

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	(m)	5月25日 13時45分 上・中・下層	7月13日 11時30分 上・中・下層	10月15日 12時15分 上・中・下層	1月21日 11時45分 上・中・下層							
現場 観測 項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	曇り 24.8 22.5 17 通常の状態	晴れ 27.8 26.8 17 通常の状態	晴れ 27.5 27.2 18 通常の状態	晴れ 8.5 14.9 18 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 8.4 1.6	8.1 9.4 1.3	8.1 7.4 * 1.8	8.2 8.7 0.8							
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-ジメチル	(mg/L) (mg/L)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005										
			0.012 <0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	(m)	5月25日 13時45分 上・中・下層	7月13日 11時30分 上・中・下層	10月15日 12時15分 上・中・下層	1月21日 11時45分 上・中・下層								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (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)	10 無色 無臭 19000	13 無色 無臭 <0.005 0.007 20000	11 無色 無臭 21000	12 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)

2021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 採取水深 (m)	6月22日 11時00分 上層・中層	7月13日 12時42分 上層・中層	8月30日 11時40分 上層・中層	11月15日 12時05分 上層・中層	1月21日 12時50分 上層・中層	3月7日 14時28分 上層・中層						
現 場 観 測 項 目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	気温	(°C)	23.6	28.3	28.1	19.8	9.0	13.8					
	水温	(°C)	24.8	28.2	29.8	21.1	13.2	14.1					
	流量	(m ³ /s)											
	全水深 流況	(m)	5.4 通常の状態	5.2 通常の状態	6.8 通常の状態	5.5 通常の状態	6.0 通常の状態	5.5 通常の状態					
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3					
	DO	(mg/L)	7.8	8.5	8.5	8.4	9.6	10.2					
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	1.2	1.5	1.6	1.3	1.3	1.7					
	SS	(mg/L)											
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+01		0.0E+00		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)	7.8	8.7	8.8	8.5	9.8	10.6						
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)		0.012										
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)

2021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		6月22日		7月13日		8月30日		11月15日		1月21日		3月7日					
採取時刻		11時00分		12時42分		11時40分		12時05分		12時50分		14時28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)															
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)															
その他項目	クロム	(mg/L)															
	透明度	(m)		>5.4		>5.2		>6.8		>5.5		>6.0		4.8			
	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			
トリハロメタン	亜硝酸性窒素	(mg/L)															
	硝酸性窒素	(mg/L)		20000		20000		19000		21000		21000		20000			
	C1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)

2021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 深 度	(m)	6月22日 11時30分 上層・中層	7月13日 13時00分 上層・中層	8月30日 12時10分 上層・中層	11月15日 12時22分 上層・中層							
現 場 観 測 項 目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	25.4	28.4	28.2	20.5							
	水温	(°C)	24.4	28.1	29.2	21.8							
	流量	(m ³ /s)											
全水深	(m)		9.0	8.5	9.5	8.6							
	流況		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							
	DO	(mg/L)	8.5	8.4	8.2	8.2							
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	1.2	1.6	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)	7.7	8.9	8.4	8.3							
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)		0.021										
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)

2021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	6月22日 11時30分 上層・中層	7月13日 13時00分 上層・中層	8月30日 12時10分 上層・中層	11月15日 12時22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)													
その他項目	透明度	(m)	>9.0	無色	5.4	無色	2.5	無色	6.5	無色					
	色相		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	臭気														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.016										
	C1イオン	(mg/L)	18000		19000		16000		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)

2021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				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	7月6日 10時22分 上層(表層)	12月14日 10時09分 上層(表層)											
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 29.2 27.0 4.9 通常の状態	晴れ 9.4 15.1 4.9 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 9.1 4.7 * 0.18 0.018	8.1 8.3 2.1 * 0.23 0.020											
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)

2021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	7月6日	12月14日												
	採取時刻	10時22分	10時09分												
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)												
	採取水深	(m)													
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)	>4.9	>4.1											
	色相		無色	無色											
	臭気		無臭	無臭											
	満潮時刻		1639	1450											
	干潮時刻		0949	0834											
	TOC	(mg/L)	1.3	0.9											
	電気伝導度	(μ S/cm)	30000	43000											
	Clイオン	(mg/L)	12000	17000											
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)

2021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6日 10時10分 上層・中層	7月6日 10時10分 上層(表層)	12月14日 9時56分 上層・中層	12月14日 9時56分 上層(表層)								
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)												
その他項目	透明度 色相 臭気 満潮時刻 干潮時刻 TOC 電気伝導度 Clイオン	(m) (mg/L) (μ S/cm) (mg/L)	4.2 無色 無臭 1639 0949 1.1 43000 18000	4.2 無色 無臭 1639 0949	>5.2 無色 無臭 1450 0834 0.8 47000 19000	>5.2 無色 無臭 1450 0834								
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 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(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)

2021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	採取位置深	7月6日 9時50分 上・中・下層	7月6日 9時50分 上層(表層)	12月14日 9時37分 上・中・下層	12月14日 9時37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)													
その他項目	透明度 (m)	12	12	15	15									
	色相	無色	無色	無色	無色									
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭									
	満潮時刻	1639	1639	1450	1450									
	干潮時刻	0949	0949	0834	0834									
	TOC (mg/L)	1.0		0.8										
	電気伝導度 (μ S/cm)	46000		47000										
	Clイオン (mg/L)	19000		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)

2021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)			6月22日 15時25分 上層・中層	8月30日 11時00分 上層・中層	10月15日 11時00分 上層・中層	12月22日 12時00分 上層・中層									
現場 観測 項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ									
	気温	(°C)			23.3	29.0	30.3	17.0									
	水温	(°C)			24.5	28.4	26.3	17.7									
	流量	(m ³ /s)															
	全水深 流況	(m)			8.5 通常の状態	8.2 通常の状態	7.5 通常の状態	8.4 通常の状態									
生 活 環 境 項 目	pH				8.2	8.1	8.2	8.3									
	DO	(mg/L)			8.9	9.1	7.4 *	9.3									
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)			1.7	1.8	1.6	1.3									
	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 LAS ノニルフェノール	(mg/L)			8.5	8.7	7.3	9.0									
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)			0.020													
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)

2021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				6月22日	8月30日	10月15日	12月22日							
採取時刻				15時25分	11時00分	11時00分	12時00分							
採取位置				上層・中層	上層・中層	上層・中層	上層・中層							
採取水深	(m)													
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	6.0	4.2	>8.4								
	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)	0.015											
	C1イオン	(mg/L)	17000	12000	20000	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)

2021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			
採取時刻位置深		(m)		4月26日 9時44分 上層(表層)	6月22日 15時05分 上層(表層)	8月30日 10時45分 上層(表層)	10月15日 10時45分 上層(表層)	12月22日 11時47分 上層(表層)	2月15日 10時54分 上層(表層)								
現場 観測 項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)		17.2	24.4	29.1	27.0	17.1	13.5								
	水温	(°C)		18.9	24.5	28.8	26.8	17.5	15.7								
	流量	(m ³ /s)		4.5	4.9	4.5	4.3	4.7	4.6								
全水深	(m)		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態								
	流況			通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2								
	DO	(mg/L)		8.9	8.8	9.9	8.0	8.6	8.9								
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)		2.0	1.8	2.4 *	2.3 *	1.1	1.0								
	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)		0.20	0.13	0.11	0.14	0.11	0.11								
	全リン	(mg/L)		0.015	0.014	0.015	0.016	0.013	0.014								
	全亜鉛	(mg/L)															
底層DO	(mg/L)		9.0	8.7	8.5	8.0	8.6	9.4									
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)

2021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 採取時刻 採取位置 採取水深			4月26日 9時44分 上層(表層)	6月22日 15時05分 上層(表層)	8月30日 10時45分 上層(表層)	10月15日 10時45分 上層(表層)	12月22日 11時47分 上層(表層)	2月15日 10時54分 上層(表層)						
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)												
その他	透明度 色相 臭気 C1イオン	(m) (mg/L)	3.8 無色 無臭 20000	3.0 無色 無臭 19000	3.8 無色 無臭 18000	3.0 無色 無臭 20000	>4.7 無色 無臭 21000	>4.6 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romシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 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)

2021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26日 9時53分 上層(表層)	6月22日 14時45分 上層(表層)	8月30日 10時30分 上層(表層)	10月15日 10時35分 上層(表層)	12月22日 11時30分 上層・中層	12月22日 11時30分 上層(表層)	2月15日 10時35分 上層・中層	2月15日 10時35分 上層(表層)					
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(°C)	19.0	23.7	29.1	30.5	17.0	17.0	13.3	13.3					
	水温	(°C)	18.7	24.3	29.2	27.6	16.5	16.5	15.2	15.2					
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	4.1 通常の状態	4.3 通常の状態	4.5 通常の状態	5.0 通常の状態	5.6 通常の状態	5.6 通常の状態	5.9 通常の状態	5.9 通常の状態					
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2		8.3						
	DO	(mg/L)	8.9	8.8	8.7	9.3	8.6		8.6						
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.0	1.7	2.2 *	2.3 *	1.4		1.1						
	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)	0.15	0.13	0.10	0.12		0.11		0.10					
	全リン	(mg/L)	0.018	0.015	0.014	0.015		0.014		0.014					
	全亜鉛	(mg/L)													
底層DO	(mg/L)	8.9	8.7	8.6	8.6	8.6		8.7							
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)

2021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		4月26日		6月22日	8月30日	10月15日	12月22日	12月22日	2月15日	2月15日									
採取時刻		9時53分		14時45分	10時30分	10時35分	11時30分	11時30分	10時35分	10時35分									
採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)									
採取水深		(m)																	
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)		3.3	>4.3	4.0	3.1	5.3	5.3	>5.9	>5.9								
	色相			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								
トリハロメタン	C1イオン	(mg/L)		20000	19000	19000	19000	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)

2021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 採取水深	(m)	4月26日 10時12分 上・中・下層	4月26日 10時12分 上層(表層)	6月22日 14時27分 上・中・下層	6月22日 14時27分 上層(表層)	8月30日 10時10分 上・中・下層	8月30日 10時10分 上層(表層)	10月15日 10時16分 上・中・下層	10月15日 10時16分 上層(表層)	12月22日 11時08分 上・中・下層	12月22日 11時08分 上層(表層)	2月15日 10時15分 上・中・下層	2月15日 10時15分 上層(表層)	
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	18.8	18.8	26.2	26.2	30.1	30.1	28.7	28.7	16.9	16.9	13.5	13.5	
	水温	(°C)	18.8	18.8	25.3	25.3	29.5	29.5	28.2	28.2	16.1	16.1	12.8	12.8	
	流量	(m ³ /s)													
全水深		(m)	14	14	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	
	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		8.1		8.3		8.5 *		8.2		8.3		8.2		
	DO	(mg/L)	8.9		9.0		9.3		8.9		8.7		9.4		
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.7 *		2.7 *		3.3 *		3.0 *		1.7		1.3		
	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)		0.17		0.27		0.19		0.15		0.15		0.12	
	全リン	(mg/L)		0.023		0.029		0.025		0.018		0.017		0.015	
	全亜鉛	(mg/L)													
底層DO	(mg/L)	5.9		4.3		6.9		6.4		8.5		9.3			
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)

2021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26日	4月26日	6月22日	6月22日	8月30日	8月30日	10月15日	10月15日	12月22日	12月22日	2月15日	2月15日
採取時刻				10時12分	10時12分	14時27分	14時27分	10時10分	10時10分	10時16分	10時16分	11時08分	11時08分	10時15分	10時15分
採取位置				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	上層(表層)
採取水深				(m)											
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)	2.5	2.5	2.1	2.1	2.8	2.8	3.7	3.7	5.8	5.8	6.0	6.0	
	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)	20000		18000		17000		19000		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)

2021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26日 10時24分 上・中・下層	4月26日 10時24分 上層(表層)	6月22日 14時10分 上・中・下層	6月22日 14時10分 上層(表層)	8月30日 10時00分 上・中・下層	8月30日 10時00分 上層(表層)	10月15日 9時59分 上・中・下層	10月15日 9時59分 上層(表層)	12月22日 10時54分 上・中・下層	12月22日 10時54分 上層(表層)	2月15日 9時58分 上・中・下層	2月15日 9時58分 上層(表層)	
現 場 観 測 項 目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	19.6	19.6	26.3	26.3	29.8	29.8	27.8	27.8	16.9	16.9	14.0	14.0	
	水温	(°C)	19.2	19.2	25.4	25.4	29.1	29.1	26.9	26.9	15.4	15.4	12.4	12.4	
	流量	(m ³ /s)													
全水深		(m)	18	18	14	14	18	18	17	17	18	18	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		8.5 *		8.4 *		8.3		8.2		8.2		
	DO	(mg/L)	9.0		10.5		9.3		8.9		8.7		9.5		
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	2.8 *		3.6 *		4.1 *		2.8 *		1.7		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)		0.15		0.29		0.22		0.17		0.13		0.12	
	全リン	(mg/L)		0.020		0.033 *		0.026		0.020		0.016		0.015	
	全亜鉛	(mg/L)													
底層DO	(mg/L)	5.0		3.0		1.4		5.0		8.4		9.6			
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)

2021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26日 10時24分 上・中・下層	4月26日 10時24分 上層(表層)	6月22日 14時10分 上・中・下層	6月22日 14時10分 上層(表層)	8月30日 10時00分 上・中・下層	8月30日 10時00分 上層(表層)	10月15日 9時59分 上・中・下層	10月15日 9時59分 上層(表層)	12月22日 10時54分 上・中・下層	12月22日 10時54分 上層(表層)	2月15日 9時58分 上・中・下層	2月15日 9時58分 上層(表層)		
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)															
その他	透明度 色相 臭気 C1イオン	(m) (mg/L)	2.6 無色 無臭 19000	2.6 無色 無臭	1.9 無色 無臭 18000	1.9 無色 無臭	3.2 無色 無臭 17000	3.2 無色 無臭	3.5 無色 無臭 19000	3.5 無色 無臭	6.5 無色 無臭 21000	6.5 無色 無臭	6.6 無色 無臭 21000	6.6 無色 無臭			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 ブロホルム生成能	(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)

2021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			
採取時刻位置深		(m)			4月26日 10時35分 上・中・下層	4月26日 10時35分 上層(表層)	6月22日 13時30分 上・中・下層	6月22日 13時30分 上層(表層)	8月30日 9時50分 上・中・下層	8月30日 9時50分 上層(表層)	10月15日 9時51分 上・中・下層	10月15日 9時51分 上層(表層)	12月22日 10時40分 上・中・下層	12月22日 10時40分 上層(表層)	2月15日 9時40分 上・中・下層	2月15日 9時40分 上層(表層)
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)			19.6	19.6	26.1	26.1	29.8	29.8	28.0	28.0	17.7	17.7	12.8	12.8
	水温	(°C)			19.5	19.5	26.0	26.0	29.2	29.2	27.0	27.0	14.9	14.9	12.6	12.6
	流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)			14	14	14	14	15	15	13	13	14	14	14	14	
	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		8.5 *		8.4 *		8.3		8.2		8.4 *	
	DO	(mg/L)			9.1		8.9		8.8		8.9		9.2		9.6	
	BOD	(mg/L)														
	COD	(mg/L)			2.7 *		3.8 *		4.2 *		2.9 *		1.9		1.8	
	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)				0.16		0.24		0.20		0.15		0.14		0.12
	全リン	(mg/L)				0.021		0.029		0.029		0.021		0.015		0.016
	全亜鉛	(mg/L)														
底層DO	(mg/L)			6.2		1.5		1.8		4.6		8.8		9.6		
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)					0.0070										
1,4-ジオキサン	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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		4月26日		4月26日		6月22日		6月22日		8月30日		8月30日		10月15日		10月15日		12月22日		12月22日		2月15日		2月15日	
採取時刻		10時35分		10時35分		13時30分		13時30分		9時50分		9時50分		9時51分		9時51分		10時40分		10時40分		9時40分		9時40分	
採取位置		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		上層(表層)	
採取水深		(m)																							
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)		2.7		2.7		2.0		2.0		2.8		2.8		3.5		3.5		4.8		4.8		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	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						<0.005																	
硝酸性窒素	(mg/L)						0.002																		
C1イオン	(mg/L)		19000				18000				17000				19000				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romokロメタン生成能	(mg/L)																							
	ジブromok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)

2021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 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 水 深		4月26日 10時50分 上層・中層 (m)	4月26日 10時50分 上層(表層)	6月22日 12時57分 上層・中層	6月22日 12時57分 上層(表層)	8月30日 9時30分 上層・中層	8月30日 9時30分 上層(表層)	10月15日 9時35分 上層・中層	10月15日 9時35分 上層(表層)	12月22日 10時24分 上層・中層	12月22日 10時24分 上層(表層)	2月15日 9時23分 上層・中層	2月15日 9時23分 上層(表層)	
現 場 観 測 項 目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(°C)	20.0	20.0	26.4	26.4	29.8	29.8	28.0	28.0	17.6	17.6	12.1	12.1	
	水温	(°C)	19.6	19.6	26.6	26.6	30.5	30.5	27.4	27.4	15.4	15.4	11.1	11.1	
	流量	(m ³ /s)													
全水深			9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	8.4	8.4	9.3	9.3	9.2	9.2	
	流況		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		8.3		8.7 *		8.5 *		8.3		8.2		8.3		
	DO	(mg/L)	10.2		12.5 *		10.1		8.9		9.4		10.1		
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	3.4 *		4.0 *		4.6 *		3.4 *		2.0		2.0		
	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)			0.18		0.29		0.25		0.16		0.16	0.14	
	全リン	(mg/L)			0.022		0.037 *		0.037 *		0.025		0.017	0.017	
	全亜鉛	(mg/L)													
底層DO	(mg/L)	7.2		3.7		2.6		3.8		8.3		9.8			
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-ジニトロベンゼン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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		榊東洋技研					
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		榊東洋技研					
採取月日		4月26日		4月26日		6月22日		6月22日		8月30日		8月30日		10月15日	
採取時刻		10時50分		10時50分		12時57分		12時57分		9時30分		9時30分		10月15日	
採取位置		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		上層・中層		上層(表層)		12月22日	
採取水深		(m)												10時24分	
														10時24分	
														2月15日	
														9時23分	
														2月15日	
														9時23分	
														2月15日	
														9時23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	透明度	(m)	2.3	2.3	2.0	2.0	1.8	1.8	2.8	2.8	4.2	4.2	3.9	3.9	
	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)	19000		18000		16000		19000		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)

2021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26日 10時58分 上層・中層		4月26日 10時58分 上層(表層)		6月22日 12時42分 上層・中層		6月22日 12時42分 上層(表層)		8月30日 9時15分 上層・中層		8月30日 9時15分 上層(表層)		10月15日 9時25分 上層・中層		10月15日 9時25分 上層(表層)		12月22日 10時10分 上層・中層		12月22日 10時10分 上層(表層)		2月15日 9時05分 上層・中層		2月15日 9時05分 上層(表層)			
現場 観測 項目	天候					晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)				20.2	20.2	25.1	25.1	29.8	29.8	29.8	29.8	27.8	27.8	17.5	17.5	17.5	17.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	水温	(°C)				19.5	19.5	26.7	26.7	29.3	29.3	29.3	29.3	26.5	26.5	15.0	15.0	15.0	15.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	
	流量	(m ³ /s)				8.4	8.4	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	
生 活 環 境 項 目	全水深	(m)				8.4	8.4	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
	流況					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)	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	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
	pH					8.3		8.6 *		8.5 *		8.4 *		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2	
	DO	(mg/L)				9.6		12.6		10.2		9.5		9.2		9.2		9.2		10.2		10.2		10.2		10.2		10.2	
	BOD	(mg/L)																											
	COD	(mg/L)				3.2 *		3.9 *		6.4 *		3.9 *		2.4 *		2.4 *		2.4 *		2.2 *		2.2 *		2.2 *		2.2 *		2.2 *	
	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)					0.18		0.26		0.39 *		0.20		0.18		0.18		0.18		0.15		0.15		0.15		0.15		0.15
全リン	(mg/L)					0.022		0.031 *		0.062 *		0.025		0.019		0.019		0.019		0.016		0.016		0.016		0.016		0.016	
全亜鉛	(mg/L)																												
底層DO	(mg/L)				6.4		4.5		2.3		3.1		8.8		8.8		8.8		9.9		9.9		9.9		9.9		9.9		
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-ジニトロベンゼン	(mg/L)																												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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26日		4月26日	6月22日	6月22日	8月30日	8月30日	10月15日	10月15日	12月22日	12月22日	2月15日	2月15日				
採取時刻		10時58分		10時58分	12時42分	12時42分	9時15分	9時15分	9時25分	9時25分	10時10分	10時10分	9時05分	9時05分				
採取位置		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	上層(表層)				
採取水深		(m)																
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	透明度	(m)		2.3	2.3	2.1	2.1	1.0	1.0	2.5	2.5	3.9	3.9	3.4	3.4			
	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)		19000		18000		16000		19000		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)

2021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		S t - 1 7				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13日 10時47分 上・中・下層	1月26日 11時52分 上・中・下層												
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ												
	気温	(°C)		27.6	18.2												
	水温	(°C)		27.1	16.5												
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)		13 通常の状態	14 通常の状態												
生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2												
	DO	(mg/L)		7.1 *	8.5												
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)		1.6	0.9												
	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)			7.4	8.3												
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)

2021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	S t - 1 7					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13日 10時47分 上・中・下層	1月26日 11時52分 上・中・下層										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
その他	透明度 色相 臭気 C1イオン	(m) (mg/L)	7.5 無色 無臭 20000	>14 無色 無臭 22000										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブromシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 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)

2021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)	6月22日 12時38分 上・中・下層	9月15日 8時59分 上・中・下層	12月20日 10時55分 上・中・下層	3月7日 10時51分 上・中・下層							
現場 観測 項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	25.1	24.3	12.5	9.8							
	水温	(°C)	24.1	26.0	17.3	14.6							
	流量	(m ³ /s)											
	全水深 流況	(m)	28 通常の状態	31 通常の状態	25 通常の状態	24 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2							
	DO	(mg/L)	8.0	7.1 *	8.1	8.9							
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	1.4	1.4	1.0	1.0							
	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)	0.0090											
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)

2021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	6月22日 12時38分 上・中・下層	9月15日 8時59分 上・中・下層	12月20日 10時55分 上・中・下層	3月7日 10時51分 上・中・下層								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(m)												
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)		11 無色 無臭 0.005 0.004 20000	12 無色 無臭 21000	15 無色 無臭 21000	13 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 ^o ロモ ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 ブ ^o ロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													