

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	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会	
10203001	020-01	A	2011	0						1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/04/18 12:05(01)	2011/05/16 11:17(01)	2011/06/14 12:30(01)	2011/07/13 10:55(01)	2011/08/10 09:53(01)	2011/09/14 12:35(01)
一般項目	採取時刻			202	12:05	11:17	12:30	10:55	09:53	12:35
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り
	気温		℃	207	21.9	19.2	25.3	26.7	31.1	28.1
	水温		℃	208	19.3	18.5	20.5	25.2	24.4	25.5
	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	> 100	> 100	45	96	58	> 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	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	200:灰色・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	191:魚臭(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	18:41	17:46	17:42	17:41	16:53	19:12
干潮時刻			220	12:26	11:22	11:07	11:01	10:04	13:16	
生活環境項目	pH			301	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1
	DO		mg/L	302	8.3	8.0	7.8	7.6	7.1	7.4
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	1.5	1.9	2.2	2.0	1.7	1.1
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	7	9	21	10	20	4
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.7E05	2.3E05	1.7E05	3.5E05	7.9E04	1.7E05
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312						
	全リン		mg/L	313						
健康項目	全亜鉛		mg/L	314				0.004		
	カドミウム		mg/L	401				< 0.001		
	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		
	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				< 0.002		
	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			
チオベンカカルブ		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				2.6			
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						
	タートラチオン		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						
	プロピルチオン		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	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会				
10203001	020-01	A	2011	0			分析機関			2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/18 12:05(01)	2011/05/16 11:17(01)	2011/06/14 12:30(01)	2011/07/13 10:55(01)	2011/08/10 09:53(01)	2011/09/14 12:35(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							
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625				0.17		
	硝酸性窒素				mg/L	626				2.5		
	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						
	カチオン				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	p-チクロール				mg/L	719						
	クロムキシニル				mg/L	720						
	ピフェニクス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシゾゾン				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							
ジオキシベンゼン				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		3.2E03		8.3E03		1.2E03	
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							

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 (財)鹿児島県環境技術協会 (財)鹿児島県環境技術協会			
10203001	020-01	A	2011	0						3 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/10/12 12:55(01)	2011/11/09 10:05(01)	2011/12/12 12:58(01)	2012/01/11 13:30(01)	2012/02/06 11:30(01)	2012/03/12 15:10(01)
一般項目	採取時刻			202	12:55	10:05	12:58	13:30	11:30	15:10
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温		℃	207	27.8	18.2	14.4	11.7	14.2	14.3
	水温		℃	208	21.7	18.5	13.4	12.5	12.8	14.1
	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	> 100	90	89	90	53	71
	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)	210:灰黄色・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	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	18:10	17:08	18:55	19:28	17:21	21:14	
干潮時刻			220	12:20	11:22	13:20	13:46	11:42	15:05	
生活環境項目	pH			301	7.9	7.7	7.2	7.9	7.1	7.5
	DO		mg/L	302	8.5	8.1	9.8	10.0	9.5	9.4
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	1.9	1.6	2.4	2.8	2.5	1.7
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	9	9	6	7	15	11
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	7.9E04	2.4E05	3.5E05	3.3E04	3.5E05	1.1E05
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
全窒素		mg/L	312							
全リン		mg/L	313							
健康項目	アルキル水銀		mg/L	408						
	PCB		mg/L	409						
	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						
	イソオクタン		mg/L	608						
	タール		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						
	プロピザミド		mg/L	613						
	ジクロロメタン		mg/L	614						
	フェノール類		mg/L	615						
	イソプロチオン		mg/L	616						
	クロロニトロベンゼン		mg/L	617						
	EPN		mg/L	618						
	オキシン銅		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							
その他項目	塩化物イオン		mg/L	701						
	電気伝導率		μS/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		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						
	カドミウム		μg/L	714						

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	(財)鹿児島県環境技術協会				
10203001	020-01	A	2011	0			分析機関			4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/10/12 12:55(01)	2011/11/09 10:05(01)	2011/12/12 12:58(01)	2012/01/11 13:30(01)	2012/02/06 11:30(01)	2012/03/12 15:10(01)
その他項目	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	p-レチクロール				mg/L	719						
	クロトキシニール				mg/L	720						
	ピフェノックス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシジゾン				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						
	p-ロモン/クロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジ-p-ロモクロロメタン生成能				mg/l	727						
	p-ロモホルム生成能				mg/L	728						
	2-MIB				μg/L	729						
	ジ'オスミン				μg/L	730						
	フェオフィチン				mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数				個/100ml	732		8.6E03		3.9E03		1.0E03
	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							