

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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		(株)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		(株)東洋技研						
		採取月日	5月28日	7月20日	10月20日	1月25日											
		採取時刻	10時15分	9時57分	10時10分	13時25分											
		採取位置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層											
		採取水深	(m) 4.17	4.17	4.17	4.17											
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ											
	気温	(°C)	23.3	26.4	19.0	17.0											
	水温	(°C)	22.8	24.1	24.0	18.2											
	流量	(m <sup>3</sup> /s)															
	全水深	(m)	20	21	19	19											
生 活 環 境 項 目	流況		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	8.1											
	DO	(mg/L)	7.7	7.9	7.7	8.2											
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)	0.6	1.6	1.1	0.6											
	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)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	底層DO	(mg/L)															
	LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003													
	全シアン	(mg/L)															
	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)															
	PCB	(mg/L)		<0.0005													
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)															
	チウラム	(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)																
ほう素	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.0080														
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)		<0.005														

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	(株)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	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	5月28日 10時15分 上・中・下層 4.17	7月20日 9時57分 上・中・下層 4.17	10月20日 10時10分 上・中・下層 4.17	1月25日 13時25分 上・中・下層 4.17							
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	透明度	(m)	10	11	18	>19									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005											
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.003											
	C1イオン	(mg/L)	21000	20000	21000	22000									
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromoホルム生成能	(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	(株)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	(株)東洋技研				
	採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	5月27日 9時05分 上層・中層 1.25	8月24日 10時00分 上層・中層 1.25	9月30日 9時48分 上層・中層 1.25	11月12日 10時00分 上層・中層 1.25	1月18日 13時54分 上層・中層 1.25	3月 8日 9時25分 上層・中層 1.25						
現 場 観 測 項 目	天候			曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り						
	気温	(°C)		24.6	28.6	22.0	18.2	9.5	15.5						
	水温	(°C)		22.5	29.5	24.8	21.0	15.5	15.9						
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
	全水深	(m)		6.8	8.0	6.2	6.2	6.1	6.5						
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						
生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1						
	DO	(mg/L)		7.9	6.9 *	7.2 *	8.2	9.3	9.0						
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		1.1	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2						
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		0.0E+00		1.1E+01		0.0E+00							
	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)													
	底層DO	(mg/L)		7.9	7.1	7.2	8.5	9.5	9.1						
LAS	(mg/L)														
ノニルフェノール	(mg/L)														
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003										
	全シアン	(mg/L)													
	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)													
	PCB	(mg/L)			<0.0005										
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(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)														
ほう素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.025										
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005										

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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27日		8月24日	9月30日	11月12日	1月18日	3月8日									
採取時刻		9時05分		10時00分	9時48分	10時00分	13時54分	9時25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	上層・中層									
採取水深		(m)		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25									
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	透明度	(m)		4.1	>8.0	5.8	5.8	>6.1	4.2								
	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								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.020												
C1イオン	(mg/L)		20000	21000	21000	21000	22000	21000									
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)															
	クロロホルム生成能	(mg/L)															
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)															
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)															
	ブromホルム生成能	(mg/L)															

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				河川名	中土佐地先海域				採水機関	(株)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	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	5月27日 9時35分 上層・中層 1.25	8月24日 9時30分 上層・中層 1.25	9月30日 9時18分 上層・中層 1.25	11月12日 9時20分 上層・中層 1.25							
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)		24.6	28.6	22.0	16.0							
	水温	(°C)		22.8	30.5	24.0	21.0							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)												
	全水深 流況	(m)		9.3 通常の状態	9.0 通常の状態	9.8 通常の状態	9.8 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.3	8.2							
	DO	(mg/L)		8.3	6.9 *	7.3 *	7.9							
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)		1.0	1.7	1.7	1.2							
	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)												
	底層DO	(mg/L)		8.6	7.2	7.4	7.9							
LAS	(mg/L)													
ノニルフェノール	(mg/L)													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003									
	全シアン	(mg/L)												
	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)												
	P C B	(mg/L)			<0.0005									
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(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)													
ほう素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.023									
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005									

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				河 川 名	中土佐地先海域				採水機関	(株)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	(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月27日 9時35分 上層・中層 1.25	8月24日 9時30分 上層・中層 1.25	9月30日 9時18分 上層・中層 1.25	11月12日 9時20分 上層・中層 1.25						
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 C1イオン	(m)   (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.1 無色 無臭 20000	>9.0 無色 無臭 21000	>9.8 無色 無臭 20000	>9.8 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 <sup>o</sup> ロモ <sup>o</sup> クロロメタン生成能 ジ <sup>o</sup> ブ <sup>o</sup> ロモクロロメタン生成能 ブ <sup>o</sup> ロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	高知県環境保全課				
水系名				河川名	中土佐地先海域					採水機関	高知県環境保全課				
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	高知県環境保全課				
	採取月日	採取時刻	採取位置	7月21日 10時16分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時28分 上層(表層) 0.5										
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ											
	気温	(°C)	31.3	15.6											
	水温	(°C)	26.8	19.0											
	流量	(m <sup>3</sup> /s)	4.3	5.0											
	全水深	(m)	通常の状態	通常の状態											
生活環境項目	pH		8.6 *	8.3											
	DO	(mg/L)	10.0	8.5											
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	3.5 *	1.9											
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+01	2.0E+01											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.13	0.09											
	全リン	(mg/L)	0.015	0.011											
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
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)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(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)													
	ほう素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	1,4-ジキサン	(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	St - 115					分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水	(m)	7月21日 10時16分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時28分 上層(表層) 0.5								
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	透明度	(m)	1.5	>5.0											
	色相		無色	無色											
	臭気		無臭	無臭											
	満潮時刻		0540	1223											
	干潮時刻		1230	0515											
	TOC	(mg/L)	1.4	1.0											
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)	32000	47000											
	Clイオン	(mg/L)	15000	19000											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブromシクロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromシクロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromホルム生成能	(mg/L)													



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				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 6				分析機関	高知市環境保全課				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月21日 10時05分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時05分 上層・中層 1.25	12月8日 10時10分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時10分 上・中・下層 4.17								
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	31.3	31.3	15.6	15.6								
	水温	(°C)	25.9	25.9	19.3	19.3								
	流量	(m <sup>3</sup> /s)												
	全水深 流況	(m)	7.0 通常の状態	7.0 通常の状態	10 通常の状態	10 通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH			8.3		8.3								
	DO	(mg/L)		8.5		7.7								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)			2.2 *		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)	0.11			0.15								
	全リン	(mg/L)	0.008			0.013								
	全亜鉛	(mg/L)												
底層DO	(mg/L)													
LAS	(mg/L)													
ノニルフェノール	(mg/L)													
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)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(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)													
ほう素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
1,4-ジキサン	(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				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 6						分析機関	高知市環境保全課			
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水	(m)	7月21日 10時05分 上層(表層) 0.5	7月21日 10時05分 上層・中層 1.25	12月8日 10時10分 上層(表層) 0.5	12月8日 10時10分 上・中・下層 4.17						
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	透明度	(m)	2.5	2.5	8.5	8.5									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻		0540	0540	1223	1223									
	干潮時刻		1230	1230	0515	0515									
	TOC	(mg/L)		1.1	0.9										
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		39000	47000										
	Clイオン	(mg/L)		17000	19000										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブromシクロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromクロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromホルム生成能	(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月21日 9時45分 上層(表層) 0.5	7月21日 9時45分 上・中・下層 4.17	12月8日 9時50分 上層(表層) 0.5	12月8日 9時50分 上・中・下層 4.17								
現場 観測 項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m)	晴れ 31.3 26.6 30 通常の状態	晴れ 31.3 26.6 30 通常の状態	晴れ 15.6 19.6 30 通常の状態	晴れ 15.6 19.6 30 通常の状態								
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	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)		8.3 8.7 1.9		8.2 7.7 1.5								
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 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 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-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ 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-ジオキサン	(mg/L) (mg/L)												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	St - 117				分析機関	高知市環境保全課					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水	(m)	7月21日 9時45分 上層(表層) 0.5	7月21日 9時45分 上・中・下層 4.17	12月8日 9時50分 上層(表層) 0.5	12月8日 9時50分 上・中・下層 4.17						
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	透明度	(m)	4.8	4.8	14	14									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻		0540	0540	1223	1223									
	干潮時刻		1230	1230	0515	0515									
	TOC	(mg/L)		1.3	0.9										
	電気伝導度	( $\mu$ S/cm)		42000	47000										
	Clイオン	(mg/L)		17000	19000										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブromシクロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromシクロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromホルム生成能	(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 4				分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	8月28日 8時56分 上層・中層 1.25	9月18日 9時20分 上層・中層 1.25	10月19日 9時27分 上層・中層 1.25	12月7日 9時23分 上層・中層 1.25								
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	雨	曇り								
	気温	(°C)	31.1	26.5	17.0	14.5								
	水温	(°C)	29.3	26.3	22.8	19.9								
	流量	(m <sup>3</sup> /s)												
	全水深 流況	(m)	7.6 通常の状態	8.2 通常の状態	8.4 通常の状態	6.2 通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2								
	DO	(mg/L)	8.3	8.3	7.7	8.0								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.7	1.8	1.9	1.2								
	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)												
底層DO	(mg/L)	8.0	8.7	7.8	7.8									
LAS	(mg/L)													
ノニルフェノール	(mg/L)													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003											
	全シアン	(mg/L)												
	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)												
	PCB	(mg/L)	<0.0005											
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(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)													
ほう素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.016												
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)	<0.005												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 4				分析機関	(株)東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			8月28日 8時56分 上層・中層 1.25	9月18日 9時20分 上層・中層 1.25	10月19日 9時27分 上層・中層 1.25	12月7日 9時23分 上層・中層 1.25							
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 C1イオン	(m)   (mg/L) (mg/L) (mg/L)	>7.6 無色 無臭 <0.005 0.011 21000	>8.2 無色 無臭 18000	3.5 無色 無臭 21000	>6.2 無色 無臭 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romクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				
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 - 9					分析機関	㈱東洋技研				
	採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	採 取 深	4月28日 9時00分 上層(表層) 0.5	4月28日 9時00分 上層・中層 1.25	8月28日 9時18分 上層(表層) 0.5	8月28日 9時18分 上層・中層 1.25	9月18日 9時42分 上層(表層) 0.5	9月18日 9時42分 上層・中層 1.25	10月19日 9時45分 上層(表層) 0.5	10月19日 9時45分 上層・中層 1.25	12月 7日 9時45分 上層(表層) 0.5	12月 7日 9時45分 上層・中層 1.25	2月24日 8時55分 上層(表層) 0.5	2月24日 8時55分 上層・中層 1.25
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			18.0	18.0	34.8	34.8	27.2	27.2	18.0	18.0	14.9	14.9	10.5	10.5
	水温	(°C)			17.6	17.6	30.1	30.1	27.4	27.4	23.5	23.5	19.8	19.8	15.2	15.2
	流量	(m <sup>3</sup> /s)														
全水深		(m)			5.5	5.5	4.8	4.8	5.6	5.6	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0
	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
生 活 環 境 項 目	pH						8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
	DO	(mg/L)					8.8		8.2		7.9		7.3 *		8.0	
	BOD	(mg/L)														
	COD	(mg/L)				1.6		2.5 *		1.6		1.3		1.2		1.2
	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)			0.09		0.14		0.11		0.12		0.10		0.13	
	全リン	(mg/L)			0.012		0.019		0.016		0.015		0.009		0.014	
	全亜鉛	(mg/L)														
底層DO	(mg/L)				9.3		8.1		8.2		7.1		8.1		8.8	
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
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)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(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)															
ほう素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
1,4-ジキサン	(mg/L)															

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	
水 系 名						河 川 名		中土佐地先海域				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名				S t - 9				分析機関		(株)東洋技研	
採取月日		4月28日		4月28日	4月28日	8月28日	8月28日	9月18日	9月18日	10月19日	10月19日	12月7日	12月7日	2月24日	2月24日		
採取時刻		9時00分		9時00分	9時18分	9時18分	9時42分	9時42分	9時45分	9時45分	9時45分	9時45分	8時55分	8時55分			
採取位置		上層(表層)		上層・中層	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	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)		0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25	0.5	1.25		
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	透明度	(m)		>5.5	>5.5	4.0	4.0	>5.6	>5.6	3.2	3.2	>5.1	>5.1	>5.0	>5.0		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	C1イオン	(mg/L)			21000		20000		18000		21000		21000		20000		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)															
	クロロホルム生成能	(mg/L)															
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)															
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)															
	ブromホルム生成能	(mg/L)															



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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					採水機関	(株)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	(株)東洋技研		
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月28日 9時15分 上層(表層) 0.5	8月28日 9時31分 上層(表層) 0.5	9月18日 9時57分 上層(表層) 0.5	10月19日 9時05分 上層(表層) 0.5	10月19日 9時05分 上層・中層 1.25	12月 7日 9時58分 上層(表層) 0.5	12月 7日 9時58分 上層・中層 1.25	2月24日 9時10分 上層(表層) 0.5	2月24日 9時10分 上層・中層 1.25			
現場 観測 項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	気温	(°C)	18.8	34.7	27.0	17.5	17.5	15.1	15.1	10.8	10.8			
	水温	(°C)	17.4	30.5	27.9	23.0	23.0	18.4	18.4	14.6	14.6			
	流量	(m <sup>3</sup> /s)												
全水深		(m)	4.8	4.0	4.2	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0	5.0			
	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			
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2		8.2		8.2			
	DO	(mg/L)	9.1	8.2	7.4 *		6.8 *		8.1		9.1			
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.4	2.9 *	2.1 *		1.5		1.3		1.2			
	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)	0.09	0.16	0.17	0.17		0.09		0.09				
	全リン	(mg/L)	0.013	0.022	0.029	0.022		0.011		0.013				
	全亜鉛	(mg/L)												
底層DO	(mg/L)	9.6	8.0	7.9		6.6		7.9		9.2				
LAS	(mg/L)													
ノニルフェノール	(mg/L)													
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)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(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)													
ほう素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
1,4-ジキサン	(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				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					
採取月日		4月28日			8月28日	9月18日	10月19日	10月19日	12月7日	12月7日	2月24日	2月24日				
採取時刻		9時15分			9時31分	9時57分	9時05分	9時05分	9時58分	9時58分	9時10分	9時10分				
採取位置		上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層				
採取水深		(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.25	0.5	1.25				
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)														
その他	クロム	(mg/L)														
	透明度	(m)			>4.8	3.2	>4.2	2.8	2.8	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0			
	色相				無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭			
トリハロメタン	C1イオン	(mg/L)			20000	20000	18000		21000	21000		20000				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)														
	クロロホルム生成能	(mg/L)														
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)														
ブromホルム生成能	(mg/L)															

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	(株)東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	S t - 1 1					分析機関	(株)東洋技研				
	採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	採 取 深	4月28日 9時40分 上層(表層) 0.5	4月28日 9時40分 上・中・下層 4.17	8月28日 10時56分 上層(表層) 0.5	8月28日 10時56分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時20分 上層(表層) 0.5	9月18日 10時20分 上・中・下層 4.17	10月19日 10時08分 上層(表層) 0.5	10月19日 10時08分 上・中・下層 4.17	12月 7日 10時24分 上層(表層) 0.5	12月 7日 10時24分 上・中・下層 4.17	2月24日 9時25分 上層(表層) 0.5	2月24日 9時25分 上・中・下層 4.17
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			18.8	18.8	30.8	30.8	26.0	26.0	16.5	16.5	15.5	15.5	11.5	11.5
現場 観測 項目	水温	(°C)			18.8	18.8	30.4	30.4	28.8	28.8	23.0	23.0	18.2	18.2	13.9	13.9
	流量	(m <sup>3</sup> /s)														
現場 観測 項目	全水深	(m)			16	16	15	15	15	16	16	16	16	16	15	15
	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
生 活 環 境 項 目	pH															
	DO	(mg/L)				8.2		8.2		8.2		8.1		8.2		8.2
	BOD	(mg/L)				9.2		8.0		7.4 *		7.0 *		7.8		10.1
	COD	(mg/L)					2.1 *		3.8 *		2.8 *		1.7		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)				0.14		0.19		0.23		0.17		0.15		0.09
	全リン	(mg/L)				0.017		0.027		0.029		0.024		0.020		0.011
	全亜鉛	(mg/L)														
底層DO	(mg/L)					9.1		6.6		2.5		6.8		7.9		
LAS	(mg/L)															
ノニルフェノール	(mg/L)															
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)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(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)															
ほう素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
1,4-ジキサン	(mg/L)															

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 1				分析機関		㈱東洋技研									
採取月日		4月28日		4月28日		8月28日		8月28日		9月18日		9月18日		10月19日		10月19日		12月7日		12月7日		2月24日		2月24日	
採取時刻		9時40分		9時40分		10時56分		10時56分		10時20分		10時20分		10時08分		10時08分		10時24分		10時24分		9時25分		9時25分	
採取位置		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層	
採取水深		(m)		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5	
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)																							
その他	クロム	(mg/L)																							
	透明度	(m)		4.0		4.0		3.3		3.3		3.4		3.4		6.0		6.0		3.8		3.8		5.5	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		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		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
トリハロメタン	臭気																								
	C1イオン	(mg/L)		20000		20000		21000		21000		19000		20000		20000		21000		21000		21000		21000	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																							
	クロロホルム生成能	(mg/L)																							
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)																							
ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)																								
ブromホルム生成能	(mg/L)																								

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	(株)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	(株)東洋技研			
	採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 水 深	(m)	4月28日 10時03分 上層(表層) 0.5	4月28日 10時03分 上・中・下層 4.17	8月28日 11時38分 上層(表層) 0.5	8月28日 11時38分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時37分 上層(表層) 0.5	9月18日 10時37分 上・中・下層 4.17	10月19日 10時28分 上層(表層) 0.5	10月19日 10時28分 上・中・下層 4.17	12月 7日 10時42分 上層(表層) 0.5	12月 7日 10時42分 上・中・下層 4.17	2月24日 9時45分 上層(表層) 0.5	2月24日 9時45分 上・中・下層 4.17	
現 場 観 測 項 目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	19.0	19.0	32.2	32.2	27.5	27.5	16.2	16.2	15.6	15.6	12.0	12.0	
観 測 項 目	水温	(°C)	18.5	18.5	30.6	30.6	29.2	29.2	23.0	23.0	17.9	17.9	13.4	13.4	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
観 測 項 目	全水深	(m)	19	19	18	18	18	18	19	19	19	19	18	18	
	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	
生 活 環 境 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.1		8.1		8.2	
	DO	(mg/L)		8.8		7.7		7.8		6.9 *		7.6		10.4	
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		2.0		3.8 *		3.2 *		1.8		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)		0.11		0.20		0.24		0.14		0.16		0.10	
	全窒素	(mg/L)		0.013		0.028		0.031 *		0.022		0.022		0.011	
	全リン	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			8.2		4.6		1.4		6.5		7.4		8.6
底層DO	(mg/L)														
LAS	(mg/L)														
ノニルフェノール	(mg/L)														
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)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(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)														
ほう素	(mg/L)														
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

(高知県)

2020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		(株)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		(株)東洋技研											
採取月日		4月28日		4月28日		8月28日		8月28日		9月18日		9月18日		10月19日		10月19日		12月7日		12月7日		2月24日		2月24日			
採取時刻		10時03分		10時03分		11時38分		11時38分		10時37分		10時37分		10時28分		10時28分		10時42分		10時42分		9時45分		9時45分			
採取位置		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層			
採取水深		(m)		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5		4.17	
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	透明度	(m)		5.2		5.2		2.8		2.8		2.6		2.6		5.5		5.5		4.2		4.2		4.8		4.8	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		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		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
	C1イオン	(mg/L)		20000		20000		20000		19000		20000		21000		21000											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																									
	クロロホルム生成能	(mg/L)																									
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)																									
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)																									
	ブromホルム生成能	(mg/L)																									

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	(株)東洋技研					
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	S t - 1 3					分析機関	(株)東洋技研					
	採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	採 取 深	4月28日 10時20分 上層(表層) 0.5	4月28日 10時20分 上・中・下層 4.17	8月28日 11時54分 上層(表層) 0.5	8月28日 11時54分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時53分 上層(表層) 0.5	9月18日 10時53分 上・中・下層 4.17	10月19日 10時40分 上層(表層) 0.5	10月19日 10時40分 上・中・下層 4.17	12月 7日 11時08分 上層(表層) 0.5	12月 7日 11時08分 上・中・下層 4.17	2月24日 9時58分 上層(表層) 0.5	2月24日 9時58分 上・中・下層 4.17	
現 場 観 測 項 目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)			19.2	19.2	32.2	32.2	27.5	27.5	16.0	16.0	16.1	16.1	12.7	12.7	
観 測 項 目	水温	(°C)			18.0	18.0	30.5	30.5	29.3	29.3	23.5	23.5	17.9	17.9	13.3	13.3	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)															
観 測 項 目	全水深	(m)			15	15	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	
	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	
生 活 環 境 項 目	pH																
	DO	(mg/L)				8.2		8.2			8.1		8.2		8.2		
	BOD	(mg/L)				8.7		6.5 *		7.7		6.4 *		7.7		10.7	
	COD	(mg/L)					2.1 *		3.7 *				2.3 *		1.6		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)			0.11		0.19		0.25		0.14		0.15		0.10		
	全リン	(mg/L)			0.014		0.027		0.032 *		0.027		0.020		0.011		
	全亜鉛	(mg/L)															
底層DO	(mg/L)				7.4		4.1		1.4		6.4		7.4		9.2		
LAS	(mg/L)																
ノニルフェノール	(mg/L)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)						<0.0003									
	全シアン	(mg/L)															
	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)															
	PCB	(mg/L)						<0.0005									
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)															
	チウラム	(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)																
ほう素	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.0090									
1,4-ジキサン	(mg/L)																

## 公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2020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		榑東洋技研					
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名		S t - 1 3		分析機関		榑東洋技研					
採取月日		4月28日		4月28日		8月28日		8月28日		9月18日		9月18日		10月19日	
採取時刻		10時20分		10時20分		11時54分		11時54分		10時53分		10時53分		10月19日	
採取位置		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		上層(表層)		上・中・下層		12月7日	
採取水深		0.5		4.17		0.5		4.17		0.5		4.17		11時08分	
														12月7日	
														9時58分	
														2月24日	
														9時58分	
														2月24日	
														9時58分	
														2月24日	
														9時58分	
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	透明度	(m)	4.2	4.2	3.1	3.1	2.3	2.3	3.8	3.8	3.9	3.9	5.0	5.0	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.005									
	硝酸性窒素	(mg/L)		20000		0.004		19000		20000		21000		21000	
	C1イオン	(mg/L)			20000										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromホルム生成能	(mg/L)													



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

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				調査機関		高知県															
水 系 名					河 川 名		中土佐地先海域				採水機関		(株)東洋技研																
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		S t - 1 4				分析機関		(株)東洋技研																
採取時刻		採取位置		採取水深		4月28日 10時38分 上層(表層) 0.5		4月28日 10時38分 上層・中層 1.25		8月28日 12時18分 上層(表層) 0.5		8月28日 12時18分 上層・中層 1.25		9月18日 11時08分 上層(表層) 0.5		9月18日 11時08分 上層・中層 1.25		10月19日 10時55分 上層(表層) 0.5		10月19日 10時55分 上層・中層 1.25		12月 7日 11時22分 上層(表層) 0.5		12月 7日 11時22分 上層・中層 1.25		2月24日 10時18分 上層(表層) 0.5		2月24日 10時18分 上層・中層 1.25	
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ											
	気温	(°C)			19.0	19.0	33.4	33.4	27.0	27.0	15.5	15.5	16.8	16.8	12.5	12.5	12.5	12.5											
	水温	(°C)			18.4	18.4	30.5	30.5	29.3	29.3	23.0	23.0	17.2	17.2	12.9	12.9	12.9	12.9											
	流量	(m <sup>3</sup> /s)			9.6	9.6	9.3	9.3	8.9	8.9	9.7	9.7	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6											
全水深	(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	赤潮(また	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												
生 活 環 境 項 目	pH				8.2	8.7		8.1		8.4 *		8.0		8.1		8.2		8.2											
	DO	(mg/L)						5.9 *		8.6 *		6.2 *		8.0		10.8		10.8											
	BOD	(mg/L)																											
	COD	(mg/L)				2.3 *		4.4 *		4.4 *		2.6 *		2.0		1.5		1.5											
	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)			0.14		0.20		0.26		0.16		0.16		0.11		0.11												
	全リン	(mg/L)			0.018		0.029		0.035 *		0.032 *		0.020		0.013		0.013												
	全亜鉛	(mg/L)																											
底層DO	(mg/L)				6.4		1.9		1.5		4.8		7.9		9.1		9.1												
LAS	(mg/L)																												
ノニルフェノール	(mg/L)																												
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)																											
	ジクロロメタン	(mg/L)																											
	四塩化炭素	(mg/L)																											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																											
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)																											
	チウラム	(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)																												
ほう素	(mg/L)																												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																												
1,4-ジキサン	(mg/L)																												

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

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					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 4					分析機関	㈱東洋技研					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月28日 10時38分 上層(表層)	4月28日 10時38分 上層・中層	8月28日 12時18分 上層(表層)	8月28日 12時18分 上層・中層	9月18日 11時08分 上層(表層)	9月18日 11時08分 上層・中層	10月19日 10時55分 上層(表層)	10月19日 10時55分 上層・中層	12月 7日 11時22分 上層(表層)	12月 7日 11時22分 上層・中層	2月24日 10時18分 上層(表層)	2月24日 10時18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 (mg/L)														
その他	透明度 (m) 色相 臭気 C1イオン (mg/L)	3.8 無色 無臭	3.8 無色 無臭	3.4 無色 無臭	3.4 無色 無臭	2.1 無色 無臭	2.1 無色 無臭	2.6 無色 無臭	2.6 無色 無臭	2.8 無色 無臭	2.8 無色 無臭	4.5 無色 無臭	4.5 無色 無臭				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) ブromクロロメタン生成能 (mg/L) ジブromクロロメタン生成能 (mg/L) ブromホルム生成能 (mg/L)																

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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		(株)東洋技研													
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		S t - 1 5					分析機関		(株)東洋技研													
採取時刻		採取位置		4月28日 10時50分 上層(表層) 0.5		4月28日 10時50分 上層・中層 1.25		8月28日 12時28分 上層(表層) 0.5		8月28日 12時28分 上層・中層 1.25		9月18日 11時20分 上層(表層) 0.5		9月18日 11時20分 上層・中層 1.25		10月19日 11時10分 上層(表層) 0.5		10月19日 11時10分 上層・中層 1.25		12月7日 11時40分 上層(表層) 0.5		12月7日 11時40分 上層・中層 1.25		2月24日 10時30分 上層(表層) 0.5		2月24日 10時30分 上層・中層 1.25	
現場 観測 項目	天候			晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		雨		雨		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
	気温	(°C)		19.2		19.2		34.9		34.9		27.8		27.8		15.8		15.8		15.5		15.5		12.5		12.5	
	水温	(°C)		17.6		17.6		31.1		31.1		29.9		29.9		23.1		23.1		17.2		17.2		12.7		12.7	
	流量	(m <sup>3</sup> /s)		8.8		8.8		8.5		8.5		8.2		8.2		8.9		8.9		9.7		9.7		8.8		8.8	
全水深	(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		赤潮(また		赤潮(また		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		8.3		8.0		8.0		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2			
	DO	(mg/L)		8.8		8.8		7.1 *		8.8		5.2 *		8.3		8.3		8.3		8.3		10.8		10.8			
	BOD	(mg/L)		2.2 *		2.2 *		4.6 *		5.0 *		3.1 *		2.2 *		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8			
	COD	(mg/L)		0.14		0.21		0.28		0.044 *		0.21		0.15		0.11		0.11		0.11		0.11		0.11			
	SS	(mg/L)		0.016		0.029		0.044 *		0.040 *		0.022		0.013		0.013		0.013		0.013		0.013		0.013			
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		6.9		6.9		1.2		1.6		3.1		8.3		10.1		10.1		10.1		10.1		10.1			
	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)																									
底層DO	(mg/L)																										
LAS	(mg/L)																										
ノニルフェノール	(mg/L)																										
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)																									
	ジクロロメタン	(mg/L)																									
	四塩化炭素	(mg/L)																									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																									
	1,1,2-トリクロロエタン	(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-ジクロロプロペン	(mg/L)																									
	チウラム	(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)																										
ほう素	(mg/L)																										
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

(高知県)

2020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		(株)東洋技研													
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名				S t - 1 5				分析機関		(株)東洋技研											
採取月日		4月28日		4月28日		8月28日		8月28日		9月18日		9月18日		10月19日		10月19日		12月7日		12月7日		2月24日		2月24日			
採取時刻		10時50分		10時50分		12時28分		12時28分		11時20分		11時20分		11時10分		11時10分		11時40分		11時40分		10時30分		10時30分			
採取位置		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		上層・中層			
採取水深		(m)		0.5		1.25		0.5		1.25		0.5		1.25		0.5		1.25		0.5		1.25		0.5		1.25	
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)																									
その他	クロム	(mg/L)																									
	透明度	(m)		3.6		3.6		3.1		3.1		2.1		2.1		2.1		2.1		3.0		3.0		5.0		5.0	
	色相			無色		無色		無色		無色		無色		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		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
トリハロメタン	臭気																										
	C1イオン	(mg/L)				20000		20000		19000		19000		20000		20000		21000		21000		21000		21000			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																									
	クロロホルム生成能	(mg/L)																									
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)																									
ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)																										
ブromホルム生成能	(mg/L)																										

## 公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2020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				河川名	中土佐地先海域					採水機関	(株)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	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	9月18日 11時20分 上・中・下層 4.17	1月28日 11時10分 上・中・下層 4.17											
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m)	曇り 28.1 27.8 13 通常の状態	晴れ 12.0 16.4 13 通常の状態											
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	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.2 7.9 1.5 7.1	8.2 8.4 0.9 8.4											
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 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 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-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ 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-ジオキサン	(mg/L) (mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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				河川名	中土佐地先海域					採水機関	(株)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	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	9月18日 11時20分 上・中・下層 4.17	1月28日 11時10分 上・中・下層 4.17								
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	透明度	(m)	7.7	4.5											
	色相		無色	無色											
	臭気		無臭	無臭											
	C1イオン	(mg/L)	20000	21000											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロホルム生成能	(mg/L)													
	ブromクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromホルム生成能	(mg/L)													

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	(株)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	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月21日 14時05分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時15分 上・中・下層 4.17	12月21日 8時10分 上・中・下層 4.17	3月11日 13時00分 上・中・下層 4.17								
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m)	晴れ 33.0 23.8 27 通常の状態	曇り 27.5 27.0 27 通常の状態	晴れ 2.1 17.5 27 通常の状態	晴れ 16.0 17.8 29 通常の状態								
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	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.3 8.2 2.4 *	8.2 7.9 1.8	8.2 8.1 1.3	8.2 8.5 1.3								
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 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 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-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ 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-ジキサン	(mg/L) (mg/L)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005											
			0.0060 <0.005											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	(株)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	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	7月21日 14時05分 上・中・下層 4.17	9月18日 10時15分 上・中・下層 4.17	12月21日 8時10分 上・中・下層 4.17	3月11日 13時00分 上・中・下層 4.17							
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	透明度	(m)	8.0	11	14	12									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.001												
	C1イオン	(mg/L)	19000	21000	21000	21000									
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブromochloroメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromochloroメタン生成能	(mg/L)													
	ブromoホルム生成能	(mg/L)													