

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	2017	0					(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	2017/04/25 12:12(01)	2017/05/23 10:00(01)	2017/06/09 12:12(01)	2017/07/25 13:18(01)	2017/08/18 08:11(01)	2017/09/20 12:32(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:12	10:00	12:12	13:18	08:11	12:32
	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	22.4	25.1	26.4	31.8	28.3	25.5
	水温				℃	208	19.4	20.9	22.9	24.7	23.7	21.5
	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	60.0	60.0	53.0	41.0	50.0	45.0
	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)	220:灰茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・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	05:20	16:37	18:42	07:09	16:13	18:27	
干潮時刻					220	11:39	10:27	12:19	13:45	09:28	12:23	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4
	DO				mg/L	302	8.6	8.4	8.2	7.7	7.7	8.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.7	2.5	2.8	3.1	1.5	1.9
	COD酸性法				mg/L	305		3.0		4.0		3.2
	SS				mg/L	308	14	15	21	29	24	28
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	3.3E04	4.9E04	2.3E05	4.9E04	7.9E04
	n-ヘキシル抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312		3.80		4.10		3.40
	全リン				mg/L	313		0.326		0.470		0.375
	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		< 0.0003				
	全シアン				mg/L	402		< 0.1				
	鉛				mg/L	404		< 0.001				
	六価クロム				mg/L	405		< 0.005				
	ヒ素				mg/L	406		< 0.001				
	総水銀				mg/L	407		< 0.00005				
	メチル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
	トリクロロエチレン				mg/L	410		< 0.001				
	テトラクロロエチレン				mg/L	411		< 0.0005				
	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	412		< 0.0005				
	四塩化炭素				mg/L	413		< 0.0002				
	ジクロロメタン				mg/L	414		< 0.002				
	1,2-ジクロロエタン				mg/L	415		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	416		< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	417		< 0.004				
	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	418		< 0.0006				
	1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419		< 0.0002				
	チウラム				mg/L	420		< 0.0006				
	シマジン				mg/L	421		< 0.0003				
チオベンザルブ				mg/L	422		< 0.001					
ベンゼン				mg/L	423		< 0.001					
セレン				mg/L	424		< 0.001					
フッ素				mg/L	507		< 0.08					
ほう素				mg/L	621		< 0.1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624		3.1					
1,4-ジオキシン				mg/L	627		< 0.005					
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	2017	0			分析機関			2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/04/25 12:12(01)	2017/05/23 10:00(01)	2017/06/09 12:12(01)	2017/07/25 13:18(01)	2017/08/18 08:11(01)	2017/09/20 12:32(01)
要監視項目	イソプロチオラン				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						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロベンホス				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		0.11				
	硝酸性窒素				mg/L	626		3.0				
	塩化物イオン				mg/L	701		19				
	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		1.1		1.7		1.1
	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						
	ヒフェナクサ				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				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							

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	2017	0				(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	2017/10/10 14:14(01)	2017/11/07 13:35(01)	2017/12/05 12:17(01)	2018/01/19 13:57(01)	2018/02/14 11:56(01)	2018/03/02 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	14:14	13:35	12:17	13:57	11:56	12:10
	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	28.4	22.1	10.6	15.4	12.0	11.0
	水温				℃	208	22.4	18.4	14.3	14.0	12.3	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	66.0	42.0	52.0	41.0	85.0	45.0
	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)	200:灰色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)
	透明度				m	215						
	臭気コード					216	011:無臭	191:魚臭(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	09:06	08:13	07:22	19:29	17:37	18:41	
干潮時刻					220	15:12	14:18	13:25	13:49	11:57	12:52	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
	DO				mg/L	302	8.7	9.0	9.8	10.1	10.6	9.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.6	1.6	2.1	3.3	1.8	2.7
	COD酸性法				mg/L	305		3.0		4.3		3.5
	SS				mg/L	308	13	22	14	13	9	14
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.1E04	4.9E04	7.9E04	1.1E04	2.3E04	1.7E04
	n-ヘキシル抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312		3.70		3.30		3.50
	全リン				mg/L	313		0.389		0.487		0.320
	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	メチル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
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-ジクロロロバン				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						
	タリジン				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						
	プロピルメルカプタン				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール類				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				mg/L	616						
	クロロニトロベンゼン				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	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						

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	2017	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	2017/05/23 12:00(01)	2017/07/25 12:25(01)	2017/09/20 14:05(01)	2017/11/07 08:20(01)	2018/01/19 09:50(01)	2018/03/02 09:32(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:00	12:25	14:05	08:20	09:50	09:32
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	26.4	30.9	25.5	15.2	7.8	8.8
	水温				℃	208	19.9	23.2	21.0	16.5	11.8	11.9
	流量				m ³ /s	209						
	採取位置コード					210	02:左岸	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心	01:流心
	透視度				cm	211	54.0	47.0	49.0	45.0	59.0	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	210:灰黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	030:黄色・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	16:37	07:09	18:27	08:13	19:29	18:41	
干潮時刻					220	10:27	13:45	12:23	14:18	13:49	12:52	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
	DO				mg/L	302	9.1	8.1	8.2	9.2	10.2	10.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.8	1.7	1.1	1.1	1.8	1.5
	COD酸性法				mg/L	305	2.4	2.8	2.2	2.6	2.7	2.5
	SS				mg/L	308	15	17	20	23	9	9
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	4.9E04	4.9E04	2.3E04	1.1E04	3.3E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	2.70	2.40	2.40	2.50	2.70	2.70
	全リン				mg/L	313	0.187	0.129	0.103	0.163	0.226	0.190
	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						
	イソキチノン				mg/L	608						
	ダイヤゾリン				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		
					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	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203003	020-52	A	2017	0						2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2017/05/23 12:00(01)	2017/07/25 12:25(01)	2017/09/20 14:05(01)	2017/11/07 08:20(01)	2018/01/19 09:50(01)	2018/03/02 09:32(01)
要監視項目	イソプロチオラン				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						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロベンホス				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	0.9	0.7	0.7	0.7
	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						
	ヒフェナクサ				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							

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	2017	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	2017/05/23 13:04(01)	2017/07/25 12:44(01)	2017/09/20 13:45(01)	2017/11/07 08:40(01)	2018/01/19 10:27(01)	2018/03/02 10:02(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:04	12:44	13:45	08:40	10:27	10:02
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温				℃	207	26.5	33.2	25.4	15.4	10.8	10.5
	水温				℃	208	20.2	23.3	20.8	16.6	12.8	12.3
	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	33.0	60.0	55.0	48.0	26.0	48.0
	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)	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	211:灰黄色・中	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	16:37	07:09	18:27	08:13	19:29	18:41	
干潮時刻					220	10:27	13:45	12:23	14:18	13:49	12:52	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
	DO				mg/L	302	8.6	8.2	8.4	9.5	10.4	10.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.1	1.5	1.1	1.7	2.8	3.6
	COD酸性法				mg/L	305	2.5	2.6	2.5	3.1	4.6	4.7
	SS				mg/L	308	24	14	21	23	13	15
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.4E05	7.9E04	7.9E04	3.3E04	1.7E04	7.9E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	3.20	2.40	2.30	2.80	2.90	3.20
	全リン				mg/L	313	0.242	0.133	0.116	0.244	0.455	0.420
	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						
	イソキチノン				mg/L	608						
	ダイヤゾリン				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	
					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	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10203005	020-53	A	2017	0						2 / 2	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2017/05/23 13:04(01)	2017/07/25 12:44(01)	2017/09/20 13:45(01)	2017/11/07 08:40(01)	2018/01/19 10:27(01)	2018/03/02 10:02(01)
要監視項目	イソプロチオラン			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						
	フェノキシカルブ			mg/L	615						
	イプロベンホス			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	1.3	1.2	0.8	0.8	0.9	1.0
	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						
	ヒフェナクサ			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							

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	2017	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	2017/05/23 11:16(01)	2017/07/25 13:00(01)	2017/09/20 13:28(01)	2017/11/07 08:55(01)	2018/01/19 10:52(01)	2018/03/02 10:33(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	11:16	13:00	13:28	08:55	10:52	10:33
	天候コード				206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り
	気温			℃	207	25.6	34.4	25.8	15.7	12.5	10.1
	水温			℃	208	21.1	24.0	21.1	16.9	12.5	12.3
	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	61.0	50.0	48.0	48.0	60.0	48.0
	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)	220:灰茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	030:黄色・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	16:37	07:09	18:27	08:13	19:29	18:41	
干潮時刻				220	10:27	13:45	12:23	14:18	13:49	12:52	
生活環境項目	pH				301	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO			mg/L	302	8.5	8.0	8.1	9.1	10.3	10.1
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	3.1	1.9	1.2	2.0	2.2	3.0
	COD酸性法			mg/L	305	3.1	3.3	2.6	2.8	2.8	3.5
	SS			mg/L	308	14	20	23	22	10	12
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	7.0E04	7.9E04	3.3E04	4.9E04	7.9E03	3.3E04
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312	3.80	2.90	2.60	3.30	3.30	3.60
	全リン			mg/L	313	0.318	0.254	0.210	0.262	0.327	0.300
	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						
	イソキチノン			mg/L	608						
	ダイヤゾリン			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		
					菱田川	田尾橋	鹿児島県環境保全課					
10203006	020-54	A	2017	0			採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会		2 / 2		
							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	2017/05/23 11:16(01)	2017/07/25 13:00(01)	2017/09/20 13:28(01)	2017/11/07 08:55(01)	2018/01/19 10:52(01)	2018/03/02 10:33(01)
要監視項目	イソプロチオラン				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						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロベンホス				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	1.8	1.4	1.0	0.9	0.9	1.1
	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						
	ジオキシベン				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							