)	水深	0.5	10時38分			
採取水				上層(表層)			
現場	薄曇り	天気	曇り	0.5			
観測	25.8	気温	18.9				
項目	21.1	水温	20.6				
	4.0	流量	通常の状態				
		水深					
		流況					
生活	8.6	pH	*	8.3			
環境	13.0	DO		8.3			
項目	3.4	BOD	*	1.3			
	4.6E+02	COD		2.0E+01			
	0.24	SS		0.19			
	0.047	大腸菌群数		0.060			
		n-ベータ抽出物質					
		全窒素					
		全リン					
		全亜鉛					
		底層DO					
		LAS					
		ノニルフェノール					
特殊		フェノール類					
項目		銅					
		亜鉛					
		鉄(溶解性)					
		マンガン(溶解性)					
		クロム					
その他		透明度	1.8	4.0			
項目		色相	無色	無臭			
		臭気	0525	0940			
		満潮時刻	1152	1519			
		干潮時刻	1.8	1.1			
		TOC	32000	45000			
		電気伝導度	41	4.0			
		濁度	11000	18000			
		CTIイオン					
トリ		トリハロゲン生成能					
ハロ		クロロホルム生成能					
ゲン		ブロムジフルオロホルム生成能					
		アトリオトリム生成能					

公共用水域水質測定結果表

2018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	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	S t - 1 1 7	分析機関	高知市環境保全課
採取日	5月15日	9時45分	上層(表層)	5月15日	9時45分	上・中・下層	4.17
採取時刻	薄曇り	25.8	21.7	薄曇り	18.9	11月13日	10時00分
採取位置	(m)	(°C)	(°C)	21.4	21.4	上・中・下層	4.17
採取水深	30	(m ³ /s)	通常の状態	30	30	通常の状態	通常の状態
現場観測項目							
天候							
気温							
水温							
流量							
全水深							
流況							
P H	8.2			8.2	8.2		
D O	9.2			9.2	8.2		
B O D	2.5	*		2.5	0.6		
C O D							
S S							
大腸菌群数							
n-ベータ抽出物質							
全窒素	0.19			0.09	0.013		
全リン	0.081			0.013			
全亜鉛							
底層D O							
L A S							
ノニルフェノール							
特殊項目							
銅							
亜鉛							
鉄(溶解性)							
マンガン(溶解性)							
クロム							
透明度	16			16	12		
色相	無色			無色	無臭		
臭気	0525			0525	0940		
満潮時刻	1152			1152	1519		
干潮時刻	1.5			1.5	1.0		
T O C	43000			43000	47000		
電気伝導度	4.6			4.6	1.3		
濁度	16000			16000	19000		
C T I オン							
トリハロメチル生成能							
クロロホルム生成能							
ジブロムクロロメタン生成能							
ブromochloroform生成能							
アトリオメチル生成能							

公共用水域水質測定結果表

2018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 - 4		
採取時刻	7月24日	9時21分	上層・中層	9月26日	8時56分	上層・中層	1.25
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
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 透明度 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン						
その他項目	7月24日 9時21分 上層・中層 1.25 4.0 無色 無臭 <0.005 0.002 19000 2.9 無色 無臭 19000 11月19日 9時27分 上層・中層 1.25 >6.2 無色 無臭 22000 1月22日 9時20分 上層・中層 1.25 >5.8 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 ブロムホルム生成能 ジェアロメタン生成能 テトラメタン生成能						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-608-59	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	中土佐地先海域関連水域													
			年月日	時刻		中土佐地先海域				高知県									
採探	採取	採取	採取	採取	河川名	採水機関													
採取	採取	採取	採取	採取	地点名	採水機関				採水機関				採水機関					
採取	採取	採取	採取	採取	St-11	採水機関				採水機関				採水機関					
現場	5月22日	9時23分	曇り	16	5月22日	7月24日	9月26日	11月19日	11月19日	11月19日	1月22日	1月22日	1月22日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日	
観測	9時23分	上層(表層)	20.3	20.3	9時23分	10時34分	9時48分	10時32分	10時32分	10時32分	10時24分	10時24分	10時24分	11時26分	11時26分	11時26分	11時26分	11時26分	
項目	0.5	0.5	21.5	21.5	上・中・下層	上・中・下層	上層(表層)	上・中・下層	上層(表層)	上層(表層)	上・中・下層	上層(表層)	上・中・下層	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上・中・下層	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
気温	20.3	20.3	20.3	20.3	34.2	34.2	24.3	15.8	15.8	15.8	12.5	12.5	12.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	28.4	28.4	26.2	18.5	18.5	18.5	13.6	13.6	13.6	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	28.4	28.4	26.2	18.5	18.5	18.5	13.6	13.6	13.6	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
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	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	
P	8.2	8.2	7.9	7.9	8.3	8.4	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	7.9	7.9	7.9	7.9	8.4	8.4	6.4	8.0	8.0	8.0	8.9	8.9	8.9	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	
BOD	2.6	2.6	2.6	2.6	3.3	3.3	2.3	2.6	2.6	2.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
COD	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SS	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
底層DO	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(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)	(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)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
フェノール類	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
銅	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
亜鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
鉄	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
マンガン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
クロム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
透明度	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(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)	(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)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
CIイオン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(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)	(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)	(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)	(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)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
テトラ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)	(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

2018年度

地点統一番号	39-608-60	類型(達成期間)	A (イ)		水 域 名	中土佐地先海域関連水域																													
			年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)	河 川 名		中土佐地先海域																													
水 系 名			高知県																																
調査区分			採水機関																																
採 取 日 時 刻 位 置			採水機関																																
採 取 水 深			採水機関																																
現場観測項目	天候	曇り	5月22日 9時43分 上層(表層) 0.5	曇り 20.6 21.6	曇り 20.6 21.6	5月22日 9時43分 上・中・下層 4.17	7月24日 10時56分 上層(表層) 0.5	晴れ 34.5 28.9	7月24日 10時56分 上・中・下層 4.17	晴れ 34.5 28.9	7月24日 10時56分 上・中・下層 4.17	9月26日 10時04分 上層(表層) 0.5	曇り 24.0 26.2	9月26日 10時04分 上・中・下層 4.17	曇り 24.0 26.2	9月26日 10時04分 上・中・下層 4.17	11月19日 10時50分 上層(表層) 0.5	曇り 17.0 19.1	11月19日 10時50分 上・中・下層 4.17	曇り 17.0 19.1	11月19日 10時50分 上・中・下層 4.17	1月22日 10時45分 上・中・下層 4.17	晴れ 12.6 12.6	1月22日 10時45分 上・中・下層 4.17	晴れ 12.6 12.6	1月22日 10時45分 上・中・下層 4.17	3月1日 11時44分 上・中・下層 4.17	晴れ 14.3 14.5	3月1日 11時44分 上・中・下層 4.17	晴れ 14.3 14.5	3月1日 11時44分 上層(表層) 0.5	晴れ 14.3 14.5	3月1日 11時44分 上層(表層) 0.5		
	気温	(°C)	20.6	21.6	20.6	21.6	20.6	21.6	20.6	21.6	20.6	21.6	24.0	26.2	24.0	26.2	24.0	26.2	17.0	19.1	17.0	19.1	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	14.3	14.5	14.3	14.5	14.3	14.5		
水温	(°C)	20.6	21.6	20.6	21.6	20.6	21.6	20.6	21.6	20.6	21.6	24.0	26.2	24.0	26.2	24.0	26.2	17.0	19.1	17.0	19.1	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	14.3	14.5	14.3	14.5	14.3	14.5			
流量	(m ³ /s)	19	19	19	19	19	18	19	18	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		
全水深	(m)	0.23	0.024	0.23	0.024	0.23	0.024	0.26	0.031	0.26	0.030	0.16	0.030	0.16	0.030	0.16	0.030	0.21	0.017	0.21	0.017	8.1	10.1	8.1	10.1	8.1	10.1	8.1	10.1	8.1	10.1	8.1	10.1		
全層DO	(mg/L)	8.3	7.8	8.3	7.8	8.3	7.8	8.3	7.8	8.3	7.8	8.1	6.0	8.1	6.0	8.1	6.0	8.2	8.0	8.2	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
LAS	(mg/L)	2.5	*	2.5	*	2.5	*	3.8	*	3.8	*	2.4	*	2.4	*	2.4	*	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
ノニルフェノール	(mg/L)	5.3		5.3		5.3		1.0		1.0		6.1		6.1		6.1		6.7		6.7		9.8		9.8		9.8		9.8		9.8		9.8			
特殊項目	フェノール類 銅 鉛 銻 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 C I E イオン	(m) (mg/L)	4.5 無色 無臭	4.5 無色 無臭	4.5 無色 無臭	4.5 無色 無臭	3.8 無色 無臭	3.8 無色 無臭	3.8 無色 無臭	3.8 無色 無臭	3.8 無色 無臭	5.3 無色 無臭	5.3 無色 無臭	5.3 無色 無臭	5.3 無色 無臭	5.3 無色 無臭	4.3 無色 無臭	4.3 無色 無臭	4.3 無色 無臭	4.3 無色 無臭	4.3 無色 無臭	4.3 無色 無臭	3.6 無色 無臭	3.6 無色 無臭	3.6 無色 無臭	3.6 無色 無臭	5.5 無色 無臭	5.5 無色 無臭	5.5 無色 無臭	5.5 無色 無臭	5.5 無色 無臭				
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 アロケシノブ生成能 ジブトシノブ生成能 アロケシノブ生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																	

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-608-61	類型(達成期間)	A (イ)	II (イ)	水域名	河川名	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	中土佐地先海域	採水機関	採水機関								
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	St-13		分析機関								
採取日時	5月22日	9時55分	0.5	曇り	5月22日	9時55分	上・中・下層	11月19日	11時08分	上・中・下層	1月22日	11時06分	上層(表層)	3月1日	12時03分	上・中・下層
採取位置	0.5	曇り	20.5	曇り	7月24日	11時18分	上層(表層)	7月24日	11時08分	上層(表層)	11月19日	11時06分	上層(表層)	3月1日	12時03分	上層(表層)
採取水深	(m)	20.5	21.9	31.4	0.5	11時18分	上・中・下層	0.5	4.17	0.5	4.17	0.5	4.17	0.5	4.17	4.17
現場気温	(°C)	20.5	21.9	31.4	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
観測流量	(m ³ /s)	20.5	21.9	31.4	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
測全水深	(m)	15	15	14	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
測流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
生活環境項目					曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
PH	(mg/L)	8.3	8.1	8.3	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
DO	(mg/L)	8.1	8.1	8.7	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
BOD	(mg/L)	2.8	2.8	3.4	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
COD	(mg/L)	2.8	2.8	3.4	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
SS	(MPN/100mL)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
大腸菌群数	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
全窒素	(mg/L)	4.4	4.4	4.9	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
全リン	(mg/L)	4.4	4.4	4.9	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
全亜鉛	(mg/L)	4.4	4.4	4.9	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
底層DO	(mg/L)	4.4	4.4	4.9	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
LAS	(mg/L)	4.4	4.4	4.9	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
ノニルフェノール	(mg/L)	4.4	4.4	4.9	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
健康項目					曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
カドミウム	(mg/L)	8.1	8.1	8.7	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
全シアン	(mg/L)	8.1	8.1	8.7	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
鉛	(mg/L)	2.8	2.8	3.4	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
六価クロム	(mg/L)	2.8	2.8	3.4	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
ヒ素	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
総水銀	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
アルキル水銀	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
P C B	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
四塩化炭素	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1, 1, 1-トリクロロエチレン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1, 1, 1, 2-トリクロロエチレン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1, 1, 2-トリクロロエチレン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1, 3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1, 4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
シマジン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
チオベンザルブ	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
ベンゼン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
フェン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
ふっ素	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
ほう素	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1, 4-ジニトロベンゼン	(mg/L)	0.22	0.025	0.39	曇り	11時18分	上・中・下層	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り

公共用水域水質測定結果表

2018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	㈱東洋技研																												
採取月	5月22日	9時55分	上層(表層)	0.5	9月26日	10時21分	上・中・下層	4.17	11月19日	11時08分	上・中・下層	4.17	1月22日	11時06分	上層(表層)	0.5	3月1日	12時03分	上・中・下層	4.17																
採取時刻					9月26日	10時21分	上層(表層)	0.5	7月24日	11時18分	上・中・下層	4.17	9月26日	10時21分	上層(表層)	0.5	11月19日	11時08分	上層(表層)	0.5	1月22日	11時06分	上・中・下層	4.17	3月1日	12時03分	上層(表層)	0.5	3月1日	12時03分	上・中・下層	4.17				
採取位置	(m)				7月24日	11時18分	上・中・下層	4.17	5月22日	9時55分	上・中・下層	4.17	7月24日	11時18分	上・中・下層	4.17	9月26日	10時21分	上層(表層)	0.5	11月19日	11時08分	上・中・下層	4.17	1月22日	11時06分	上・中・下層	4.17	3月1日	12時03分	上・中・下層	4.17				
採取水深					5月22日	9時55分	上層(表層)	0.5	9月26日	10時21分	上層(表層)	0.5	7月24日	11時18分	上・中・下層	4.17	9月26日	10時21分	上層(表層)	0.5	11月19日	11時08分	上層(表層)	0.5	1月22日	11時06分	上層(表層)	0.5	3月1日	12時03分	上層(表層)	0.5	3月1日	12時03分	上層(表層)	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)			4.9	無色 無臭			4.0	無色 無臭			4.0	無色 無臭			4.1	無色 無臭		4.0	無色 無臭			3.8	無色 無臭		4.8	無色 無臭		4.8	無色 無臭		20000			
その他項目	透明度 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)			19000				4.0	無色 無臭			4.0	無色 無臭			17000			21000				22000												
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 ブロムホルム生成能 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																		

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-608-63	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	中土佐地先海域関連水域																			
			年月日	時刻		河川名	中土佐地先海域																		
年間調査(測定計画調査)			A (ロ)		河川名	St - 1 5																			
調査区分	年		月		地点名	7月24日		9月26日		9月26日		9月26日		11月19日		11月19日		11月19日		1月22日		1月22日		3月1日	
採取時刻	採取位置	採取水深	5月22日 10時25分 上層(表層) 0.5	5月22日 10時25分 上層(表層) 0.5	5月22日 10時25分 上層・中層 1.25	7月24日 12時28分 上層(表層) 0.5	7月24日 12時28分 上層・中層 1.25	9月26日 11時56分 上層(表層) 0.5	9月26日 11時56分 上層(表層) 0.5	9月26日 11時56分 上層・中層 1.25	11月19日 11時39分 上層(表層) 0.5	11月19日 11時39分 上層(表層) 0.5	11月19日 11時39分 上層・中層 1.25	11月19日 11時39分 上層(表層) 0.5	11月19日 11時39分 上層・中層 1.25	1月22日 12時03分 上層(表層) 0.5	1月22日 12時03分 上層・中層 1.25	1月22日 12時03分 上層(表層) 0.5	1月22日 12時03分 上層・中層 1.25	3月1日 12時30分 上層(表層) 0.5	3月1日 12時30分 上層・中層 1.25				
現場観測項目	天候	気温	曇り 20.5	曇り 20.5	曇り 20.5	晴れ 31.2	晴れ 31.2	雨 21.7	雨 21.7	雨 21.7	曇り 17.6	曇り 17.6	曇り 17.6	曇り 17.6	曇り 17.6	晴れ 14.3	晴れ 14.3	晴れ 14.6	晴れ 14.6	晴れ 14.6	晴れ 14.6				
	水温	水量	22.4	22.4	22.4	29.7	29.7	26.7	26.7	26.7	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	12.7	12.7	14.5	14.5	14.5	14.5				
	全水深	流速	9.0	9.0	9.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.4	8.4	8.9	8.9	8.9	8.9				
	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態												
生活環境項目	pH	DO	8.3	8.4	8.3	8.6	10.7	8.1	5.6	5.6	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	10.2	8.1	9.9	8.1	9.9				
	BOD	COD	3.0	3.0	3.0	4.6	4.6	3.3	3.3	3.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1				
	SS	大腸菌群数	0.21	0.22	0.21	0.36	0.042	0.20	0.037	0.037	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13				
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素																							
	全リン	全亜鉛																							
	底層DO	LAS																							
	ノニルフェノール																								
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																							
その他	透明度	色相	5.2	5.2	5.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2				
	臭気	チイオン	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
	生成能		18000	18000	18000	16000	16000	17000	17000	17000	20000	20000	20000	20000	20000	21000	21000	20000	20000	20000	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																							
	ブロムホルム生成能	ジブロムメタン生成能																							
	アトキシレン生成能	アトキシレン生成能																							

公共用水域水質測定結果表

2018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	㈱東洋技研
調査区分	年月日	時刻	位置	地点名	St - 17	分析機関	㈱東洋技研
採取	9月25日	10時47分	上・中・下層	1月28日	10時14分		
採取	4.17	4.17		上・中・下層	4.17		
採取	(m)						
現場	曇り			晴れ			
観測	26.9			11.2			
項目	25.1			15.8			
	13			14			
	通常の状態			通常の状態			
生活	8.2			8.2			
環境	7.4	*		8.9			
項目	1.2			1.3			
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(MPN/100mL)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
特殊							
項目							
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
その他							
	(m)			6.6			
	(mg/L)			無色			
				無臭			
				21000			
トリ							
ハロ							
ゲン							
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						
	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018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 - 5	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	年月日	時刻	位置	6月27日 15時15分 上・中・下層 4.17	3月14日 8時37分 上・中・下層 4.17		
採取水深	(m)			12月17日 14時26分 上・中・下層 4.17	20 無色 無臭		
フェノール類	(mg/L)			9月19日 8時06分 上・中・下層 4.17	>29 無色 無臭		
銅	(mg/L)			17 無色 無臭	19000		
亜鉛	(mg/L)			13 無色 無臭	<0.005		
鉄(溶解性)	(mg/L)			0.003	21000		
マンガン(溶解性)	(mg/L)			21000			
クロム	(mg/L)						
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)						
Clイオン	(mg/L)						
トリハロメタン生成能	(mg/L)						
クロロホルム生成能	(mg/L)						
ブロムホルム生成能	(mg/L)						
ジブロムメタン生成能	(mg/L)						
アトランジン生成能	(mg/L)						