

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							
30501003	615-01	A	2019	0	薩摩半島南部海域 基準点1	(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 11:02(01)	2019/07/09 11:02(01)	2019/09/18 10:25(01)	2019/11/26 13:01(01)	2020/01/29 13:04(01)	2020/03/06 10:05(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:02	11:02	10:25	13:01	13:04	10:05
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	25.1	27.6	28.3	21.6	15.9	11.8
	水温				℃	208	23.2	27.6	28.2	21.0	17.9	16.9
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	11.7	11.5	11.9	11.0	12.4	10.9
	採取水深				m	213	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	色相コード					214	08:フォーレル08	11:フォーレル11	07:フォーレル07	06:フォーレル06	05:フォーレル05	06:フォーレル06
	透明度				m	215	5.0	3.0	5.0	4.0	6.5	5.5
	臭気コード					216						
流況コード					218							
満潮時刻					219	09:50	11:59	09:10	18:35	09:53	05:22	
干潮時刻					220	16:36	06:16	15:19	12:51	15:59	11:16	
生活環境項目	pH					301	8.2	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO				mg/L	302	7.5	9.5	6.7	6.7	7.2	7.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	1.5	3.6	1.7	1.2	1.2	1.2
	SS				mg/L	308						
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.2E01	2.2E02	2.3E01	< 1.8E00	< 1.8E00	4.5E00
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311			< 0.5			
	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		枚/枚数		
					薩摩半島南部海域	基準点1	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
30501003	615-01	A	2019	0			採水機関	(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 11:02(01)	2019/07/09 11:02(01)	2019/09/18 10:25(01)	2019/11/26 13:01(01)	2020/01/29 13:04(01)	2020/03/06 10:05(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						
	硝酸性窒素			mg/L	626						
	塩化物イオン			mg/L	701	19000	15700	18300	18700	18900	19000
	電気伝導率			μS/cm	702						
	アンモニウム態窒素			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						
	T-クロロフィル			μg/L	713						
	カチノイト			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						
	クロロホルム生成能			mg/L	725						
	プロシロクロロメタン生成能			mg/L	726						
	ジプロシロ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			μg/L	729						
	ジオスミン			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						
	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	鹿児島県環境保全課 採水機関 (一財)鹿児島県環境技術協会 分析機関 (一財)鹿児島県環境技術協会				枚/枚数	
					地点名							
30501004	615-02	A	2019	0	薩摩半島南部海域 基準点2							1 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/05/24 11:22(01)	2019/07/09 11:18(01)	2019/09/18 10:38(01)	2019/11/26 13:19(01)	2020/01/29 13:16(01)	2020/03/06 10:22(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:22	11:18	10:38	13:19	13:16	10:22
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	24.4	27.0	28.1	21.9	15.3	11.8
	水温				℃	208	23.2	26.8	27.3	20.9	18.2	16.8
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	8.3	8.8	8.2	7.3	5.9	6.6
	採取水深				m	213	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	色相コード					214	06:フォーレル06	06:フォーレル06	04:フォーレル04	04:フォーレル04	04:フォーレル04	04:フォーレル04
	透明度				m	215	7.0	4.5	> 8.2	> 7.3	> 5.9	> 6.6
	臭気コード					216						
	流況コード					218						
満潮時刻					219	09:50	11:59	09:10	18:35	09:53	05:22	
干潮時刻					220	16:36	06:16	15:19	12:51	15:59	11:16	
生活環境項目	pH					301	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO				mg/L	302	7.1	8.1	6.5	6.6	7.4	7.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	1.6	2.7	1.4	1.3	1.1	1.0
	SS				mg/L	308						
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E01	1.3E02	3.3E02	7.9E03	4.9E01	7.9E01
	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							
30501004	615-02	A	2019	0	薩摩半島南部海域 基準点2	(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	2019/05/24 11:22(01)	2019/07/09 11:18(01)	2019/09/18 10:38(01)	2019/11/26 13:19(01)	2020/01/29 13:16(01)	2020/03/06 10:22(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						
	塩化物イオン				mg/L	701	19000	17100	18300	18100	18600	18800
	電気伝導率				μ S/cm	702						
	アンモニウム態窒素				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						
	カチオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	pH				度	719						
	クロロキシル				mg/L	720						
	ビフェニル				mg/L	721						
	アトロリン				mg/L	722						
	オキシジアリン				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						
	プロシロクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロシロクロロメタン生成能				mg/l	727						
	プロシロホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオキシン				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-エストロジオール				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	
					薩摩半島南部海域	基準点3	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
30501005	615-03	A	2019	0							1 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/05/24 11:11(01)	2019/07/09 11:10(01)	2019/09/18 10:30(01)	2019/11/26 13:13(01)	2020/01/29 13:11(01)	2020/03/06 10:13(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:11	11:10	10:30	13:13	13:11	10:13
	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	24.0	27.4	28.0	22.5	15.3	11.8
	水温				℃	208	22.3	26.7	27.4	21.4	18.6	17.1
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層	11:表層
	透視度				cm	211						
	全水深				m	212	21.2	21.4	21.0	22.6	20.7	21.5
	採取水深				m	213	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	色相コード					214	03:フォーレル03	04:フォーレル04	03:フォーレル03	03:フォーレル03	04:フォーレル04	03:フォーレル03
	透明度				m	215	18.0	7.5	12.0	19.0	19.0	20.0
	臭気コード					216						
流況コード					218							
満潮時刻					219	09:50	11:59	09:10	18:35	09:53	05:22	
干潮時刻					220	16:36	06:16	15:19	12:51	15:59	11:16	
生活環境項目	pH					301	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1
	DO				mg/L	302	6.8	7.9	6.5	6.8	7.3	7.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304						
	COD酸性法				mg/L	305	1.0	2.5	1.4	1.0	1.0	0.9
	SS				mg/L	308						
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.5E00	7.9E01	7.9E02	< 1.8E00	< 1.8E00	< 1.8E00
	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		枚/枚数		
					薩摩半島南部海域	基準点3	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
30501005	615-03	A	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 11:11(01)	2019/07/09 11:10(01)	2019/09/18 10:30(01)	2019/11/26 13:13(01)	2020/01/29 13:11(01)	2020/03/06 10:13(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						
	イソピコリン			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	19000	17400	18300	18900	19100	19000
	電気伝導率			μ S/cm	702						
	アンモニウム態窒素			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						
	カチオン			μ g/L	714						
	TOC			mg/L	715						
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロムキジニル			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						
	クロロホルム生成能			mg/L	725						
	プロシロクロロメタン生成能			mg/L	726						
	ジプロシロ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							