

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
					菱田川	菱田橋							
10203001	020-01	A, 生物B	2019	0			分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					1 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/16 12:22(01)	2019/05/08 13:40(01)	2019/06/04 13:36(01)	2019/07/17 13:11(01)	2019/08/02 11:20(01)	2019/09/03 13:20(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻					202	12:22	13:40	13:36	13:11	11:20	13:20	
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温				℃	207	21.2	22.6	23.0	31.1	30.5	30.2	
	水温				℃	208	19.2	19.7	20.9	22.5	24.2	24.3	
	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	01:流心	01:流心	
	透視度				cm	211	71.0	70.0	43.0	14.0	37.0	50.0	
	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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	211:灰黄色・中	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	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	161:土臭(微)	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	14:弱濁	00:通常の状況	00:通常の状況		
満潮時刻					219	16:11	07:51	06:20	06:02	06:40	08:40		
干潮時刻					220	10:25	14:28	12:57	12:43	13:18	14:59		
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	
	DO				mg/L	302	8.1	8.9	7.7	8.1	7.5	7.7	
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	2.1	2.7	2.8	1.1	1.6	2.2	
	COD酸性法				mg/L	305		4.5		4.0		3.9	
	SS				mg/L	308	7	6	19	76	19	23	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.1E05	1.7E05	3.3E05	2.2E05	1.7E05	7.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311							
	全窒素				mg/L	312		4.60		2.40		2.80	
	全リン				mg/L	313		0.396		0.227		0.291	
	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		3.6						
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 (一財)鹿児島県環境技術協会					枚/枚数
					菱田川	菱田橋							
10203001	020-01	A, 生物B	2019	0			分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					2 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/04/16 12:22(01)	2019/05/08 13:40(01)	2019/06/04 13:36(01)	2019/07/17 13:11(01)	2019/08/02 11:20(01)	2019/09/03 13:20(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							
	ナジリン				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		0.30					
	硝酸性窒素				mg/L	626		3.3					
	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							
	カロチノイド				μ g/L	714							
	TOC				mg/L	715		1.6		1.6		1.3	
	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							
	ナジリン				mg/L	723							
	トリロメタン生成能				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							
	ジクロロピコリン生成能				mg/L	727							
	プロピルチオン生成能				mg/L	728							
	2-MIB				μ g/L	729							
	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							
	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								

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
					菱田川	菱田橋							
10203001	020-01	A, 生物B	2019	0									3 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/10/01 12:33(01)	2019/11/12 11:26(01)	2019/12/10 11:46(01)	2020/01/15 14:15(01)	2020/02/12 14:55(01)	2020/03/11 12:14(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:33	11:26	11:46	14:15	14:55	12:14	
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温				℃	207	30.5	22.2	14.5	12.3	15.9	13.8	
	水温				℃	208	22.5	16.9	13.9	13.1	14.2	14.9	
	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	01:流心	01:流心	
	透視度				cm	211	20.0	39.0	52.0	83.0	47.0	33.0	
	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	031:黄色・中	221:灰茶色・中	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	
	透明度				m	215							
	臭気コード					216	161:土臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	011:無臭	141:川藻臭(微)	161:土臭(微)	
	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	07:42	17:56	16:54	09:34	08:30	07:26		
干潮時刻					220	13:56	12:07	11:07	15:46	14:42	13:41		
生活環境項目	pH					301	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	
	DO				mg/L	302	8.0	9.0	9.5	9.6	8.9	8.9	
	DO飽和率				%	303							
	BOD				mg/L	304	2.0	2.7	3.6	1.7	6.3	3.2	
	COD酸性法				mg/L	305		3.4		2.7		4.9	
	SS				mg/L	308	93	24	14	9	13	31	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E05	7.9E04	1.3E05	2.2E04	1.7E04	4.9E04	
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311							
	全窒素				mg/L	312		3.40		3.30		3.40	
	全リン				mg/L	313		0.289		0.243		0.374	
	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	鉛				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							
	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							
	トリクロロエチレン				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								
1,4-ジチオチン				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							
要監視項目	クロム				mg/L	506							
	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							
	トクロ				mg/L	606							
	キシレン				mg/L	607							
	イソチオン				mg/L	608							
	ダニジン				mg/L	609							
	フェニロチオン				mg/L	610							

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
					菱田川	菱田橋						
10203001	020-01	A, 生物B	2019	0								4 / 4
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/10/01 12:33(01)	2019/11/12 11:26(01)	2019/12/10 11:46(01)	2020/01/15 14:15(01)	2020/02/12 14:55(01)	2020/03/11 12:14(01)
要監視項目	イブプロフェン				mg/L	611						
	クロロニル				mg/l	612						
	プロピサニド				mg/L	613						
	ジクロロリス				mg/L	614						
	フェノアルブ				mg/L	615						
	イプロヘンホス				mg/L	616						
	クロロトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ネキシ銅				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						
	ホルホルホルト				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	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						
	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		0.9		0.7		1.1
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチカロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ピフェリタス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	ネキシアザン				mg/L	723						
	トリロタン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	プロモジクロロタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモクロロタン生成能				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							

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
					菱田川	中野橋		(一財)鹿児島県環境技術協会				
10203003	020-52	A	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	2019/05/08 10:22(01)	2019/07/17 13:46(01)	2019/09/03 10:46(01)	2019/11/12 10:30(01)	2020/01/15 10:00(01)	2020/03/11 09:51(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:22	13:46	10:46	10:30	10:00	09:51
	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	21.0	31.5	28.6	17.9	6.2	11.3
	水温				℃	208	16.9	22.4	22.2	15.6	11.3	13.0
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	> 100	16.0	72.0	40.0	64.0	44.0
	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	030:黄色・淡(明)	211:灰黄色・中	220:灰茶 色・淡(明)	021:茶色・中	200:灰色・淡(明)	220:灰茶 色・淡(明)
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	161:土臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	011:無臭	011:無臭
流況コード					218	00:通常の状況	14:弱濁	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	07:51	06:02	08:40	17:56	09:34	07:26	
干潮時刻					220	14:28	12:43	14:59	12:07	15:46	13:41	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO				mg/L	302	9.1	8.2	7.7	9.4	9.8	9.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.3	0.9	1.6	1.6	3.2	2.2
	COD酸性法				mg/L	305	2.3	3.1	3.7	2.8	2.9	3.5
	SS				mg/L	308	5	58	28	21	8	16
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	1.3E05	4.9E04	4.9E04	1.3E04	2.3E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	2.60	2.20	2.30	2.60	2.90	2.80
	全リン				mg/L	313	0.206	0.132	0.228	0.227	0.184	0.200
	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						
	全ジーン				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						
	イソキサチオン				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	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					菱田川	中野橋		(財)鹿児島県環境技術協会				
10203003	020-52	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	2019/05/08 10:22(01)	2019/07/17 13:46(01)	2019/09/03 10:46(01)	2019/11/12 10:30(01)	2020/01/15 10:00(01)	2020/03/11 09:51(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				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						
	カチオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715	0.6	1.3	1.1	0.7	0.9	1.0
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチカロール				mg/L	719						
	クロミキニル				mg/L	720						
	ピフェノクス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	オキシアザン				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						
	プロピルクロロマン生成能				mg/L	726						
	ジプロピルクロロマン生成能				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				枚/枚数
					菱田川	蓬原橋		採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203005	020-53	A	2019	0			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	2019/05/08 10:22(01)	2019/07/17 13:28(01)	2019/09/03 11:06(01)	2019/11/12 10:52(01)	2020/01/15 10:25(01)	2020/03/11 10:15(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:22	13:28	11:06	10:52	10:25	10:15
	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	21.0	31.2	30.7	18.6	9.5	11.7
	水温				℃	208	16.9	22.3	22.4	15.9	11.9	13.6
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	> 100	17.0	48.0	40.0	> 100	49.0
	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	030:黄色・淡(明)	211:灰黄色・中	210:灰黄色・淡(明)	021:茶色・中	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	161:土臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	011:無臭	011:無臭
	流況コード					218	00:通常の状況	14:弱濁	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	07:51	06:02	08:40	17:56	09:34	07:26	
干潮時刻					220	14:28	12:43	14:59	12:07	15:46	13:41	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	DO				mg/L	302	9.1	8.3	7.8	9.6	10.3	9.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.5	0.7	1.9	1.2	1.6	2.1
	COD酸性法				mg/L	305	3.0	2.9	3.7	2.7	2.2	4.2
	SS				mg/L	308	6	66	22	20	7	18
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	7.0E04	1.7E05	4.9E04	1.3E04	2.3E04
	n-キチン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	3.50	1.90	2.40	2.70	2.80	2.90
	全リン				mg/L	313	0.241	0.109	0.226	0.207	0.176	0.252
	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	ｶﾞﾄﾞｼﾞｶﾞ				mg/L	401						
	全ｼﾞﾝ				mg/L	402						
	鉛				mg/L	404						
	六価ｸﾛﾓ				mg/L	405						
	ﾋﾞ素				mg/L	406						
	総水銀				mg/L	407						
	ｱﾙｷﾙ水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾚﾝ				mg/L	410						
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾚﾝ				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						
	ｼﾞｸﾛﾛﾀﾝ				mg/L	414						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ				mg/L	415						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾚﾝ				mg/L	416						
	ｼｽﾞ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾚﾝ				mg/L	417						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ				mg/L	418						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾞﾛﾍﾞﾝ				mg/L	419						
	ﾁｸﾗﾑ				mg/L	420						
	ｼﾞﾏｼﾞﾝ				mg/L	421						
ﾁｷﾞﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ				mg/L	422							
ﾍﾞﾝゼﾝ				mg/L	423							
ｾﾚﾝ				mg/L	424							
ﾌﾗｻ素				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-ｼﾞｮｷﾞｷﾝ				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						
	ﾏﾝｶﾞﾝ				mg/L	505						
	ｸﾛﾓ				mg/L	506						
要監視項目	ｱﾝチﾓﾝ				mg/L	601						
	ｸﾛﾛﾙﾙﾙ				mg/L	602						
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾚﾝ				mg/L	603						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾞﾛﾍﾞﾝ				mg/L	604						
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾞﾝゼン				mg/l	605						
	ﾄﾙｴﾝ				mg/L	606						
	ｷｼﾚﾝ				mg/L	607						
	ｲﾝｷｷﾞｷﾞ				mg/L	608						
	ｸﾞｲｸﾞｲﾝ				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	菱田川		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10203005	020-53	A	2019	0	菱田川	菱田川	分析機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会					2 / 2
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2019/05/08 10:22(01)	2019/07/17 13:28(01)	2019/09/03 11:06(01)	2019/11/12 10:52(01)	2020/01/15 10:25(01)	2020/03/11 10:15(01)	
要監視項目	フェニトロフオン				mg/L	610							
	イソプロピル				mg/L	611							
	クロロピリン				mg/l	612							
	プロピル				mg/L	613							
	ジクロロピリン				mg/L	614							
	フェニル				mg/L	615							
	イソベン				mg/L	616							
	クロロピリン				mg/L	617							
	EPN				mg/L	618							
	ピリン				mg/L	619							
	フタル酸ジエチル				mg/L	620							
	トリブチ				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)	クロロピリン				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							
	クロロピリンa				μ g/L	710							
	クロロピリンb				μ g/L	711							
	クロロピリンc				μ g/L	712							
	T-クロロピリン				μ g/L	713							
	カドミウム				μ g/L	714							
	TOC				mg/L	715	1.0	1.1	1.2	0.6	0.7	1.2	
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	ブチル				mg/L	719							
	クロロピリン				mg/L	720							
	ピフル				mg/L	721							
	ブチル				mg/L	722							
	トリブチ				mg/L	723							
	トリブチ生成能				mg/L	724							
	クロロピリン生成能				mg/L	725							
	ブチル生成能				mg/L	726							
	ジブチル生成能				mg/l	727							
	ブチル生成能				mg/L	728							
	2-MIB				μ g/L	729							
	ジメチル				μ g/L	730							
	フェニル				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	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会				枚/枚数
					菱田川	田尾橋						
10203006	020-54	A	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	2019/05/08 11:05(01)	2019/07/17 13:11(01)	2019/09/03 11:19(01)	2019/11/12 11:10(01)	2020/01/15 10:45(01)	2020/03/11 10:34(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:05	13:11	11:19	11:10	10:45	10:34
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温	°C				207	23.7	31.1	31.0	19.5	10.2	12.3
	水温	°C				208	18.3	22.5	22.8	15.9	12.2	14.0
	流量	m³/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	73.0	14.0	50.0	37.0	74.0	47.0
	全水深	m				212						
	採取水深	m				213	0.2	0.2	0.2	0.2	2.0	0.2
	色相コード					214	030:黄色・淡(明)	211:灰黄色・中	210:灰黄色・淡(明)	021:茶色・中	200:灰色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)
	透明度	m				215						
	臭気コード					216	381:下水臭(微)	161:土臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	011:無臭	011:無臭
流況コード					218	00:通常の状況	14:弱濁	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	07:51	06:02	08:40	17:56	09:34	07:26	
干潮時刻					220	14:28	12:43	14:59	12:07	15:46	13:41	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO	mg/L				302	8.9	8.2	8.0	9.5	10.0	9.3
	DO飽和率	%				303						
	BOD	mg/L				304	4.6	0.9	2.1	2.8	2.4	2.7
	COD酸性法	mg/L				305	4.2	3.4	3.3	3.3	2.7	4.2
	SS	mg/L				308	8	68	15	20	9	18
	大腸菌群数	MPN/100ml				309	1.7E05	1.3E05	7.0E04	4.6E04	7.9E04	7.0E04
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L				311						
	全窒素	mg/L				312	4.50	2.10	2.60	3.10	3.60	3.30
	全リン	mg/L				313	0.350	0.178	0.226	0.281	0.324	0.339
	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	鉛	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						
	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						
	1,3-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						
	イソキサチオン	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	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会				枚/枚数	
					菱田川	地点名							田尾橋
10203006	020-54	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	2019/05/08 11:05(01)	2019/07/17 13:11(01)	2019/09/03 11:19(01)	2019/11/12 11:10(01)	2020/01/15 10:45(01)	2020/03/11 10:34(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					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						
	カチオン					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715	1.5	1.3	1.2	0.9	0.9	1.4
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	プレチカロール					mg/L	719						
	クロミキニル					mg/L	720						
	ピフェノックス					mg/L	721						
	ブタロール					mg/L	722						
	オキシアザン					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							