

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	
					米之津川	米之津川	鹿児島県環境保全課	鹿児島県環境技術協会		
10301001	011-01	A	2020	0	地点名		分析機関		1 / 2	
		六月田橋					(一財)鹿児島県環境技術協会			
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 12:15(01)	2020/08/03 12:56(01)	2020/12/01 12:48(01)	2021/02/08 11:51(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:15	12:56	12:48	11:51
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	18.6	30.8	12.8	12.1
	水温				℃	208	16.3	24.0	12.7	11.3
	流量				m ³ /s	209				
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100
	全水深				m	212				
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2
	色相コード					214	001:無色	030:黄色・淡(明)	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	011:無臭	011:無臭
	流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況
満潮時刻					219	07:00	07:04	19:56	17:00	
干潮時刻					220	13:13	13:47	14:17	11:43	
生活環境項目	pH					301	7.8	7.8	7.7	7.5
	DO				mg/L	302	10.3	9.3	11.0	10.0
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	0.7	0.6	0.9	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305				
	SS				mg/L	308	2	< 1	1	1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	1.3E04	2.3E03	7.9E02
	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				
	チラム				mg/L	420				
	シマジン				mg/L	421				
	チオベンザルブ				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			0.71		
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				
	イソキサゾン				mg/L	608				
	ダイアゾ				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		枚/枚数		
					米之津川	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10301001	011-01	A	2020	0	六月田橋			分析機関	2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 12:15(01)	2020/08/03 12:56(01)	2020/12/01 12:48(01)	2021/02/08 11:51(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					
	イソプロピルチオン				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					
	モリフテン				mg/L	622					
	ニッケル				mg/L	623					
	フェノール				mg/L	630					
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			0.70	
		ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633				
		塩化物イオン				mg/L	701				
		電気伝導率				μ S/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				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						
トクロロフィル				μ g/L	713						
カチオン				μ g/L	714						
TOC				mg/L	715						
MBAS				mg/L	716						
濁度				度	718						
p-レチラクロール				mg/L	719						
クロロピリン				mg/L	720						
ヒフェノックス				mg/L	721						
p-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						
プロピルチオン生成能				mg/L	726						
ジクロロメタン生成能				mg/l	727						
プロピルチオン生成能				mg/L	728						
2-MIB				μ g/L	729						
シオキシ				μ g/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						
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						
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		枚/枚数	
					米之津川	米之津橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10301002	011-02	A, 生物B	2020	0			分析機関		1 / 2	
								(一財)鹿児島県環境技術協会		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 12:40(01)	2020/08/03 13:12(01)	2020/12/01 13:05(01)	2021/02/08 11:34(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:40	13:12	13:05	11:34
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	18.9	31.1	12.9	12.1
	水温				℃	208	17.4	24.6	13.2	13.9
	流量				m ³ /s	209				
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	82.0	> 100	> 100	> 100
	全水深				m	212				
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2
	色相コード					214	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)
	透明度				m	215				
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
流況コード					218	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況	
満潮時刻					219	07:00	07:04	19:56	17:00	
干潮時刻					220	13:13	13:47	14:17	11:43	
生活環境項目	pH					301	7.9	8.0	7.8	8.0
	DO				mg/L	302	10.3	10.3	10.0	9.7
	DO飽和率				%	303				
	BOD				mg/L	304	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5
	COD酸性法				mg/L	305	2.3	1.7	1.5	2.0
	SS				mg/L	308	5	3	1	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	1.7E04	4.9E03	2.3E02
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311				
	全窒素				mg/L	312	0.72	0.67	0.62	0.38
	全磷				mg/L	313	0.027	0.025	0.026	0.022
	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				
	チウラム				mg/L	420				
	シマジン				mg/L	421				
	チオペンタカルブ				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			0.59		
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	アノチオン				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				
	ダイアゾリン				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		枚/枚数			
					米之津川	米之津橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10301002	011-02	A, 生物B	2020	0			採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会	2 / 2			
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/21 12:40(01)	2020/08/03 13:12(01)	2020/12/01 13:05(01)	2021/02/08 11:34(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						
	イソプロピルチオン				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			0.58			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)				mg/L	633						
	塩化物イオン				mg/L	701	2200	1200	3900	11000		
	電気伝導率				μS/cm	702						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.012	0.006	0.018	0.036		
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.005	< 0.002	0.004	0.002		
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.565	0.528	0.583	0.270		
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.016	0.011	0.020	0.015		
	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						
	カチノイド				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p-レチラクロール				mg/L	719						
	クロロピコリン				mg/L	720						
	ヒフェノックス				mg/L	721						
	p-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						
	プロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモクロメタン生成能				mg/L	727						
	プロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	シオキシ				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							
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							
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							