

公共用水域水質測定結果表

2016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	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月25日	8時43分	上・中・下層	7月29日	10月11日	1月6日	
採取位置				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取水深	(m)						
現場	天候	雨		曇り	晴れ	曇り	
観測	気温	21.0		30.8	26.8	8.9	
項目	水温	22.0		27.0	25.2	16.6	
	流量						
	全水深	20		19	21	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	
	流況						
生活環境項目	pH	8.2		8.2	8.2	8.2	
	DO	8.1		7.2	7.8	8.1	
	BOD	1.2		1.1	1.1	1.2	
	COD						
	SS	(MPN/100ml)					
	大腸菌群数						
	n-ペプチン抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	LAS						
	ノニルフェノール						
健康項目	カドミウム	<0.0003		<0.0003			
	鉛	<0.002		<0.002			
	六価クロム	<0.005		<0.005			
	総水銀	<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	<0.0005		<0.0005			
	PCB						
	ジブチル鉛						
	四塩化炭素						
	1,2-ジブチル鉛						
	1,1-ジブチル鉛						
	シス-1,2-ジブチル鉛						
	1,1,1-トリブチル鉛						
	1,1,2-トリブチル鉛						
	トリクロロエチレン						
	テトラクロロエチレン						
	1,3-ジブチル鉛						
	シマジン						
	チウラム						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
	セレン						
	ほう素						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.0070		0.0070			
	1,4-ジブチル鉛	<0.005		<0.005			

公共用水域水質測定結果表

2016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				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	S t - 1	分析機関	㈱東洋技研
採取月	5月25日	採取時刻	8時43分	7月29日	10月11日		
採取位置		採取水位	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層		
採取水	(m)				1月6日 9時12分 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						
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		12 無色 無臭 20000	>19 無色 無臭 <0.005 0.002 20000	18 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) シブクロメタン生成能 (mg/L) アロクロメタン生成能 (mg/L)				15 無色 無臭 20000		

公共用水域水質測定結果表

2016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				
採取時刻	5月19日 10時04分	上層・中層		7月22日 9時11分	上層・中層	11月30日 10時07分	上層・中層	2月27日 9時22分	上層・中層	3月9日 9時38分	上層・中層
採取位置											
採取水深											
天候	快晴	(m)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	25.4	(°C)		32.5	33.3	16.4	12.1	12.1	8.2	8.2	8.2
水温	23.5	(°C)		27.5	30.0	18.8	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8
雨量		(m/s)									
全水深	5.7	(m)		6.7	6.0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
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											
生活環境項目											
P H	8.2	(ng/l)		8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O D	7.8	(ng/l)		7.3	7.4	8.2	8.6	8.6	8.8	8.8	8.8
B O D		(ng/l)									
C O D	1.6	(ng/l)		1.9	1.3	1.1	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
S S	1.1E+01	(MPN/100ml)			0.0E+00		0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
大腸菌群数											
n-ヘキサン抽出物質											
全窒素											
全リン											
L A S											
ノニルフェノール											
健康項目											
カドミウム	<0.0003	(ng/l)									
鉛	<0.002	(ng/l)									
六価クロム	<0.02	(ng/l)									
ヒ素	<0.005	(ng/l)									
総水銀	<0.0005	(ng/l)									
アルキル水銀	<0.0005	(ng/l)									
P C B		(ng/l)									
ジブチル鉛		(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)									
シス-1,2-ジクロロエチレン		(ng/l)									
1,1,1-トリクロロエチレン		(ng/l)									
1,1,2-トリクロロエチレン		(ng/l)									
トリクロロエチレン		(ng/l)									
テトラクロロエチレン		(ng/l)									
1,3-ジクロロベンゼン		(ng/l)									
シマジン		(ng/l)									
チオベンカルブ		(ng/l)									
ベンゼン		(ng/l)									
セレン		(ng/l)									
ほう素		(ng/l)									
硝酸性窒素	0.019	(ng/l)									
亜硝酸性窒素	<0.005	(ng/l)									
1,4-ジクロロベンゼン		(ng/l)									

公共用水域水質測定結果表

2016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	S t - 2 0	分析機関	㈱東洋技研			
採取月日	5月19日	10時04分	上層・中層	7月22日	9時11分	上層・中層	3月9日	9時38分	上層・中層	
採取時刻	(m)									
採取位置										
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) C I イオン	>5.7 無色 無臭 20000		>6.7 無色 無臭 <0.005 0.014 19000			5.1 無色 無臭 20000	>6.2 無色 無臭 20000	4.1 無色 無臭 20000	3.2 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) ブロム、四ハロメタン生成能 (mg/L) シブ、ブロム、四ハロメタン生成能 (mg/L) アトロメタン生成能 (mg/L)									

公共用水域水質測定結果表

2016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				地点名	S t - 3	分析機関	㈱東洋技研
採取日	5月19日	9時35分	上層・中層	7月22日	9時47分	上層・中層	
採取時刻				8月23日	12時57分	上層・中層	
採取位置				11月30日	9時40分	上層・中層	
採取水深	(m)						
現場	快晴			晴れ	晴れ		
気温	21.4	(°C)		30.5	33.3		
水温	22.0	(°C)		26.7	30.1		
雨量		(mm)					
全水深	9.2	(m)		10	9.0		
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態		
流況							
生活環境項目	pH	(ng/L)		8.2	8.2		
	DO	(ng/L)		8.1	7.5		
	BOD	(ng/L)		1.4	1.6		
	COD	(ng/L)					
	SS	(MPN/100m ²)					
	大腸菌群数	(ng/L)					
	n-ペナシ抽出物質	(ng/L)					
	全窒素	(ng/L)					
	全リン	(ng/L)					
	LAS	(ng/L)					
	ノニルフェノール	(ng/L)					
健康項目	カドミウム	(ng/L)		<0.0003			
	鉛	(ng/L)		<0.002			
	六価クロム	(ng/L)		<0.02			
	ヒ素	(ng/L)		<0.005			
	総水銀	(ng/L)		<0.0005			
	アルキル水銀	(ng/L)		<0.0005			
	P C B	(ng/L)					
	ジブチル	(ng/L)					
	四塩化炭素	(ng/L)					
	1,2-ジブチル	(ng/L)					
	1,1-ジブチル	(ng/L)					
	シス-1,2-ジブチル	(ng/L)					
	1,1,1-トリブチル	(ng/L)					
	1,1,2-トリブチル	(ng/L)					
	トリクロロエチレン	(ng/L)					
	テトラクロロエチレン	(ng/L)					
	1,3-ジブチル	(ng/L)					
	シマジン	(ng/L)					
	チウラム	(ng/L)					
	チオベンカルブ	(ng/L)					
	ベンゼン	(ng/L)					
	セレン	(ng/L)					
	ほう素	(ng/L)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/L)		0.029			
	1,4-ジブチル	(ng/L)		<0.005			

公共用水域水質測定結果表

2016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	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 3	分析機関	㈱東洋技研
採取月	日	時刻	5月19日	7月22日	8月23日	11月30日	
採取位置	(m)	深	9時35分	9時47分	12時57分	9時40分	
採取水			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 (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) C I イオン		>9.2 無色 無臭 19000	>10 無色 無臭 <0.005 0.024 19000	8.3 無色 無臭 20000	9.5 無色 無臭 18000	
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) シブクロメタン生成能 (mg/L) アロクロメタン生成能 (mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2016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	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				地点名	St-115	分析機関	高知市環境保全課
採取日時	5月24日	10時58分	上層(表層)	11月2日	10時35分	上層・中層	
採取位置	(m)						
採取水深							
現場観測項目	薄曇り	18.4	22.8	快晴	18.4	22.8	
天気	(°C)						
気温	(°C)						
水温	(m/s)						
流量							
全水深							
前日天気	通常の状態			通常の状態			
流況							
生活環境項目	pH	8.3		8.5			
	DO	11.0		7.5			
	BOD						
	COD	4.2		1.4			
	SS						
	大腸菌群数	0.0E+00	(MPN/100ml)	2.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素	0.24	(mg/L)	0.18			
	全リン	0.026	(mg/L)	0.011			
	LAS		(mg/L)				
	ノニルフェノール		(ng/L)				
特殊項目	フェノール類		(ng/L)				
	銅		(ng/L)				
	亜鉛		(ng/L)				
	鉄(溶解性)		(ng/L)				
	マンガン(溶解性)		(ng/L)				
	クロム		(ng/L)				
その他項目	透明度	1.6	(m)	4.2			
	色相	無色		無色			
	臭気	0643		無臭			
	満潮時刻	1323		0726			
	干潮時刻	1.8		1306			
	TOC	30000	(mg/L)	1.1			
	電気伝導度	6.4	(μS/cm)	49000			
	濁度	11000	(度)	2.9			
	CTIイオン			18000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(ng/L)				
	テトラハロメタン生成能		(ng/L)				
	ペンタハロメタン生成能		(ng/L)				
	ジブロモクロロメタン生成能		(ng/L)				
	ブロモクロロメタン生成能		(ng/L)				

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-608-52	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	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				地点名	St-116	分析機関	高知市環境保全課
採取時刻	日	5月24日	5月24日	5月24日	11月2日		
採取位置		11時10分	11時10分	11時10分	10時21分		
採取水深	(m)	上層・中層	上層・中層	上層(表層)	上層・中層		
現場観測項目	(°C)	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴		
気温	(°C)	25.7	25.7	25.7	18.4		
水温	(m/s)	22.1	22.1	22.1	23.6		
流量	(m)	5.1	5.1	5.1	9.4		
全水深		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
前日天気							
流況							
生活環境項目	(ng/L)	8.1	8.1	8.1	8.4		
pH	(ng/L)	8.1	8.1	8.1	7.2		
DO	(ng/L)	1.6	1.6	1.6	1.0		
BOD	(ng/L)						
COD	(ng/L)						
SS	(MPN/100ml)						
大腸菌群数	(ng/L)						
n-ペプトン抽出物質	(ng/L)			0.11	0.14		
全窒素	(ng/L)			0.050	0.004		
全リン	(ng/L)						
全亜鉛	(ng/L)						
LAS	(ng/L)						
ノニルフェノール	(ng/L)						
フェノール類	(ng/L)						
銅	(ng/L)						
亜鉛	(ng/L)						
鉄(溶解性)	(ng/L)						
マンガン(溶解性)	(ng/L)						
クロム	(m)	4.4	4.4	4.4	8.0		
透明度		無色	無色	無色	無色		
色相		無臭	無臭	無臭	無臭		
臭気		0643	0643	0643	0726		
満潮時刻		1323	1323	1323	1306		
干潮時刻	(mg/L)	1.2	1.2	1.0	1.0		
TOC	(μS/cm)	49000	49000	51000	51000		
電気伝導度	(度)	1.0	1.0	1.1	1.1		
濁度	(ng/L)	18000	18000	19000	19000		
CTIイオン	(ng/L)						
トリハロメタン生成能	(ng/L)						
クロロホルム生成能	(ng/L)						
ブロムホルム生成能	(ng/L)						
ジブロムメタン生成能	(ng/L)						
テトラブロムメタン生成能	(ng/L)						

公共用水域水質測定結果表

2016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	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	
採取時刻・位置・水深	5月24日 11時22分 上・中・下層			5月24日 11時22分 上層(表層)	11月2日 9時57分 上・中・下層	11月2日 9時57分 上層(表層)		
採取水深	(m)			30	30	30		
現場観測項目	天気	気温	水温	流量	全水深	前日天気		
	薄曇り	25.7	21.8	30	通常の状態	快晴		
	(°C)	(°C)	(m ³ /s)	(m)	通常の状態	快晴		
	8.0	7.9	1.4	通常の状態	8.3	7.3		
生活環境項目	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	0.10	0.07
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(MPN/100m ²)	n-ベータ抽出物質	0.009	0.017
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	全窒素		
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	全リン		
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	LAS		
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	ノニルフェノール		
特殊項目	フェノール類	銅	亜鉛	鉄	マンガン	クロム		
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)		
その他項目	透明度	色相	臭気	濁り時刻	干潮時刻	TOC	13	23
	(m)	無色	無臭	0643	1323	1.2	無色	無臭
	(μS/cm)	(度)	(度)	49000	0.6	19000	0726	1306
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	1.6	51000
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	1.9	19000
トリハロメタン生成能	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	ジブロモクロロメタン生成能	プロモクロロメタン生成能			
	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)			

2016年度 公共用水域水質測定結果表

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	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	S t - 4	分析機関	㈱東洋技研					
採取月	7月27日	9時30分	上層・中層	10月13日	9時08分	上層・中層	11月18日	9時43分	上層(表層)	1月24日	9時10分	上層・中層
採取時刻												
採取位置												
採取水深	(m)											
現場天気	晴れ			曇り			曇り			晴れ		
気温	28.3	(°C)		20.1			16.6			7.9		
水温	27.9	(°C)		25.1			19.1			14.0		
雨量		(mm)										
全水深	6.2	(m)		4.9			6.5			5.7		
前日天気	通常の状態			通常の状態			通常の状態			通常の状態		
流況												
生活環境項目	pH	(ng/l)	8.2	8.1			8.2			8.2		
	DO	(ng/l)	7.4	7.2			8.4			8.2		
	BOD	(ng/l)										
	COD	(ng/l)	1.5	2.1			1.5			1.6		
	SS	(MPN/100ml)										
	大腸菌群数	(ng/l)										
	n-ペナシ抽出物質	(ng/l)										
	全窒素	(ng/l)										
	全リン	(ng/l)										
	LAS	(ng/l)										
	ノニルフェノール	(ng/L)										
健康項目	カドミウム	(ng/l)	<0.0003									
	鉛	(ng/l)	<0.002									
	六価クロム	(ng/l)	<0.02									
	ヒ素	(ng/l)	<0.005									
	総水銀	(ng/l)	<0.0005									
	アルキル水銀	(ng/l)	<0.0005									
	P C B	(ng/l)										
	ジブチル	(ng/l)										
	四塩化炭素	(ng/l)										
	1,2-ジブチル	(ng/l)										
	1,1-ジブチル	(ng/l)										
	シス-1,2-ジブチル	(ng/l)										
	1,1,1-トリブチル	(ng/l)										
	1,1,2-トリブチル	(ng/l)										
	トリクロロエチレン	(ng/l)										
	テトラクロロエチレン	(ng/l)										
	1,3-ジブチル	(ng/l)										
	シマジン	(ng/l)										
	チオララム	(ng/l)										
	チオベンカルブ	(ng/l)										
	ベンゼン	(ng/l)										
	セレン	(ng/l)										
	ほう素	(ng/l)										
	硝酸性窒素	(ng/l)	0.027									
	亜硝酸性窒素	(ng/l)	<0.005									
	1,4-ジブチル	(ng/l)										

公共用水域水質測定結果表

2016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	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	年月日時刻位置水深			地点名	S t - 4	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取採取	(m)			7月27日 9時30分 上層・中層	11月18日 9時43分 上層(表層)	1月24日 9時10分 上層・中層	
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						
その他項目	(m) 透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン			>6.2 無色 無臭 <0.005 0.022 19000	>6.5 無色 無臭	>5.7 無色 無臭	20000 18000 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) シクロヘキサメタン生成能 (mg/l)						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

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	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 0	分析機関	㈱東洋技研	
採取日時	6月3日 9時59分 上層(表層)	(m)	晴れ 22.8 22.6 3.8	7月27日 10時10分 上層(表層)	10月13日 9時39分 上層(表層)	11月18日 10時05分 上層(表層)	1月24日 9時47分 上層(表層)	3月3日 9時05分 上層(表層)
採取時刻		(°C)	晴れ 28.6 26.8	晴れ 28.6 26.8	曇り 21.2 25.8	曇り 18.8 20.6	晴れ 7.8 13.7	晴れ 11.8 15.3
採取位置		(m/s)	4.7	4.7	3.7	4.8	4.7	4.8
採取水深		(m)	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			8.3 10.1 2.8 0.23 0.022	8.2 7.6 1.8 0.08 0.012	8.2 7.6 3.0	8.2 7.5 1.4	8.1 8.7 1.3	8.2 9.4 1.4
生活環境項目		(mg/l)						
		(mg/l)						
		(MPN/100ml)						
		(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)	3.2 無色 無臭 18000	>4.7 無色 無臭 17000	>3.7 無色 無臭 18000	>4.8 無色 無臭 20000	>4.7 無色 無臭 20000	>4.8 無色 無臭 20000
		(mg/l)						
		(mg/l)						
		(mg/l)						
		(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2016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	S t - 1 2	分析機関	㈱東洋技研	
採取月日	6月3日	時刻	10時33分	6月3日	6月3日	10時33分	11月18日	1月24日	3月3日
採取位置	上・中・下層			上・中・下層	上層(表層)	上層(表層)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取水深	(m)			(m)	18	18	19	19	20
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(°C)	23.6	23.6	28.2	21.4	19.6	6.4	晴れ
	水温	(m ³ /s)	24.6	24.6	28.1	25.8	20.2	12.6	11.7
	流量	(m)	18	18	19	18	19	19	13.7
	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	通常の状態	通常の状態
	前日天候		8.6	8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	流況		12.8	12.8	6.8	7.1	7.9	8.8	9.4
			5.5	5.5	2.2	1.8	1.5	2.0	1.6
生活環境項目	pH	(ng/ℓ)							
	DO	(ng/ℓ)							
	BOD	(ng/ℓ)							
	COD	(ng/ℓ)							
	SS	(MPN/100mℓ)							
	大腸菌群数	(ng/ℓ)							
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/ℓ)							
	全窒素	(ng/ℓ)							
	全リン	(ng/ℓ)							
	LAS	(ng/ℓ)							
	ノニルフェノール	(ng/L)							
特殊項目	フェノール類	(ng/ℓ)							
	銅	(ng/ℓ)							
	亜鉛	(ng/ℓ)							
	錳(溶解性)	(ng/ℓ)							
	マンガン(溶解性)	(ng/ℓ)							
	クロム	(ng/ℓ)							
その他	透明度	(m)	2.4	2.4	4.5	5.2	4.6	8.6	5.9
	色相	(ng/ℓ)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	(ng/ℓ)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	C1イオン	(ng/ℓ)	16000	16000	17000	18000	19000	20000	20000
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)							
アロマトラン生成能	アロマトラン生成能	(ng/ℓ)							
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能	(ng/ℓ)							
プロピル生成能	プロピル生成能	(ng/ℓ)							

公共用水域水質測定結果表

2016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	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	S t - 1 3				地点名	㈱東洋技研			
採取年月日時位置水深	6月3日10時48分上・中・下層	(m)	6月3日10時48分上・中・下層	晴れ 23.6 24.3 14	6月3日10時48分上層(表層)	7月27日11時12分上・中・下層	11月18日10時57分上層(表層)	1月24日10時49分上・中・下層	3月3日9時45分上層(表層)
採取水深	14	(m)	14	晴れ 23.6 24.3	晴れ 23.6 24.3	7月27日11時12分上層(表層)	11月18日10時57分上層(表層)	1月24日10時49分上・中・下層	3月3日9時45分上・中・下層
現場観測項目	温度 水温 流量 全水深 前日天候 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 23.6 24.3 14	晴れ 23.6 24.3	晴れ 23.6 24.3	晴れ 28.2 28.0	曇り 19.4 20.0	晴れ 6.4 11.5	晴れ 13.8 13.0
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ペプチン抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	(ng/l) (ng/l) (ng/l) (ng/l) (MPN/100ml) (ng/l) (ng/l) (ng/l) (ng/l) (ng/l)	8.5 10.7 3.5	0.26 0.029	8.1 6.4 2.5	8.1 6.7 2.0	8.1 7.8 1.9	8.1 9.2 2.0	8.2 9.7 1.6
健康項目	カドミウム 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル 四塩化炭素 1,2-ジブチル 1,1-ジブチル 1,1,1-トリブチル 1,1,2-トリブチル トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジブチル	(ng/l) (ng/l)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005	0.015	0.13 0.023	0.13 0.018	0.13 0.018	0.12 0.015	0.15 0.015
調査の状態	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

公共用水域水質測定結果表

2016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	中土佐地先海域連水水域	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-13		分析機関	㈱東洋技研	
採取月日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	7月27日	10月13日	11月18日	1月24日	3月3日
採取時刻	10時48分	10時48分	10時48分	10時48分	10時48分	11時12分	10時34分	10時57分	10時49分	9時45分
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	上層(表層)	上・中・下層	上層(表層)	上・中・下層	上・中・下層	上層(表層)
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	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									
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	2.6 無色 無臭	2.6 無色 無臭	17000	2.6 無色 無臭	4.7 無色 無臭 <0.005 0.010 17000	4.9 無色 無臭	4.0 無色 無臭	8.5 無色 無臭	6.1 無色 無臭
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) テトラハロメタン生成能 (mg/L) ペンタハロメタン生成能 (mg/L) ヘキサハロメタン生成能 (mg/L)								20000	20000

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-608-62	類型(達成期間)	A (イ)	II (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域										高知県	
						中土佐地先海域					採水機関					採水機関	
水系名			年間調査(測定計画調査)			河川名										採水機関	
調査区分			地点名			St-14										分析機関	
採取年月日時位置水深	採取時刻	採取位置	採取水深	6月3日11時08分上層・中層	6月3日11時08分上層(表層)	7月27日11時26分上層・中層	7月27日11時26分上層(表層)	10月13日10時50分上層・中層	10月13日10時50分上層(表層)	10月13日10時50分上層(表層)	11月18日11時11分上層・中層	11月18日11時11分上層(表層)	1月24日11時08分上層・中層	1月24日11時08分上層(表層)	3月3日10時00分上層・中層	3月3日10時00分上層(表層)	
現場観測項目	天候	気温	水温	流量	全水深	前日天候	前日流況										
生活環境項目	pH	(ng/l)		8.7		8.1		8.3		8.1			8.1		8.2		
	DO	(mg/l)		12.1		7.9		7.7		8.5			9.3		10.4		
生活環境項目	BOD	(mg/l)		3.6		2.3		2.5		2.6			2.0		1.6		
	COD	(mg/l)															
生活環境項目	SS	(MPN/100ml)															
	大腸菌群数	(ng/l)															
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	(ng/l)															
	全窒素	(ng/l)		0.27		0.14		0.29		0.29		0.15		0.12		0.17	
生活環境項目	全リン	(ng/l)		0.024		0.024		0.024		0.024		0.019		0.014		0.019	
	LAS	(mg/l)															
特殊項目	フェノール類	(ng/l)															
	銅	(ng/l)															
特殊項目	亜鉛	(ng/l)															
	マンガン(溶解性)	(ng/l)															
その他	クロム	(ng/l)															
	透明度	(m)		2.8		4.0		5.0		3.2		3.2		5.8		6.2	
その他	色相	(ng/l)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	臭気	(ng/l)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
その他	CIイオン	(ng/l)		16000		17000		17000		19000		19000		20000		19000	
	トリハロメタン生成能	(ng/l)															
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/l)															
	アロマトリハロメタン生成能	(ng/l)															
トリハロメタン	ジブロモトリハロメタン生成能	(ng/l)															
	アロマトリハロメタン生成能	(ng/l)															

公共用水域水質測定結果表

2016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	年間調査(測定計画調査)			地点名	中土佐地先海域	分析機関	㈱東洋技研
採取日	10月13日	時刻	15時08分	1月24日			
採取位置	(m)		上・中・下層	上・中・下層			
採取水深							
現場観測項目	天気	曇り		晴れ			
	気温	21.9	(°C)	7.8			
	水温	25.1	(°C)	11.8			
	流量		(m ³ /s)				
	全水深	15	(m)	12			
	前日天気			通常の状態			
	流況			通常の状態			
生活環境項目	pH	8.2	(ng/L)	8.2			
	DOD	7.3	(ng/L)	9.2			
	BOD		(ng/L)				
	COD	1.3	(ng/L)	1.2			
	SS		(MPN/100m ²)				
	大腸菌群数		(ng/L)				
	n-ヘキサン抽出物質		(ng/L)				
	全砒素		(ng/L)				
	全リン		(ng/L)				
	全亜鉛		(ng/L)				
	LAS		(ng/L)				
	ノニルフェノール		(ng/L)				
特殊項目	フェノール類		(ng/L)				
	銅		(ng/L)				
	亜鉛		(ng/L)				
	マンガン(溶解性)		(ng/L)				
	クロム		(ng/L)				
その他	透明度	5.1	(m)	8.3			
	色相		(ng/L)	無色			
	臭気		(ng/L)	無臭			
	Clイオン	20000	(ng/L)	20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(ng/L)				
	クロロホルム生成能		(ng/L)				
	ブロムホルム生成能		(ng/L)				
	ジブロムクロロメタン生成能		(ng/L)				
	ブロムホルム生成能		(ng/L)				

公共用水域水質測定結果表

2016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	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	S t - 5	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	日	7月28日	晴れ	11月7日	12月21日		
採取位置	(m)	13時30分	31.8	14時10分	11時44分		
採取水深		上・中・下層	28.2	上・中・下層	上・中・下層		
天候	(°C)	晴れ	30	晴れ	曇り		
気温	(°C)	31.8	30	31.8	22.0		
水温	(m/s)	28.2	30	22.5	16.1		
流量	(m)	30	30	26	18.8		
全水深		通常の状態	通常の状態	通常の状態	30		
前日天候		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		
現場観測項目							
雨					雨		
10.8					10.8		
15.6					15.6		
27					27		
通常の状態					通常の状態		
8.2					8.2		
8.1					8.1		
1.6					1.6		
8.3					8.2		
7.6					8.2		
1.3					1.9		
8.1					8.2		
7.6					8.2		
1.4					1.3		
8.1					8.2		
7.6					8.2		
1.4					1.3		
0.0003					0.0003		
<0.0002					<0.0002		
<0.002					<0.002		
<0.005					<0.005		
<0.0005					<0.0005		
<0.0005					<0.0005		
0.0070					0.0070		
<0.005					<0.005		
生活環境項目							
pH	(ng/l)						
DOD	(ng/l)						
BOD	(ng/l)						
COD	(ng/l)						
SS	(MPN/100ml)						
大腸菌群数	(ng/l)						
n-ベータ抽出物質	(ng/l)						
全窒素	(ng/l)						
全リン	(ng/l)						
LAS	(ng/l)						
ノニルフェノール	(ng/l)						
健康項目							
カドミウム	(ng/l)						
鉛	(ng/l)						
六価クロム	(ng/l)						
ヒ素	(ng/l)						
総水銀	(ng/l)						
アルキル水銀	(ng/l)						
P C B	(ng/l)						
ジブチル	(ng/l)						
四塩化炭素	(ng/l)						
1,2-ジブチル	(ng/l)						
1,1-ジブチル	(ng/l)						
1,1,2-ジブチル	(ng/l)						
1,1,1-トリブチル	(ng/l)						
1,1,2-トリブチル	(ng/l)						
トリクロロエチレン	(ng/l)						
テトラクロロエチレン	(ng/l)						
1,3-ジブチル	(ng/l)						
シマジン	(ng/l)						
チウラム	(ng/l)						
チオベンゼン	(ng/l)						
ベンゼン	(ng/l)						
セレン	(ng/l)						
ほう素	(ng/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)						
1,4-ジブチル	(ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2016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	S t - 5	分析機関	㈱東洋技研
採取日	7月28日	時刻	13時30分	11月7日	12月21日	3月13日	
採取位置	(m)		上・中・下層	14時10分	11時44分	9時01分	
採取水深				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						
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) C I イオン		24 無色 無臭 <0.005 0.002 21000	15 無色 無臭 20000	9.4 無色 無臭 20000	16 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) シブクロメタン生成能 (mg/l) アロクロメタン生成能 (mg/l)						