

# 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	菱田川	菱田橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203001	020-01	A, 生物B	2020	0						1 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/22 10:30(01)	2020/05/12 10:56(01)	2020/06/02 11:23(01)	2020/07/20 12:03(01)	2020/08/17 11:26(01)	2020/09/01 12:27(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:30	10:56	11:23	12:03	11:26	12:27
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	14.2	23.4	28.2	31.1	34.0	28.9
	水温				℃	208	16.4	20.9	23.1	22.6	24.3	22.7
	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	39.0	50.0	45.0	33.0	58.0	51.0
	全水深				m	212						
	採取水深				m	213	0.2	0.2	0.2	2.0	0.2	0.2
	色相コード					214	220:灰茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	221:灰茶色・中	210:灰黄色・淡(明)	020:茶色・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	14:弱濁	00:通常の状況	00:通常の状況	
満潮時刻					219	18:15	08:49	15:48	18:41	17:47	18:21	
干潮時刻					220	12:11	15:41	09:38	12:11	11:13	12:01	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5
	DO				mg/L	302	8.9	8.2	7.2	7.4	7.8	7.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	5.2	5.6	4.5	1.6	2.4	1.9
	COD酸性法				mg/L	305		5.9			3.5	3.2
	SS				mg/L	308	24	14	15	37	18	32
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E05	3.3E05	4.9E05	7.9E04	1.3E05	3.3E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312		5.20			3.20	2.80
	全磷				mg/L	313		0.794			0.389	0.288
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
チオベンソルガブ				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-ジクロロプロパン				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						
	カドミウム				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	菱田川	菱田橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203001	020-01	A, 生物B	2020	0						2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/04/22 10:30(01)	2020/05/12 10:56(01)	2020/06/02 11:23(01)	2020/07/20 12:03(01)	2020/08/17 11:26(01)	2020/09/01 12:27(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		0.26				
	硝酸性窒素				mg/L	626		3.4				
	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				μS/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				μg/L	710						
	クロロフィルb				μg/L	711						
	クロロフィルc				μg/L	712						
	トクロロフィル				μg/L	713						
	カドミウム				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715		1.9			1.3	0.9
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p-クレチルロール				mg/L	719						
	クロムジニール				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						
	プロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジプロモクロメタン生成能				mg/l	727						
	プロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	シオキシ				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			枚/枚数		
					水域名	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10203001	020-01	A, 生物B	2020	0	菱田川	菱田橋		(一財)鹿児島県環境技術協会		3 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/10/06 14:53(01)	2020/11/13 10:58(01)	2020/12/02 12:07(01)	2021/01/13 12:35(01)	2021/02/09 11:38(01)	2021/03/01 13:22(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:53	10:58	12:07	12:35	11:38	13:22
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	25.3	19.2	22.4	12.0	12.1	20.6
	水温				℃	208	20.5	16.6	15.2	11.8	11.8	17.7
	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	40.0	59.0	60.0	67.0	61.0	63.0
	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	220:灰茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(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	08:23	16:42	07:24	06:49	16:32	07:43	
干潮時刻					220	14:24	10:41	13:19	12:39	11:11	13:55	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO				mg/L	302	8.5	9.1	9.5	9.9	9.8	8.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.9	2.6	2.2	2.2	2.5	2.3
	COD酸性法				mg/L	305		2.4		2.9		4.0
	SS				mg/L	308	17	11	22	8	10	24
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	4.9E04	2.2E04	4.9E04	2.3E04	4.9E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312		3.40		3.60		3.50
	全磷				mg/L	313		0.269		0.373		0.366
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
チオペンタカルブ				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-ジオキソ				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-ジクロロプロパン				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						
	ダイアジリン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				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			枚/枚数		
					地点名	菱田川	菱田橋	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	
10203001	020-01	A, 生物B	2020	0						4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/10/06 14:53(01)	2020/11/13 10:58(01)	2020/12/02 12:07(01)	2021/01/13 12:35(01)	2021/02/09 11:38(01)	2021/03/01 13:22(01)
要監視項目	イソプロピラジン				mg/L	611						
	クロロピリニル				mg/L	612						
	プロピルサリチル酸				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				mg/L	616						
	クロロピリニル				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	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				μS/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				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		0.7		0.8		1.0
	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				μg/L	729						
	ジオキシ				μg/L	730						
	フェイフェン				mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732						
	溶解態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						
	溶解態全窒素				mg/L	808						
	溶解態全磷				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	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10203003	020-52	A	2020	0	菱田川	中野橋	鹿児島県環境保全課	(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	2020/05/12 10:06(01)	2020/08/17 10:22(01)	2020/09/01 10:17(01)	2020/11/13 12:44(01)	2021/01/13 13:39(01)	2021/03/01 11:24(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:06	10:22	10:17	12:44	13:39	11:24
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り
	気温				℃	207	21.5	31.8	27.9	21.7	11.7	19.7
	水温				℃	208	18.5	22.3	21.7	16.1	11.4	15.9
	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	61.0	63.0	53.0	95.0	53.0	67.0
	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)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	011:無臭	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	08:49	17:47	18:21	16:42	06:49	07:43	
干潮時刻					220	15:41	11:13	12:01	10:41	12:39	13:55	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	7.8	8.2	8.2	9.6	10.1	9.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.7	0.9	1.2	1.7	1.8	2.5
	COD酸性法				mg/L	305	3.4	2.1	2.6	1.6	2.4	3.3
	SS				mg/L	308	11	10	27	8	6	13
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	7.9E04	2.3E04	7.9E03	7.9E03	1.7E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	3.20	1.90	2.20	2.50	2.50	2.70
	全磷				mg/L	313	0.251	0.129	0.152	0.094	0.140	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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
	チオベンソカルブ				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	アノチオン				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-ジクロロプロパン				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						
	クイアシノン				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		
					地点名	菱田川	採水機関	鹿兒島県環境保全課				
10203003	020-52	A	2020	0	中野橋		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	2020/05/12 10:06(01)	2020/08/17 10:22(01)	2020/09/01 10:17(01)	2020/11/13 12:44(01)	2021/01/13 13:39(01)	2021/03/01 11:24(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						
	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				μS/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				μg/L	710						
	クロロフィルb				μg/L	711						
	クロロフィルc				μg/L	712						
	トクロロフィル				μg/L	713						
	カドミウム				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p-クレチルクロール				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						
	プロモシロ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				μg/L	729						
	シオキシ				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	鹿兒島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	蓬原橋		(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10203005	020-53	A	2020	0				(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	2020/05/12 10:32(01)	2020/08/17 10:47(01)	2020/09/01 10:36(01)	2020/11/13 12:23(01)	2021/01/13 13:13(01)	2021/03/01 11:46(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:32	10:47	10:36	12:23	13:13	11:46
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	22.1	34.7	26.3	21.8	13.3	21.3
	水温				℃	208	19.1	23.1	21.6	16.4	12.3	16.6
	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	60.0	59.0	54.0	78.0	52.0	61.0
	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	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭	381:下水臭(微)	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	08:49	17:47	18:21	16:42	06:49	07:43	
干潮時刻					220	15:41	11:13	12:01	10:41	12:39	13:55	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	8.8	8.3	8.3	9.8	10.2	9.3
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	3.9	0.8	1.1	1.6	1.5	2.3
	COD酸性法				mg/L	305	4.2	2.1	2.5	1.7	2.8	3.6
	SS				mg/L	308	11	13	31	8	9	19
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E05	2.3E04	1.3E05	1.4E04	3.3E03	7.0E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	4.10	2.10	2.20	2.40	2.60	3.10
	全磷				mg/L	313	0.422	0.139	0.139	0.103	0.181	0.286
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
	チオペンタカルブ				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	アノチオン				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-ジクロロプロパン				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						
	カドイオン				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	菱田川	菱田川	採水機関	分析機関				
10203005	020-53	A	2020	0	蓬原橋	菱田川	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	2 / 2			
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2020/05/12 10:32(01)	2020/08/17 10:47(01)	2020/09/01 10:36(01)	2020/11/13 12:23(01)	2021/01/13 13:13(01)	2021/03/01 11:46(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							
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						
		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						
		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								
トクロロフィル				μ g/L	713								
カチノイト				μ g/L	714								
TOC				mg/L	715	1.4	0.8	0.7	0.5	0.7	1.0		
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								
p-フェノックス				mg/L	721								
p-タクロール				mg/L	722								
オキシジブチン				mg/L	723								
トリハロメタン生成能				mg/L	724								
クロロピリン生成能				mg/L	725								
プロピルチオン生成能				mg/L	726								
ジクロロピリン生成能				mg/l	727								
プロピルチオン生成能				mg/L	728								
2-MIB				μ g/L	729								
ジブチン				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	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10203006	020-54	A	2020	0	菱田川	田尾橋		(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	2020/05/12 10:56(01)	2020/08/17 11:07(01)	2020/09/01 13:20(01)	2020/11/13 12:07(01)	2021/01/13 12:52(01)	2021/03/01 12:07(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:56	11:07	13:20	12:07	12:52	12:07
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	23.7	34.8	28.6	21.6	13.0	20.9
	水温				℃	208	19.7	23.6	22.4	16.7	11.8	17.1
	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	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	43.0	63.0	53.0	69.0	55.0	62.0
	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	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭	381:下水臭(微)	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	08:49	17:47	18:21	16:42	06:49	07:43	
干潮時刻					220	15:41	11:13	12:01	10:41	12:39	13:55	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	8.4	8.1	8.0	9.5	10.3	9.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	9.6	1.8	1.8	2.2	1.8	2.2
	COD酸性法				mg/L	305	7.3	3.0	2.8	2.2	2.0	3.8
	SS				mg/L	308	18	14	32	9	7	16
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E05	3.1E04	4.6E04	3.3E04	7.9E03	4.9E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	5.80	2.70	2.70	2.90	3.20	3.40
	全磷				mg/L	313	0.893	0.253	0.242	0.194	0.270	0.347
	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-ジクロロプロパン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
	チオペンタカルブ				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	アノチオン				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-ジクロロプロパン				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						
	カドミウム				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	菱田川	田尾橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203006	020-54	A	2020	0					(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	2020/05/12 10:56(01)	2020/08/17 11:07(01)	2020/09/01 13:20(01)	2020/11/13 12:07(01)	2021/01/13 12:52(01)	2021/03/01 12:07(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						
	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				μS/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				μg/L	710						
	クロロフィルb				μg/L	711						
	クロロフィルc				μg/L	712						
	トクロロフィル				μg/L	713						
	カチノイト				μg/L	714						
	TOC				mg/L	715	2.2	1.0	0.8	0.6	0.8	1.0
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p-レチラクロール				mg/L	719						
	クロロキシニル				mg/L	720						
	p-フェノックス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシジブチン				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						
	プロモシロ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				μg/L	729						
	ジオキシ				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							