

# 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		
					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	2018	0			鹿児島県環境保健センター, (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	2018/04/13 11:20(01)	2018/05/16 11:26(01)	2018/06/12 10:00(01)	2018/07/24 10:34(01)	2018/08/08 08:20(01)	2018/09/25 11:51(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:20	11:26	10:00	10:34	08:20	11:51
	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	23.8	26.0	24.5	35.1	29.4	24.6
	水温				℃	208	20.0	22.0	21.9	24.5	24.5	20.9
	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	60.0	54.0	45.0	57.0	70.0	73.0
	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)	220:灰茶 色・淡(明)	220:灰茶 色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	220:灰茶 色・淡(明)	020:茶色・淡(明)
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	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	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	16:55	06:24	04:37	16:57	16:23	18:35	
干潮時刻					220	11:03	12:55	11:11	10:20	09:41	12:30	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5
	DO				mg/L	302	8.7	8.1	6.5	7.6	7.7	8.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.2	2.5	5.9	3.2	1.6	3.0
	COD酸性法				mg/L	305				3.8		3.6
	SS				mg/L	308	10	19	8	15	20	8
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	1.3E05	1.3E05	4.9E04	7.9E04	3.3E04
	n-ヘキシル抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312		3.20		3.10		3.50
	全リン				mg/L	313		0.253		0.320		0.414
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						
	1,3-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						
チオベンザルブ				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		2.8					
1,4-ジオキシン				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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
	ダイアゾリン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/l	612						
	プロピサリド				mg/L	613						

# 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		
					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 鹿児島県環境保健センター, (一財)鹿児島県環境技術協会			
10203001	020-01	A, 生物B	2018	0						2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/04/13 11:20(01)	2018/05/16 11:26(01)	2018/06/12 10:00(01)	2018/07/24 10:34(01)	2018/08/08 08:20(01)	2018/09/25 11:51(01)
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				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						
	フェーノール				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						
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625		0.18				
	硝酸性窒素				mg/L	626		2.7				
	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						
	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		1.2		1.7		1.5
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムトリニール				mg/L	720						
	ヒェノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				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						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	ブロモクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモクロロメタン生成能				mg/L	727						
	ブromo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							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
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							

# 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		
					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	2018	0			鹿児島県環境保健センター, (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*	2018/10/10 12:53(01)	2018/11/05 10:15(01)	2018/12/10 13:22(01)	2019/01/09 12:30(01)	2019/02/05 11:16(01)	2019/03/18 10:50(01)
一般項目	調査区分コード*					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:53	10:15	13:22	12:30	11:16	10:50
	天候コード*					206	04:曇り	02:晴れ	10:雨	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	27.3	23.9	11.9	11.9	15.2	15.8
	水温				℃	208	21.3	17.1	12.8	12.4	14.6	15.1
	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	55.0	75.0	56.0	61.0	69.0	84.0
	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)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
	臭気コード*					216	381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)
流況コード*					218	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻					219	18:50	16:44	08:06	19:56	07:05	16:23	
干潮時刻					220	12:57	10:38	14:00	14:18	12:59	10:46	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5
	DO				mg/L	302	8.1	9.2	9.3	9.7	9.5	9.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.5	2.8	5.3	3.3	2.7	2.6
	COD酸性法				mg/L	305		2.7		3.3		3.1
	SS				mg/L	308	15	10	12	9	16	7
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	7.0E04	2.2E04	3.3E04	7.0E04	1.1E05
	n-ヘキシル抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312		3.40		4.00		3.30
	全リン				mg/L	313		0.304		0.322		0.252
	全亜鉛				mg/L	314		0.006				
	LAS				mg/L	717		< 0.0006				
	ノニルフェノール				mg/L	805		< 0.00006				
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						
	1,1,1-トリクロロエチレン				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						
チオベンザルブ				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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	タートリン				mg/L	609						
	フェニトロチオン				mg/L	610						
	イソプロチオン				mg/L	611						

# 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		
					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	2018	0			分析機関			4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/10/10 12:53(01)	2018/11/05 10:15(01)	2018/12/10 13:22(01)	2019/01/09 12:30(01)	2019/02/05 11:16(01)	2019/03/18 10:50(01)
要監視項目	クロロクロニル				mg/L	612						
	プロピサミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノカルブ				mg/L	615						
	イプロベノホス				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ネシン銅				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)	クロホルム				mg/L	629						
	4-t-オクチルフェノール				mg/L	806		< 0.00002				
	アニリン				mg/L	833		< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール				mg/L	834		< 0.0003				
その他項目	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		1.0		0.9		0.9
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒェノックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキサジアン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724						
	クロホルム生成能				mg/L	725						
	ブロモクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/L	727						
	ブromo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						
4-t-オクチルフェノール				mg/L	837							
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							

# 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	中野橋	鹿兒島県環境保全課	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10203003	020-52	A	2018	0						1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/05/16 13:12(01)	2018/07/24 11:32(01)	2018/09/25 12:36(01)	2018/11/05 12:20(01)	2019/01/09 10:11(01)	2019/03/18 12:28(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:12	11:32	12:36	12:20	10:11	12:28
	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	27.0	35.8	22.1	20.8	8.6	19.8
	水温				℃	208	21.1	23.4	20.5	17.2	11.5	14.1
	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	55.0	68.0	82.0	91.0	62.0	> 100
	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)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030: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	381:下水臭(微)	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	06:24	16:57	18:35	16:44	19:56	16:23	
干潮時刻					220	12:55	10:20	12:30	10:38	14:18	10:46	
生活環境項目	pH					301	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	DO				mg/L	302	8.2	8.1	8.3	9.3	9.9	9.4
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.7	1.9	1.8	1.6	1.9	1.0
	COD酸性法				mg/L	305	3.3	2.6	3.0	2.1	3.0	1.9
	SS				mg/L	308	14	10	9	7	7	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	4.9E04	4.9E04	4.6E04	2.3E04	1.7E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	2.80	2.60	2.40	2.50	2.80	2.40
	全リン				mg/L	313	0.200	0.150	0.151	0.126	0.340	0.116
	全亜鉛				mg/L	314						
	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						
	1,3-ジクロロプロペン				mg/L	419						
	チウラム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
	チオベンザルブ				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-ジオキシン				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						
	イソキチオン				mg/L	608						
	タリピン				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		
					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					
10203003	020-52	A	2018	0			分析機関			2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/05/16 13:12(01)	2018/07/24 11:32(01)	2018/09/25 12:36(01)	2018/11/05 12:20(01)	2019/01/09 10:11(01)	2019/03/18 12:28(01)
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611						
	クロロピリン				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロパノール				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						
	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						
	カロチノイド				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715	0.9	1.0	1.4	0.8	0.8	0.5
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒフエナックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキサジアン				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						
	ブロモクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモクロロメタン生成能				mg/l	727						
	ブromo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							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
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							

# 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
					菱田川	蓬原橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会				
10203005	020-53	A	2018	0			(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	2018/05/16 12:48(01)	2018/07/24 11:13(01)	2018/09/25 12:18(01)	2018/11/05 11:55(01)	2019/01/09 09:55(01)	2019/03/18 12:10(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	12:48	11:13	12:18	11:55	09:55	12:10
	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	27.0	34.2	22.4	23.2	7.5	18.7
	水温			℃	208	21.2	23.5	20.7	17.7	12.0	14.2
	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	62.0	68.0	89.0	55.0	72.0	85.0
	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)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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)	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	06:24	16:57	18:35	16:44	19:56	16:23	
干潮時刻				220	12:55	10:20	12:30	10:38	14:18	10:46	
生活環境項目	pH				301	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	DO			mg/L	302	8.4	8.2	8.5	9.5	10.0	9.7
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	1.4	0.7	1.4	2.1	3.0	1.4
	COD酸性法			mg/L	305	2.8	2.2	2.7	3.2	2.8	2.7
	SS			mg/L	308	13	10	9	9	6	6
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	1.1E05	4.9E04	4.9E04	4.9E04	2.3E04	3.3E04
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312	2.60	2.40	2.40	2.80	3.50	3.00
	全リン			mg/L	313	0.159	0.127	0.152	0.269	0.199	0.263
	全亜鉛			mg/L	314						
	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						
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L	419						
	チウラム			mg/L	420						
	シマジン			mg/L	421						
チオベンザルブ			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-ジオキシン			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						
	イソキチオン			mg/L	608						
	タリピン			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		
					菱田川	地点名	鹿児島県環境保全課	採水機関	分析機関			
10203005	020-53	A	2018	0	菱田川	蓬原橋	(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	2018/05/16 12:48(01)	2018/07/24 11:13(01)	2018/09/25 12:18(01)	2018/11/05 11:55(01)	2019/01/09 09:55(01)	2019/03/18 12:10(01)
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611						
	クロロロニル				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロパノール				mg/L	616						
	クロロニロフェン				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						
	カロチノイド				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715	1.0	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒフエナックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキサジアン				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						
	ブromoクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/l	727						
	ブromo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							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
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							



# 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
					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	2018	0			(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*	2018/05/16 12:28(01)	2018/07/24 10:53(01)	2018/09/25 12:05(01)	2018/11/05 11:35(01)	2019/01/09 09:42(01)	2019/03/18 11:53(01)
一般項目	調査区分コード*				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	12:28	10:53	12:05	11:35	09:42	11:53
	天候コード*				206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温			℃	207	26.5	33.2	24.4	25.2	7.5	18.6
	水温			℃	208	21.8	24.2	20.9	18.0	12.0	15.1
	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	58.0	62.0	67.0	78.0	72.0	90.0
	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)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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)	011:無臭	011:無臭	011:無臭	011:無臭
流況コード*				218	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻				219	06:24	16:57	18:35	16:44	19:56	16:23	
干潮時刻				220	12:55	10:20	12:30	10:38	14:18	10:46	
生活環境項目	pH				301	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	DO			mg/L	302	8.4	7.9	8.3	9.4	9.9	9.5
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	2.1	2.7	2.2	2.9	2.9	2.1
	COD酸性法			mg/L	305	3.6	3.6	3.5	2.7	3.3	3.2
	SS			mg/L	308	14	16	9	8	9	6
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	1.3E05	7.0E04	3.3E04	3.3E04	2.3E04	1.1E05
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312	2.80	2.90	3.40	3.50	3.40	3.50
	全リン			mg/L	313	0.215	0.291	0.369	0.358	0.310	0.325
	全亜鉛			mg/L	314						
	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						
	1,3-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						
チオベンザルブ			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-ジオキシン			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						
	タリピン			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	
					菱田川	菱田川	鹿児島県環境保全課					
10203006	020-54	A	2018	0	地点名		採水機関				2 / 2	
				田尾橋		分析機関						
						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	2018/05/16 12:28(01)	2018/07/24 10:53(01)	2018/09/25 12:05(01)	2018/11/05 11:35(01)	2019/01/09 09:42(01)	2019/03/18 11:53(01)
要監視項目	イソプロパノール				mg/L	611						
	クロロロニル				mg/l	612						
	プロピザミド				mg/L	613						
	ジクロロホス				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロパノール				mg/L	616						
	クロロニロフェン				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						
	カロチノイド				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715	1.1	1.4	1.3	1.0	0.8	0.9
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒフエナックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキサジアン				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						
	ブromoクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブromoクロロメタン生成能				mg/l	727						
	ブromoホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジオキシシン				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							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
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							