

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	2016	0							1 / 4
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/04/20 11:05(01)	2016/05/20 12:20(01)	2016/06/03 09:45(01)	2016/07/26 15:05(01)	2016/08/17 11:30(01)	2016/09/02 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	11:05	12:20	09:45	15:05	11:30	12:10
	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	23.1	25.5	24.2	31.0	33.3	28.9
	水温			℃	208	19.1	21.5	21.1	23.4	23.9	22.8
	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	50.0	45.0	77.0	77.0	65.0	88.0
	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)	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	17:40	17:58	04:20	10:27	18:06	06:32	
干潮時刻				220	11:37	11:38	10:53	16:45	11:43	12:55	
生活環境項目	pH				301	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5
	DO			mg/L	302	8.6	8.3	8.4	8.2	8.2	8.1
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	5.0	2.2	1.8	1.6	2.3	1.7
	COD酸性法			mg/L	305		3.5		2.4		2.7
	SS			mg/L	308	12	16	11	14	14	8
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	4.9E04	4.9E04	1.7E04	2.3E04	1.1E05	3.3E04
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312		3.5		2.6		2.9
	全リン			mg/L	313		0.315		0.152		0.224
	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				2.0			
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						
	ダイアゾリン			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	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	2016	0			分析機関			2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/04/20 11:05(01)	2016/05/20 12:20(01)	2016/06/03 09:45(01)	2016/07/26 15:05(01)	2016/08/17 11:30(01)	2016/09/02 12:10(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				0.04		
	硝酸性窒素				mg/L	626				2.0		
	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		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						
	ヒェフエックス				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	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	2016	0			分析機関 (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*	2016/10/12 09:12(01)	2016/11/14 11:42(01)	2016/12/09 09:21(01)	2017/01/11 11:16(01)	2017/02/14 14:55(01)	2017/03/11 12:04(01)
一般項目	調査区分コード*					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	09:12	11:42	09:21	11:16	14:55	12:04
	天候コード*					206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	23.0	23.2	11.0	9.4	7.5	15.3
	水温				℃	208	20.1	18.3	14.5	13.4	13.4	15.1
	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	42.0	75.0	74.0	76.0	68.0	77.0
	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	211:灰黄色・中	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・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	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	15:48	05:47	14:05	05:38	20:26	17:46	
干潮時刻					220	09:13	11:55	07:30	11:35	14:35	12:00	
生活環境項目	pH					301	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	8.4	8.9	9.7	10.1	10.2	10.1
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.5	2.8	2.1	4.4	1.1	2.3
	COD酸性法				mg/L	305		2.7		3.7		4.0
	SS				mg/L	308	24	7	10	10	10	13
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	9.4E04	4.9E04	7.9E04	3.3E04	1.3E04	4.9E04
	n-ヘキシル抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312		3.7		3.8		3.8
	全リン				mg/L	313		0.350		0.316		0.318
	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						
	1,1,1-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						
	イソオクテン				mg/L	608						
	ダイアジノン				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	2016	0			分析機関 (一財)鹿児島県環境技術協会			4 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/10/12 09:12(01)	2016/11/14 11:42(01)	2016/12/09 09:21(01)	2017/01/11 11:16(01)	2017/02/14 14:55(01)	2017/03/11 12:04(01)
要監視項目	クロロニル			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						
	イプロヘンホス			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						
	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		1.0		0.9		0.9
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	トレチクロール			mg/L	719						
	クロトキシニル			mg/L	720						
	ヒフェナックス			mg/L	721						
	ブタクロール			mg/L	722						
	オキサジメチン			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	中野橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10203003	020-52	A	2016	0			分析機関			1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/05/20 11:50(01)	2016/07/26 13:23(01)	2016/09/02 10:55(01)	2016/11/14 12:15(01)	2017/01/11 12:03(01)	2017/03/11 10:22(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:50	13:23	10:55	12:15	12:03	10:22
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	25.8	30.9	27.8	19.3	9.5	11.9
	水温				℃	208	19.9	23.5	21.3	17.9	12.1	12.8
	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	82.0	> 100	76.0	84.0	89.0
	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)	020:茶色・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	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	17:58	10:27	06:32	05:47	05:38	17:46	
干潮時刻					220	11:38	16:45	12:55	01:15	11:35	12:00	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	8.7	8.3	8.3	9.0	10.6	10.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	2.1
	COD酸性法				mg/L	305	2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	3.4
	SS				mg/L	308	5	9	8	9	7	11
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E04	1.1E04	3.3E04	3.3E04	1.4E04	2.3E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	2.5	2.4	2.3	2.5	2.7	2.9
	全リン				mg/L	313	0.121	0.090	0.090	0.078	0.089	0.146
	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	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203003	020-52	A	2016	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	2016/05/20 11:50(01)	2016/07/26 13:23(01)	2016/09/02 10:55(01)	2016/11/14 12:15(01)	2017/01/11 12:03(01)	2017/03/11 10:22(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	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロマトニン			mg/L	720						
	ピペリナクサ			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	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10203005	020-53	A	2016	0			分析機関			1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/05/20 12:10(01)	2016/07/26 13:42(01)	2016/09/02 11:15(01)	2016/11/14 12:12(01)	2017/01/11 12:38(01)	2017/03/11 10:43(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:10	13:42	11:15	12:12	12:38	10:43
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	09:霧雨	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	25.5	30.2	29.9	21.1	10.4	14.3
	水温				℃	208	20.0	22.3	21.7	17.5	12.0	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	39.0	74.0	> 100	65.0	70.0	72.0
	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)	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	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	17:58	10:27	06:32	05:47	05:38	17:46	
干潮時刻					220	11:38	16:45	12:55	11:55	11:35	12:00	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	9.3	8.6	8.3	9.1	10.7	10.6
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4
	COD酸性法				mg/L	305	4.2	2.2	2.0	2.3	2.6	3.0
	SS				mg/L	308	9	11	7	12	9	10
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	3.3E04	3.3E04	3.3E04	4.9E04	3.3E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	2.7	2.4	2.4	2.6	2.7	3.0
	全リン				mg/L	313	0.366	0.093	0.100	0.091	0.101	0.152
	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						
	タリオン				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	採水機関	分析機関				
10203005	020-53	A	2016	0				(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*	2016/05/20 12:10(01)	2016/07/26 13:42(01)	2016/09/02 11:15(01)	2016/11/14 12:12(01)	2017/01/11 12:38(01)	2017/03/11 10:43(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	1.1	0.9	0.7	0.8	0.6	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						
	ヒェフエックス				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	採水機関	分析機関				
10203006	020-54	A	2016	0	菱田川	田尾橋	(一財)鹿児島県環境技術協会	(一財)鹿児島県環境技術協会	1 / 2			
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2016/05/20 12:35(01)	2016/07/26 13:58(01)	2016/09/02 11:55(01)	2016/11/14 12:35(01)	2017/01/11 11:32(01)	2017/03/11 11:04(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	12:35	13:58	11:55	12:35	11:32	11:04
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	09:霧雨	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	20.7	30.2	28.4	20.3	10.4	15.1
	水温				℃	208	25.1	23.5	22.1	17.8	12.4	14.0
	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	56.0	74.0	> 100	65.0	71.0	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	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	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	17:58	10:27	06:32	05:47	05:38	17:46	
干潮時刻					220	11:38	16:45	12:55	11:55	11:35	12:00	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	8.6	8.5	8.2	9.0	10.3	10.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	3.1	1.6	1.5	1.8	3.4	3.4
	COD酸性法				mg/L	305	3.8	2.4	2.5	2.5	3.9	4.1
	SS				mg/L	308	8	11	8	12	9	13
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.7E04	3.3E04	3.3E04	1.3E04	1.1E05	1.1E05
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	3.2	2.4	3.1	3.2	3.9	4.0
	全リン				mg/L	313	0.305	0.144	0.206	0.210	0.376	0.318
	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						
	ダイヤゾニン				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	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203006	020-54	A	2016	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	2016/05/20 12:35(01)	2016/07/26 13:58(01)	2016/09/02 11:55(01)	2016/11/14 12:35(01)	2017/01/11 11:32(01)	2017/03/11 11:04(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						
	イプロヘンホス			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	1.2	1.0	0.9	0.9	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						
	ピフェナックス			mg/L	721						
	ブタクロール			mg/L	722						
	オキサジメチン			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						
	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							