

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							基準点
20502001	503-01	AII, 生物B	2020	2	鰻池	基準点	(一財)鹿児島県環境技術協会					1 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/05/20 10:40(01)	2020/05/20 10:40(03)	2020/05/20 10:40(06)	2020/07/29 11:03(01)	2020/07/29 11:03(03)	2020/07/29 11:03(06)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:40	10:40	10:40	11:03	11:03	11:03
	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	22.1			32.0		
	水温				℃	208	21.6	14.8	14.4	27.7	16.5	15.9
	流量				m ³ /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	56.1			59.1		
	採取水深				m	213	0.5	20.0	50.0	0.5	20.0	50.0
	色相コード					214	06:フォーレル06			06:フォーレル06		
	透明度				m	215	9.0			6.5		
	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	9.3	7.5	7.4	8.6	7.2	7.1
	DO				mg/L	302	9.9	7.2	6.9	8.9	4.7	3.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	3.2	2.1	1.9	2.0	1.7	1.7
	SS				mg/L	308	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.2E01			4.5E00		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.19	0.29	0.29	0.12	0.29	0.30
	全磷				mg/L	313	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	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						
	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	鹿兒島県環境保全課					枚/枚数	
					地点名		基準点						
20502001	503-01	AII, 生物B	2020	2	基準点		採水機関 (一財)鹿兒島県環境技術協会						2 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/05/20 10:40(01)	2020/05/20 10:40(03)	2020/05/20 10:40(06)	2020/07/29 11:03(01)	2020/07/29 11:03(03)	2020/07/29 11:03(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							
	イソピリン				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							
	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	< 0.002	0.003	0.007	< 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	0.010	0.168	0.180	0.009	0.151	0.175	
	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							
	トクロロフィル				μ g/L	713							
	カチノイド				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							
	ピフェノックス				mg/L	721							
	p-タクロール				mg/L	722							
	オキシジプロピル				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							
	プロピルクロロメタン生成能				mg/L	726							
	ジプロピルクロロメタン生成能				mg/l	727							
	プロピルホルム生成能				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				0				
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							基準点
20502001	503-01	AII, 生物B	2020	2	鰻池	基準点						3 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/09/04 10:54(01)	2020/09/04 10:54(03)	2020/09/04 10:54(06)	2020/11/10 09:58(01)	2020/11/10 09:58(03)	2020/11/10 09:58(06)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	10:54	10:54	10:54	09:58	09:58	09:58
	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	28.2			15.2		
	水温				℃	208	27.8	18.0	17.2	18.4	18.5	18.4
	流量				m ³ /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	60.1			57.0		
	採取水深				m	213	0.5	20.0	50.0	0.5	20.0	50.0
	色相コード					214	13:ウーレ13			12:ウーレ12		
	透明度				m	215	6.0			5.0		
	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	8.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
	DO				mg/L	302	7.8	4.0	3.4	5.8	5.8	4.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	2.3	1.9	1.6	2.6	2.7	2.6
	SS				mg/L	308	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E01			2.3E03		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.19	0.35	0.33	0.23	0.22	0.28
	全磷				mg/L	313	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	0.008
	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	鹿兒島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	基準点		(一財)鹿兒島県環境技術協会					
20502001	503-01	AII, 生物B	2020	2			分析機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会					4 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/09/04 10:54(01)	2020/09/04 10:54(03)	2020/09/04 10:54(06)	2020/11/10 09:58(01)	2020/11/10 09:58(03)	2020/11/10 09:58(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							
	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	0.007	0.017	0.003	< 0.002	0.002	0.018	
	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	0.158	0.178	0.065	0.058	0.086	
	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							
	トクロロフィル				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							
	p-レチラクロール				mg/L	719							
	クロムキシニル				mg/L	720							
	ピフェノックス				mg/L	721							
	p-タクロール				mg/L	722							
	オキシジプロピオン				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							
	ジプロピルチオン生成能				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	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							
20502001	503-01	AII, 生物B	2020	2	鰻池	基準点						5 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2021/01/06 11:05(01)	2021/01/06 11:05(03)	2021/01/06 11:05(06)	2021/03/09 10:40(01)	2021/03/09 10:40(03)	2021/03/09 10:40(06)
一般項目	調査区分コード					201	2	2	2	2	2	2
	採取時刻					202	11:05	11:05	11:05	10:40	10:40	10:40
	天候コード					206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	8.9			12.9		
	水温				℃	208	14.5	14.5	14.5	13.8	13.2	13.1
	流量				m ³ /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	56.7			56.7		
	採取水深				m	213	0.5	20.0	50.0	0.5	20.0	50.0
	色相コード					214	06:フォーレル06			05:フォーレル05		
	透明度				m	215	6.5			10.0		
	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	7.8	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	8.5	8.5	8.4	10.1	9.2	8.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8
	SS				mg/L	308	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.0E01			7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.25	0.26	0.28	0.26	0.27	0.27
	全磷				mg/L	313	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	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						
	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						
	イソオクタン				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	鹿兒島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	基準点		(一財)鹿兒島県環境技術協会					
20502001	503-01	AII, 生物B	2020	2			分析機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会					6 / 6
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2021/01/06 11:05(01)	2021/01/06 11:05(03)	2021/01/06 11:05(06)	2021/03/09 10:40(01)	2021/03/09 10:40(03)	2021/03/09 10:40(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								
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							
	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	< 0.002	0.002	0.006	0.018	0.032	0.034	
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.005	0.010	
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.162	0.159	0.159	0.109	0.121	0.119	
	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							
	トクロロフィル				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							
	p-レチラクロール				mg/L	719							
	クロムキシニル				mg/L	720							
	ヒフェノックス				mg/L	721							
	p-タクロール				mg/L	722							
	オキシジブツン				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							
	プロモシメタ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		1						
ビスフェノール				mg/L	807								
溶存態全窒素				mg/L	808								
溶存態全燐				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								