

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	鹿兒島県環境保全課		枚/枚数	
					地名	甲女川		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会		
10701001	211-01		2021	0	榕城橋	甲女川	分析機関	(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	2021/07/09 10:24(01)	2021/12/13 09:45(01)			
一般項目	調査区分コード					201	0	0			
	採取時刻					202	10:24	09:45			
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ			
	気温				℃	207	28.9	14.2			
	水温				℃	208	25.4	13.6			
	流量				m ³ /s	209					
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心			
	透視度				cm	211	> 100	> 100			
	全水深				m	212					
	採取水深				m	213	0.2	0.2			
	色相コード					214	001:無色	001:無色			
	透明度				m	215					
	生活環境項目	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭		
流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況				
満潮時刻					219	06:03	15:05				
干潮時刻					220	12:44	08:34				
pH					301						
DO				mg/L	302						
DO飽和率				%	303						
BOD				mg/L	304						
COD酸性法				mg/L	305						
SS				mg/L	308						
大腸菌群数				MPN/100ml	309						
n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
全窒素				mg/L	312						
全燐				mg/L	313						
全亜鉛				mg/L	314						
底層溶存酸素量				mg/L	315						
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					
	全シアン				mg/L	402					
	鉛				mg/L	404					
	六価クロム				mg/L	405					
	砒素				mg/L	406					
	総水銀				mg/L	407					
	アルキル水銀				mg/L	408					
	PCB				mg/L	409					
	トリクロロエチレン				mg/L	410					
	テトラクロロエチレン				mg/L	411					
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412					
	四塩化炭素				mg/L	413					
	ジクロロメタン				mg/L	414					
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415					
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416					
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417					
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418					
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419					
	チロラム				mg/L	420					
	シマジン				mg/L	421					
	チオベンカルブ				mg/L	422					
	ベンゼン				mg/L	423					
	セレン				mg/L	424					
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						
1,4-ジオキシベンゼン				mg/L	627						
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	アンチモン				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					
	イソオクタン				mg/L	608					
	ダイアジノン				mg/L	609					

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	鹿児島県環境保全課		枚/枚数		
					地点名					採水機関	
10701001	211-01		2021	0	甲女川 榕城橋		(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会	2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2021/07/09 10:24(01)	2021/12/13 09:45(01)			
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610					
	イソプロチオン				mg/L	611					
	クロロピリン				mg/l	612					
	プロピルチオン				mg/L	613					
	ジクロロピリン				mg/L	614					
	フェニルチオン				mg/L	615					
	イソプロチオン				mg/L	616					
	クロロピリン				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					
	モリフテン				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					
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632					
	要監視項目(水生)	クロロピリン				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				
		硝酸性窒素				mg/L	626				
		塩化物イオン				mg/L	701				
		電気伝導率				μS/cm	702				
		アンモニア態窒素				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				μg/L	710				
		クロロフィルb				μg/L	711				
	クロロフィルc				μg/L	712					
	トクロロフィル				μg/L	713					
	カチオン				μg/L	714					
	TOC				mg/L	715	0.7	0.6			
	MBAS				mg/L	716					
	濁度				度	718					
	プレチクロロール				mg/L	719					
	クロムピリン				mg/L	720					
	ピフェノックス				mg/L	721					
	ブチクロロール				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	0.023	0.020			
	クロロピリン生成能				mg/L	725	0.0049	0.0042			
	プロピルチオン生成能				mg/L	726	0.0087	0.0073			
	ジクロロピリン生成能				mg/l	727	0.0087	0.0079			
	フェニルチオン生成能				mg/L	728	0.0009	0.0012			
	2-MIB				μg/L	729					
	シオキシ				μg/L	730					
	フェニチン				mg/L	731					
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732					
	溶存態COD				mg/L	801					
	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					
	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						
懸濁態COD				mg/L	842						

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	鹿兒島県環境保全課		枚/枚数
					甲女川	天神橋		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会	
10701002	211-02		2021	0			分析機関	(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	2021/07/09 10:49(01)	2021/12/13 09:27(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0		
	採取時刻					202	10:49	09:27		
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り		
	気温				℃	207	28.0	14.0		
	水温				℃	208	26.4	15.5		
	流量				m ³ /s	209				
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心		
	透視度				cm	211	> 100	> 100		
	全水深				m	212				
	採取水深				m	213	0.2	0.2		
	色相コード					214	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)		
	透明度				m	215				
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭		
流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況			
満潮時刻					219	06:03	15:05			
干潮時刻					220	12:44	08:34			
生活環境項目	pH					301	7.8	7.9		
	DO				mg/L	302	6.2	7.6		
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.5		
	COD酸性法				mg/L	305				
	SS				mg/L	308	10	6		
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	1.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311				
	全窒素				mg/L	312				
	全磷				mg/L	313				
	全亜鉛				mg/L	314				
	底層溶存酸素量				mg/L	315				
	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				
	全シアン				mg/L	402				
	鉛				mg/L	404				
	六価クロム				mg/L	405				
	砒素				mg/L	406				
	総水銀				mg/L	407				
	アルキル水銀				mg/L	408				
	PCB				mg/L	409				
	トリクロロエチレン				mg/L	410				
	テトラクロロエチレン				mg/L	411				
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412				
	四塩化炭素				mg/L	413				
	ジクロロメタン				mg/L	414				
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415				
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416				
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417				
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418				
	1,3-ジクロロプロペン				mg/L	419				
	チロラム				mg/L	420				
	シマジン				mg/L	421				
	チオベンカルブ				mg/L	422				
	ベンゼン				mg/L	423				
	セレン				mg/L	424				
	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	0.25			
	1,4-ジオキサン				mg/L	627				
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	アンチモン				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-ジクロロプロペン				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				
	イソオクタン				mg/L	608				
	ダイアジノン				mg/L	609				

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	鹿児島県環境保全課		枚/枚数		
					甲女川	天神橋		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10701002	211-02		2021	0			分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会		2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2021/07/09 10:49(01)	2021/12/13 09:27(01)				
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロピコリン				mg/l	612						
	プロピルチオン				mg/L	613						
	ジクロロピコリン				mg/L	614						
	フェニルチオン				mg/L	615						
	イソプロチオン				mg/L	616						
	クロロピコリン				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						
	モリフテン				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						
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632						
	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	0.24				
		塩化物イオン				mg/L	701					
		電気伝導率				μS/cm	702					
		アンモニア態窒素				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				μg/L	710					
		クロロフィルb				μg/L	711					
	クロロフィルc				μg/L	712						
	トータルクロロフィル				μg/L	713						
	カチオン				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムジニール				mg/L	720						
	ヒドレキス				mg/L	721						
	ブチクロール				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						
	ブロムシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブクロメタン生成能				mg/l	727						
	ブロホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジオキシン				μg/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						
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							
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							
懸濁態COD				mg/L	842							