

# 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 (一財)鹿児島県環境技術協会				枚/枚数
					地点名	内之野橋下流						
10141003	050-01	AA, 生物B	2019	0			分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				1 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/05/24 13:31(01)	2019/07/31 13:04(01)	2019/11/13 13:20(01)	2020/03/06 10:37(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0		
	採取時刻					202	13:31	13:04	13:20	10:37		
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	01:曇り	02:晴れ		
	気温				°C	207	25.8	31.1	20.5	10.9		
	水温				°C	208	17.8	24.8	16.7	10.1		
	流量				m <sup>3</sup> /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	001:無色	001:無色	001:無色		
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭		
	生活環境項目	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	09:50	19:12	07:31	16:41			
干潮時刻					220	16:36	12:42	13:33	11:16			
pH					301	7.1	7.3	7.4	7.2			
DO				mg/L	302	9.1	8.0	9.2	10.4			
DO飽和率				%	303							
BOD				mg/L	304	2.5	< 0.5	1.1	< 0.5			
COD酸性法				mg/L	305							
SS				mg/L	308	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E02	1.1E03	7.9E03	7.9E02			
n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311							
全窒素				mg/L	312							
全リン				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						
	全リン				mg/L	402						
	鉛				mg/L	404						
	六価クロム				mg/L	405						
	ヒ素				mg/L	406						
	総水銀				mg/L	407						
	アセチル水銀				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						
	チカラム				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			0.08				
1,4-ジチオソ				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						
	イソキチオン				mg/L	608						
	ダライジン				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
					本城川上流	内之野橋下流		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10141003	050-01	AA, 生物B	2019	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	2019/05/24 13:31(01)	2019/07/31 13:04(01)	2019/11/13 13:20(01)	2020/03/06 10:37(01)		
要監視項目	フェニチオン				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						
	イソプロピコリン				mg/L	616						
	クロロピコリン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ナリチン				mg/L	619						
	アミノ酸システイン				mg/L	620						
	モリブデン				mg/L	622						
	ニッケル				mg/L	623						
	フェニール				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			0.07			
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アモニア態窒素				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						
	T-クロロフィル				μ g/L	713						
	カチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチカロール				mg/L	719						
	クロミキニン				mg/L	720						
	ピフェノクス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	ナリチン				mg/L	723						
	トリロマン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	プロモジクロロマン生成能				mg/L	726						
	ジプロクロロマン生成能				mg/L	727						
	プロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオスミン				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						
	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
					地点名	中洲橋		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10141001	041-01	A, 生物B	2019	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	2019/05/24 16:14(01)	2019/07/31 10:42(01)	2019/09/11 10:37(01)	2019/11/13 12:59(01)	2020/01/08 10:25(01)	2020/03/06 10:12(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻					202	16:14	10:42	10:37	12:59	10:25	10:12	
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	
	気温				℃	207	25.6	29.8	30.3	22.2	14.7	12.7	
	水温				℃	208	22.8	27.3	26.4	21.1	13.9	13.3	
	流量				m <sup>3</sup> /s	209							
	採取位置コード					210	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	
	透視度				cm	211	77.0	78.0	88.0	68.0	55.0	> 100	
	全水深				m	212							
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	色相コード					214	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	
	透明度				m	215							
	臭気コード					216	011:無臭	161:土臭(微)	381:下水臭(微)	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	00:通常の状況	00:通常の状況		
満潮時刻					219	09:50	19:12	18:19	07:31	17:18	16:41		
干潮時刻					220	16:36	12:42	11:51	13:33	11:41	11:16		
生活環境項目	pH					301	7.0	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	
	DO				mg/L	302	7.6	7.2	7.1	7.9	9.3	9.9	
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.8	0.7	2.2	1.7	0.7	
	COD酸性法				mg/L	305	1.8	2.5	2.2	4.9	5.0	2.0	
	SS				mg/L	308	9	11	11	18	35	5	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E03	7.9E04	4.9E04	1.3E04	3.3E04	4.6E03	
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311							
	全窒素				mg/L	312	0.81	1.20	0.83	1.90	1.90	1.20	
	全リン				mg/L	313	0.068	0.135	0.115	0.362	0.276	0.116	
	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							
	ヒ素				mg/L	406							
	総水銀				mg/L	407							
	メチル水銀				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							
	1,1,3-ジクロロプロペン				mg/L	419							
	チオラム				mg/L	420							
	シマジン				mg/L	421							
	チホベンカルブ				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			0.62					
1,4-ジオキサジン				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							
	クロム6価				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				枚/枚数		
					本城川下流	採水機関	鹿児島県環境保全課					
10141001	041-01	A, 生物B	2019	0	地点名	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	2019/05/24 16:14(01)	2019/07/31 10:42(01)	2019/09/11 10:37(01)	2019/11/13 12:59(01)	2020/01/08 10:25(01)	2020/03/06 10:12(01)
要監視項目	フェニチオン				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						
	イソプロピコリン				mg/L	616						
	クロロピコリン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ナリチン				mg/L	619						
	アトキシロキシル				mg/L	620						
	モリブデン				mg/L	622						
	ニッケル				mg/L	623						
	フェニル				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							
エビクロロヒドリン				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			0.02			
	硝酸性窒素				mg/L	626			0.60			
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アモニア態窒素				mg/L	703	0.032	0.063	0.039	0.042	0.037	0.093
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.014	0.078	0.021	0.033	0.075	0.029
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.539	0.744	0.600	1.300	1.540	0.960
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.056	0.106	0.098	0.292	0.228	0.110
	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	0.6	0.9	0.7	1.6	1.4	0.6
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチカロール				mg/L	719						
	クロトキシニル				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	ナリチン				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						
	プロモジクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモクロロメタン生成能				mg/L	727						
	プロモホルム生成能				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							
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							