

# 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							基準点
20502001	503-01	AII, 生物B	2019	2	鰻池	基準点					1 / 6	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/05/21 10:20(01)	2019/05/21 10:20(03)	2019/05/21 10:20(06)	2019/07/18 10:35(01)	2019/07/18 10:35(03)	2019/07/18 10:35(06)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:20	10:20	10:20	10:35	10:35	10:35
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	21.1			26.5		
	水温				℃	208	20.8	14.0	13.7	26.6	15.8	15.1
	流量				m <sup>3</sup> /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	22:20m層	25:50m層	11:表層	22:20m層	25:50m層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	57.3			58.5		
	採取水深				m	213	0.5	20.0	50.0	0.5	20.0	50.0
	色相コード					214	05:フォーレル05			04:フォーレル04		
	透明度				m	215	10.0			8.0		
	臭気コード					216						
	流況コード					218						
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	8.4	7.4	7.3	7.8	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	8.5	7.0	7.0	7.8	5.6	5.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	2.4	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9
	SS				mg/L	308	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E02			3.5E04		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.17	0.29	0.28	0.14	0.26	0.29
	全リン				mg/L	313	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006
	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						
	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						
	チオベンチカルブ				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						
	イソオクテン				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	鹿児島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	基準点		(一財)鹿児島県環境技術協会					
20502001	503-01	AII, 生物B	2019	2			分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					2 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/05/21 10:20(01)	2019/05/21 10:20(03)	2019/05/21 10:20(06)	2019/07/18 10:35(01)	2019/07/18 10:35(03)	2019/07/18 10:35(06)	
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610							
	イソプロチオラン				mg/L	611							
	クロロピコリン				mg/l	612							
	プロピルチオ				mg/L	613							
	ジクロロピコリン				mg/L	614							
	フェニルチオ				mg/L	615							
	イソプロピルチオ				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							
	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	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.005	0.140	0.143	0.018	0.152	0.155	
	有機態窒素				mg/L	706							
	総窒素				mg/L	707							
	リン酸態リン				mg/L	708	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	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							
	T-クロロフィル				μg/L	713							
	カチオン				μg/L	714							
	TOC				mg/L	715				1.1			
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	プレチクロール				mg/L	719							
	クロムキシニル				mg/L	720							
	ビフェニックス				mg/L	721							
	プロクロール				mg/L	722							
	オキシジアゾン				mg/L	723							
	トリハロメタン生成能				mg/L	724				0.010			
	クロロホルム生成能				mg/L	725				0.0032			
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726				0.0038			
	ジブロモクロメタン生成能				mg/l	727				0.0029			
	ブromoホルム生成能				mg/L	728				0.0007			
	2-MIB				μg/L	729							
	ジオキシン				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							
	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				2			
	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		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
20502001	503-01	AII, 生物B	2019	2	基準点	分析機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会					3 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/09/17 11:37(01)	2019/09/17 11:37(03)	2019/09/17 11:37(06)	2019/11/20 10:10(01)	2019/11/20 10:10(03)	2019/11/20 10:10(06)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	11:37	11:37	11:37	10:10	10:10	10:10
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	29.7			11.1		
	水温				℃	208	28.0	17.7	17.1	18.2	18.2	18.2
	流量				m <sup>3</sup> /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	22:20m層	25:50m層	11:表層	22:20m層	25:50m層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	56.9			56.4		
	採取水深				m	213	0.5	20.0	50.0	0.5	20.0	50.0
	色相コード					214	07:フォーレル07			07:フォーレル07		
	透明度				m	215	6.0			7.5		
	臭気コード					216						
	流況コード					218						
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	8.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
	DO				mg/L	302	8.1	5.0	4.7	4.7	4.8	5.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	2.7	2.0	1.8	2.0	2.1	2.3
	SS				mg/L	308	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.2E01			4.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.17	0.31	0.30	0.24	0.24	0.23
	全リン				mg/L	313	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
	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						
	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						
	チオベンチカルブ				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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	ダイオキシン				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			
					地点名	基準点	採水機関	分析機関				
20502001	503-01	AII, 生物B	2019	2	鯉池	基準点	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会	4 / 6			
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/09/17 11:37(01)	2019/09/17 11:37(03)	2019/09/17 11:37(06)	2019/11/20 10:10(01)	2019/11/20 10:10(03)	2019/11/20 10:10(06)
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						
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	0.004	0.005
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.002	0.165	0.170	0.122	0.125	0.105
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	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						
	T-クロロフィル				μg/L	713						
	カチノイト				μg/L	714						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキニリン				mg/L	720						
	ヒフエリックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシアザン				mg/L	723						
	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						
	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						
	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		
					水域名	標準点	調査機関	採水機関	分析機関			
20502001	503-01	AII, 生物B	2019	2	鰻池	基準点	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会	5 / 6		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/01/14 10:50(01)	2020/01/14 10:50(03)	2020/01/14 10:50(06)	2020/03/06 10:02(01)	2020/03/06 10:02(03)	2020/03/06 10:05(06)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:50	10:50	10:50	10:02	10:02	10:05
	天候コード					206	10:雨	10:雨	10:雨	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	9.6			14.0		
	水温				℃	208	15.1	15.1	15.1	14.1	13.8	13.8
	流量				m <sup>3</sup> /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	22:20m層	25:50m層	11:表層	22:20m層	25:50m層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	56.4			56.5		
	採取水深				m	213	0.5	20.0	50.0	0.5	20.0	50.0
	色相コード					214	05:フォーレル05			05:フォーレル05		
	透明度				m	215	8.0			9.0		
	臭気コード					216						
	流況コード					218						
満潮時刻					219							
干潮時刻					220							
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5
	DO				mg/L	302	8.6	8.5	8.7	9.9	9.0	8.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7
	SS				mg/L	308	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E02			5.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.29
	全リン				mg/L	313	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004
	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						
	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						
チオベンチカルブ				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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	ダイズン				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							
20502001	503-01	AII, 生物B	2019	2	鰻池	基準点	分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				6 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/01/14 10:50(01)	2020/01/14 10:50(03)	2020/01/14 10:50(06)	2020/03/06 10:02(01)	2020/03/06 10:02(03)	2020/03/06 10:05(06)
要監視項目	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオラン				mg/L	611						
	クロロピコリン				mg/l	612						
	プロピルチオ				mg/L	613						
	ジクロロピコリン				mg/L	614						
	フェニルチオ				mg/L	615						
	イソプロチオ				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						
	硝酸性窒素				mg/L	626						
	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	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.014
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.008	0.015
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.155	0.154	0.154	0.137	0.145	0.153
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	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	1.0					
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p-クレタロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ビフェニックス				mg/L	721						
	p-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	0.016					
	クロロホルム生成能				mg/L	725	0.0056					
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726	0.0058					
	ジブromクロメタン生成能				mg/l	727	0.0043					
	ブromホルム生成能				mg/L	728	0.0006					
	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	4					
	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							