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	鹿児島環境保全課	(財)鹿児島環境技術協会		
10203001	020-01	A, 生物B	2012	0				(財)鹿児島環境技術協会		1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2012/04/24 13:00(01)	2012/05/23 13:16(01)	2012/07/06 13:46(01)	2012/07/31 11:05(01)	2012/09/05 13:58(01)	2012/09/19 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	13:00	13:16	13:46	11:05	13:58	13:22
	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	24.2	24.8	32.0	32.4	32.1	29.5
	水温			208	21.1	21.5	24.6	24.6	24.9	22.1
	流量		nl/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	> 100	88	72	75	> 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	220:灰茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	20:12	20:01	20:27	04:11	20:38	20:04	
干潮時刻			220	13:59	13:42	14:10	11:03	14:44	14:16	
生活環境項目	pH			301	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.4
	DO		mg/L	302	8.3	8.2	7.7	8.0	7.8	8.3
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	4.1	1.2	2.0	2.2	1.4	1.1
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	20	3	16	15	11	8
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	2.4E05	9.2E05	4.9E04	3.3E04	3.3E04	4.9E04
	n-アキチ抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312						
	全リン		mg/L	313						
	全亜鉛		mg/L	314				0.009		
	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						
	チオホルム		mg/L	420						
	シマジン		mg/L	421						
	チオベンチン		mg/L	422						
	ベンゼン		mg/L	423						
	トルエン		mg/L	424						
フッ素		mg/L	507							
ぼう素		mg/L	621							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	624				2.8			
1,4-ジチオ		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	アゾベン		mg/L	601						
	クロロホルム		mg/L	602				< 0.006		
	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						
	n-ブチルアルコール		mg/L	608						
	ダイアジン		mg/L	609						
	フェニトチン		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	鹿児島環境保全課	(財)鹿児島環境技術協会			
10203001	020-01	A, 生物B	2012	0			分析機関			2 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2012/04/24 13:00(01)	2012/05/23 13:16(01)	2012/07/06 13:46(01)	2012/07/31 11:05(01)	2012/09/05 13:58(01)	2012/09/19 13:22(01)
要監視項目	イソプロピル			mg/L	611						
	クロロコ			mg/l	612						
	ブロンザミド			mg/L	613						
	ジクロロ			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロピル			mg/L	616						
	クロロコ			mg/L	617						
	EPN			mg/L	618						
	ホウ酸			mg/L	619						
	フタル酸ジエチル			mg/L	620						
	メチル			mg/L	622						
	ニッケル			mg/L	623						
	フェノール			mg/L	630				< 0.008		
	ホルムアルデヒド			mg/L	631				< 0.1		
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)	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	亜硝酸性窒素			mg/L	625				0.14		
	硝酸性窒素			mg/L	626				2.7		
	塩化物イオン			mg/L	701						
	電気伝導率			μS/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						
	リン酸総リン			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						
	加臭剤			μg/L	714						
	TOC			mg/L	715						
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロロキシル			mg/L	720						
	ピフェニックス			mg/L	721						
	ブタロール			mg/L	722						
	オキサジノン			mg/L	723						
	トリクロミン生成能			mg/L	724						
	クロロホルム生成能			mg/L	725						
	ブロンザミド生成能			mg/L	726						
	ジクロロメタン生成能			mg/l	727						
	ブロンザミド生成能			mg/L	728						
	2-MIB			μg/L	729						
	ジメチル			μg/L	730						
	フェノール			mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数			個/100ml	732		4.4E03		2.8E03		1.3E03
	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							

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	鹿児島環境保全課 (財)鹿児島環境技術協会 (財)鹿児島環境技術協会				
10203001	020-01	A, 生物B	2012	0						3 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/10/16 11:47(01)	2012/11/13 11:13(01)	2012/12/10 10:26(01)	2013/01/15 14:00(01)	2013/02/25 11:43(01)	2013/03/12 12:35(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:47	11:13	10:26	14:00	11:43	12:35
	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	25.7	16.8	9.1	14.0	14.1	20.7
	水温					208	18.7	15.7	10.6	12.8	12.2	16.9
	流量				ml/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	88	79	58	65	39	55
	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)	210:灰黄色・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	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	18:25	17:19	15:17	20:35	18:12	18:46	
干潮時刻					220	12:38	11:35	09:26	14:52	12:22	12:50	
生活環境項目	pH					301	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO				mg/L	302	8.6	9.1	10.2	10.3	9.8	9.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	2.3	2.6	2.0	2.2	4.0	2.0
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	5	8	5	6	16	10
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	7.9E03	4.9E03	3.3E04	1.4E04	1.3E04
	n-アキチ抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
	全リン				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314						0.003
	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						
	チホルム				mg/L	420						
	シマジン				mg/L	421						
チオベンザミド				mg/L	422							
ベンゼン				mg/L	423							
トルエン				mg/L	424							
フッ素				mg/L	507							
ほう素				mg/L	621							
1,4-ジチオキサジン				mg/L	627							
特殊項目	フェノール類				mg/L	501						
	銅				mg/L	502						
	亜鉛				mg/L	503						
	鉄				mg/L	504						
	マンガן				mg/L	505						
	クロム				mg/L	506						
要監視項目	アゾベンゼン				mg/L	601						
	トランス-1,2-ジクロロプロパン				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						
	ダクタリル				mg/L	609						
	フェニチン				mg/L	610						
	イソキサチオン				mg/L	611						
クロロピリン				mg/l	612							

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	鹿児島環境保全課	(財)鹿児島環境技術協会				
10203001	020-01	A, 生物B	2012	0			分析機関			4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2012/10/16 11:47(01)	2012/11/13 11:13(01)	2012/12/10 10:26(01)	2013/01/15 14:00(01)	2013/02/25 11:43(01)	2013/03/12 12:35(01)
要監視項目	pH				mg/L	613						
	ジクロロベンゼン				mg/L	614						
	トリクロロベンゼン				mg/L	615						
	四クロロベンゼン				mg/L	616						
	五クロロベンゼン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	オキシベンゼン				mg/L	619						
	フタル酸ジエチルエステル				mg/L	620						
	トリクロロエチレン				mg/L	622						
	ニッケル				mg/L	623						
	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)	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						
	加臭剤				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	p-レチゲロール				mg/L	719						
	クロロキシレン				mg/L	720						
	ピフェニックス				mg/L	721						
	p-タロール				mg/L	722						
	オキサジゾン				mg/L	723						
	トリクロロメタン生成能				mg/L	724						
	クロロホルム生成能				mg/L	725						
	p-DEジクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジ-p-DEトリクロロメタン生成能				mg/L	727						
	p-DEトリクロロメタン生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μ g/L	729						
	ジメチル				μ g/L	730						
	フェオイトリン				mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732		1.6E03		5.5E02		1.4E03
	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							