

# 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	2015	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	2015/04/22 14:35(01)	2015/05/22 13:42(01)	2015/06/02 11:20(01)	2015/07/15 11:23(01)	2015/08/04 13:30(01)	2015/09/09 10:20(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:35	13:42	11:20	11:23	13:30	10:20
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	10:雨	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	28.2	24.6	23.0	31.3	32.5	29.0
	水温				℃	208	21.3	22.0	22.3	22.5	24.4	23.7
	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	46.0	80.0	87.0	74.0	> 100	56.0
	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)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	381:下水臭(微)	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	08:07	08:24	18:32	18:21	08:37	16:34	
干潮時刻					220	14:44	15:03	12:10	11:57	15:04	09:58	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5
	DO				mg/L	302	7.4	7.7	7.3	7.5	8.5	8.0
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	3.3	2.0	2.3	1.8	1.1	1.8
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	24	8	8	12	10	12
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	1.3E04	1.3E05	7.9E04	1.1E04	2.3E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
	全リン				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314						
	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							
ゼレン				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				1.2			
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						
要監視項目	クロム				mg/L	506						
	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						
	イソキサチオン				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	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	2015	0			分析機関			2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2015/04/22 14:35(01)	2015/05/22 13:42(01)	2015/06/02 11:20(01)	2015/07/15 11:23(01)	2015/08/04 13:30(01)	2015/09/09 10:20(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				0.12		
	硝酸性窒素				mg/L	626				1.1		
	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						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	ブレイクローラ				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						
	オキシジブチン				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				1900		
	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							

# 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	2015	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	2015/10/14 11:32(01)	2015/11/25 11:04(01)	2015/12/08 10:50(01)	2016/01/13 13:35(01)	2016/02/05 09:35(01)	2016/03/08 11:27(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:32	11:04	10:50	13:35	09:35	11:27
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	22.7	20.0	15.0	10.7	9.6	21.9
	水温				℃	208	19.0	18.0	17.0	13.3	12.1	18.1
	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	65.0	61.0	55.0	91.0	55.0	70.0
	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)	030:黄色・淡(明)	020: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	381:下水臭(微)	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	06:50	17:27	16:10	08:33	15:53	17:56	
干潮時刻					220	12:57	11:41	10:21	14:41	10:18	12:06	
生活環境項目	pH					301	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4
	DO				mg/L	302	9.2	8.6	9.1	9.9	9.7	8.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.8	2.4	5.4	2.4	2.1	4.9
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	11	19	11	8	5	8
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E04	3.3E04	7.9E04	1.1E04	1.3E04	7.9E04
	n-ヘキシル抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
	全リン				mg/L	313						
	全亜鉛				mg/L	314						
	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							
ゼレン				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	アンチモン				mg/L	601						
	クロホルム				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						
	イネチチオン				mg/L	608						
	クイアジノン				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	2015	0			分析機関			4 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2015/10/14 11:32(01)	2015/11/25 11:04(01)	2015/12/08 10:50(01)	2016/01/13 13:35(01)	2016/02/05 09:35(01)	2016/03/08 11:27(01)
要監視項目	クロロフィル			mg/L	612						
	プロピサミド			mg/L	613						
	ジクロロベンズ			mg/L	614						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロパノール			mg/L	616						
	クロロニトロフェン			mg/L	617						
	EPN			mg/L	618						
	ネン銅			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)	クロロフィル			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						
	アミノ態窒素			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						
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	プレチクロール			mg/L	719						
	クロマトキニール			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		2100				
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							