

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード	地点統一 番号	類型	調査 年度	調査 区分	水域名		調査機関				枚/枚数
					西之表港海域	地点名	鹿兒島県環境保全課	(一財)鹿兒島県環境技術協会			
30701002	623-01	A	2018	0	基準点1				(一財)鹿兒島県環境技術協会		1 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2018/05/11 12:44(01)	2018/07/24 11:25(01)	2018/11/20 09:49(01)	2019/01/21 12:36(01)		
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0		
	採取時刻				202	12:44	11:25	09:49	12:36		
	天候コード				206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温			℃	207	22.9	32.3	18.1	14.0		
	水温			℃	208	22.4	28.9	20.8	18.6		
	流量			m ³ /s	209						
	採取位置コード				210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層		
	透視度			cm	211						
	全水深			m	212	13.0	12.8	13.1	12.9		
	採取水深			m	213	0.5	0.5	0.5	0.5		
	色相コード				214	05:フォーレル05	06:フォーレル06	07:フォーレル07	04:フォーレル04		
	透明度			m	215	5.0	8.0	11.0	12.0		
	臭気コード				216						
流況コード				218							
満潮時刻				219	16:18	17:37	04:52	07:20			
干潮時刻				220	10:25	11:00	10:57	13:17			
生活環境項目	pH				301	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO			mg/L	302	6.8	6.5	6.6	7.2		
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304						
	COD酸性法			mg/L	305	1.2	1.1	1.1	0.8		
	SS			mg/L	308						
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	2.3E01	4.9E01	7.9E02	< 1.8E00		
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311		< 0.5				
	全窒素			mg/L	312						
	全リン			mg/L	313						
	全亜鉛			mg/L	314						
	LAS			mg/L	717						
ノニルフェノール			mg/L	805							
健康項目	カドミウム			mg/L	401		< 0.0003				
	全シアン			mg/L	402		< 0.1				
	鉛			mg/L	404		< 0.001				
	六価クロム			mg/L	405		< 0.005				
	ヒ素			mg/L	406		0.002				
	総水銀			mg/L	407		< 0.0005				
	メチル水銀			mg/L	408						
	PCB			mg/L	409						
	トリクロロエチレン			mg/L	410		< 0.001				
	テトラクロロエチレン			mg/L	411		< 0.0005				
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L	412		< 0.0005				
	四塩化炭素			mg/L	413		< 0.0002				
	ジクロロメタン			mg/L	414		< 0.002				
	1,2-ジクロロエタン			mg/L	415		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン			mg/L	416		< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L	417		< 0.004				
	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L	418		< 0.0006				
	1,3-ジクロロプロパン			mg/L	419		< 0.0002				
	チウラム			mg/L	420		< 0.0006				
	シマジン			mg/L	421		< 0.0003				
	チオペンタカルブ			mg/L	422		< 0.001				
	ベンゼン			mg/L	423		< 0.001				
	セレン			mg/L	424		< 0.001				
	フッ素			mg/L	507						
ほう素			mg/L	621							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/l	624		< 0.02					
1,4-ジオキシン			mg/L	627		< 0.005					
特殊項目	フェノール類			mg/L	501						
	銅			mg/L	502						
	亜鉛			mg/L	503						
	鉄			mg/L	504						
	マンガン			mg/L	505						
	クロム			mg/L	506						
要監視項目	アノチモン			mg/L	601						
	クロロホルム			mg/L	602						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L	603						
	1,2-ジクロロプロパン			mg/L	604						
	p-ジクロロベンゼン			mg/l	605						
	トルエン			mg/L	606						
	キシレン			mg/L	607						
	イソキチオン			mg/L	608						
	タートリン			mg/L	609						
	フェニトロチオン			mg/L	610						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード	地点統一 番号	類型	調査 年度	調査 区分	水域名		調査機関				枚/枚数	
					西之表港海域	地点名	鹿児島県環境保全課	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			分析機関
30701002	623-01	A	2018	0	基準点1						2 / 2	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2018/05/11 12:44(01)	2018/07/24 11:25(01)	2018/11/20 09:49(01)	2019/01/21 12:36(01)			
要監視項目	イソプロチオン			mg/L	611							
	クロロピコリン			mg/l	612							
	プロピザミド			mg/L	613							
	ジクロロホス			mg/L	614							
	フェノキシカルブ			mg/L	615							
	イプロベンホス			mg/L	616							
	クロロニトロフェン			mg/L	617							
	EPN			mg/L	618							
	オキシ銅			mg/L	619							
	フタル酸ジエチルヘキシル			mg/L	620							
	モリブデン			mg/L	622							
	ニッケル			mg/L	623							
	フェノール			mg/L	630							
	ホルムアルデヒド			mg/L	631							
塩化ビニルモノマー			mg/L	811								
エピクロロヒドリン			mg/L	812								
全マンガン			mg/L	813								
ウラン			mg/L	814								
要監視項目(水生)	クロロホルム			mg/L	629							
	4-tert-ブチルフェノール			mg/L	806							
	アニリン			mg/L	833							
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L	834							
その他項目	亜硝酸性窒素			mg/L	625		< 0.01					
	硝酸性窒素			mg/L	626		< 0.01					
	塩化物イオン			mg/L	701							
	電気伝導率			μ S/cm	702							
	アンモニウム態窒素			mg/L	703							
	亜硝酸態窒素			mg/L	704							
	硝酸態窒素			mg/L	705							
	有機態窒素			mg/L	706							
	総窒素			mg/L	707							
	リン酸態リン			mg/L	708							
	総リン			mg/L	709							
	クロロフィルa			μ g/L	710							
	クロロフィルb			μ g/L	711							
	クロロフィルc			μ g/L	712							
	T-クロロフィル			μ g/L	713							
	カロチノイド			μ g/L	714							
	TOC			mg/L	715							
	MBAS			mg/L	716							
	濁度			度	718							
	プレチクロール			mg/L	719							
	クロマトキシニル			mg/L	720							
	ヒェフエックス			mg/L	721							
	ブタクロール			mg/L	722							
	オキシジアン			mg/L	723							
	トリハロメタン生成能			mg/L	724							
	クロロホルム生成能			mg/L	725							
	ブromoクロロメタン生成能			mg/L	726							
	ジブromoクロロメタン生成能			mg/l	727							
	ブromoホルム生成能			mg/L	728							
	2-MIB			μ g/L	729							
	ジオキシ			μ g/L	730							
	フェオフィチン			mg/L	731							
	糞便性大腸菌群数			個/100ml	732							
	溶存態COD			mg/L	801							
	動物プランクトン沈殿量			cc	802							
	植物プランクトン沈殿量			cc	803							
	大腸菌数			個/100mL	804							
	ビスフェノール			mg/L	807							
	溶存態全窒素			mg/L	808							
	溶存態全磷			mg/L	809							
	DOC			mg/L	810							
POC			mg/L	835								
シリカ			mg/L	836								
4-tert-ブチルフェノール			mg/L	837								
ビスフェノールA			mg/L	838								
17β-エストラジオール			mg/L	839								
エストロン			mg/L	840								
o. p. -DDT			mg/L	841								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード	地点統一 番号	類型	調査 年度	調査 区分	水域名		調査機関				枚/枚数	
					西之表港海域	地点名	鹿兒島県環境保全課	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
30701005	623-03	A	2018	0	基準点2		(一財)鹿兒島県環境技術協会				1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/05/11 12:52(01)	2018/07/24 11:33(01)	2018/11/20 10:00(01)	2019/01/21 12:46(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	12:52	11:33	10:00	12:46		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ		
	気温				℃	207	22.9	33.9	18.0	14.1		
	水温				℃	208	23.2	28.9	21.2	18.8		
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層		
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	16.3	16.2	17.3	19.4		
	採取水深				m	213	0.5	0.5	0.5	0.5		
	色相コード					214	05:フォーレル05	05:フォーレル05	05:フォーレル05	04:フォーレル04		
	透明度				m	215	10.0	13.0	15.0	16.0		
	臭気コード					216						
流況コード					218							
満潮時刻					219	16:18	17:37	04:52	07:20			
干潮時刻					220	10:25	11:00	10:57	13:17			
生活環境項目	pH					301	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO				mg/L	302	6.8	6.3	6.9	7.3		
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	1.0	1.0	0.9	0.7		
	SS				mg/L	308						
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.0E00	4.5E00	3.3E02	3.3E01		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311		< 0.5				
	全窒素				mg/L	312						
	全リン				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314						
	LAS				mg/L	717						
ノニルフェノール				mg/L	805							
健康項目	カドミウム				mg/L	401		< 0.0003				
	全シアン				mg/L	402		< 0.1				
	鉛				mg/L	404		< 0.001				
	六価クロム				mg/L	405		< 0.005				
	ヒ素				mg/L	406		0.002				
	総水銀				mg/L	407		< 0.0005				
	メチル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
	トリクロロエチレン				mg/L	410		< 0.001				
	テトラクロロエチレン				mg/L	411		< 0.0005				
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412		< 0.0005				
	四塩化炭素				mg/L	413		< 0.0002				
	ジクロロメタン				mg/L	414		< 0.002				
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416		< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417		< 0.004				
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418		< 0.0006				
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419		< 0.0002				
	チウラム				mg/L	420		< 0.0006				
	シマジン				mg/L	421		< 0.0003				
	チオペンタカルブ				mg/L	422		< 0.001				
	ベンゼン				mg/L	423		< 0.001				
	セレン				mg/L	424		< 0.001				
フッ素				mg/L	507							
ほう素				mg/L	621							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624		< 0.02					
1,4-ジオキシン				mg/L	627		< 0.005					
特殊項目	フェノール類				mg/L	501						
	銅				mg/L	502						
	亜鉛				mg/L	503						
	鉄				mg/L	504						
	マンガン				mg/L	505						
	クロム				mg/L	506						
要監視項目	アノチモン				mg/L	601						
	クロロホルム				mg/L	602						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	603						
	1,2-ジクロロプロパン				mg/L	604						
	p-ジクロロベンゼン				mg/l	605						
	トルエン				mg/L	606						
	キシレン				mg/L	607						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダイアジノン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

測定地点 コード	地点統一 番号	類型	調査 年度	調査 区分	水域名		調査機関				枚/枚数
					西之表港海域	地点名	鹿兒島県環境保全課	採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会	分析機関	
30701005	623-03	A	2018	0	基準点2						2 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2018/05/11 12:52(01)	2018/07/24 11:33(01)	2018/11/20 10:00(01)	2019/01/21 12:46(01)		
要監視項目	イソプロパノール			mg/L	611						
	クロロホルム			mg/l	612						
	プロピザミド			mg/L	613						
	ジクロロベンズ			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロパノール			mg/L	616						
	クロロニトロフェン			mg/L	617						
	EPN			mg/L	618						
	オキシ銅			mg/L	619						
	フタル酸ジエチルヘキシル			mg/L	620						
	モリブデン			mg/L	622						
	ニッケル			mg/L	623						
	フェノール			mg/L	630						
	ホルムアルデヒド			mg/L	631						
塩化ビニルモノマー			mg/L	811							
エピクロロヒドリン			mg/L	812							
全マンガン			mg/L	813							
ウラン			mg/L	814							
要監視項目(水生)	クロロホルム			mg/L	629						
	4-tert-ブチルフェノール			mg/L	806						
	アニリン			mg/L	833						
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L	834						
その他項目	亜硝酸性窒素			mg/L	625		< 0.01				
	硝酸性窒素			mg/L	626		< 0.01				
	塩化物イオン			mg/L	701						
	電気伝導率			μ S/cm	702						
	アンモニウム態窒素			mg/L	703						
	亜硝酸態窒素			mg/L	704						
	硝酸態窒素			mg/L	705						
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リン酸態リン			mg/L	708						
	総リン			mg/L	709						
	クロロフィルa			μ g/L	710						
	クロロフィルb			μ g/L	711						
	クロロフィルc			μ g/L	712						
	T-クロロフィル			μ g/L	713						
	カロチノイド			μ g/L	714						
	TOC			mg/L	715						
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロマトキシニール			mg/L	720						
	ヒェフエックス			mg/L	721						
	ブタクロール			mg/L	722						
	オキシジブチン			mg/L	723						
	トリハロメタン生成能			mg/L	724						
	クロロホルム生成能			mg/L	725						
	ブromoクロロメタン生成能			mg/L	726						
	ジブromoクロロメタン生成能			mg/l	727						
	ブromoホルム生成能			mg/L	728						
	2-MIB			μ g/L	729						
	ジオキシベン			μ g/L	730						
	フェオフィチン			mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数			個/100ml	732						
	溶存態COD			mg/L	801						
	動物プランクトン沈殿量			cc	802						
	植物プランクトン沈殿量			cc	803						
	大腸菌数			個/100mL	804						
	ビスフェノール			mg/L	807						
	溶存態全窒素			mg/L	808						
	溶存態全磷			mg/L	809						
	DOC			mg/L	810						
POC			mg/L	835							
シリカ			mg/L	836							
4-tert-ブチルフェノール			mg/L	837							
ビスフェノールA			mg/L	838							
17β-エストラジオール			mg/L	839							
エストロン			mg/L	840							
o. p. -DDT			mg/L	841							