

# 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
					大淀川上流	新割田橋	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		
10601001	013-01	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	2016/05/13 12:30(01)	2016/05/23 12:14(01)	2016/06/03 12:00(01)	2016/07/06 11:35(01)	2016/08/08 14:32(01)	2016/09/23 10:18(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	12:30	12:14	12:00	11:35	14:32	10:18
	天候コード				206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温			℃	207	24.6	27.0	25.9	31.8	30.2	27.4
	水温			℃	208	20.4	20.7	20.3	24.1	24.1	20.9
	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	> 100	> 100	98.0	> 100	> 100	65.0
	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	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							
干潮時刻				220							
生活環境項目	pH				301	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
	DO			mg/L	302	8.2	8.6	8.6	8.0	8.3	8.2
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1	0.9
	COD酸性法			mg/L	305						
	SS			mg/L	308	6	3	6	5	7	12
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	2.3E04	7.9E03	2.3E04	4.9E04	4.9E04	1.1E04
	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				1.7			
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	
					大淀川上流	新割田橋	鹿兒島県環境保全課	(一財)鹿兒島県環境技術協会	(一財)鹿兒島県環境技術協会		
10601001	013-01	A, 生物B	2016	0						2 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/05/13 12:30(01)	2016/05/23 12:14(01)	2016/06/03 12:00(01)	2016/07/06 11:35(01)	2016/08/08 14:32(01)	2016/09/23 10:18(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						
	フェノール			mg/L	615						
	イソプロチオラン			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				0.01		
	硝酸性窒素			mg/L	626				1.7		
	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						
	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						
	ヒェンナクス			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		1.4E02		6.8E02		2.9E03
	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
					大淀川上流	新割田橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会				
10601001	013-01	A, 生物B	2016	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	2016/10/07 12:00(01)	2016/11/08 12:00(01)	2016/12/16 13:45(01)	2017/01/24 12:28(01)	2017/02/27 10:53(01)	2017/03/07 13:20(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	12:00	12:00	13:45	12:28	10:53	13:20
	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	25.0	21.4	8.7	5.1	9.9	10.0
	水温			℃	208	20.6	18.4	13.3	11.6	13.1	13.5
	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	91.0	83.0	> 100	> 100	> 100	> 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)	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							
干潮時刻				220							
生活環境項目	pH				301	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	DO			mg/L	302	8.3	8.6	9.8	10.5	10.2	9.9
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	0.8	1.3	< 0.5	1.6	0.8	1.8
	COD酸性法			mg/L	305						
	SS			mg/L	308	13	6	7	2	3	3
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	1.3E04	2.3E04	9.4E02	7.9E03	3.3E04	4.9E03
	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						
	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						
	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						
チオペンカール			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						
	イソブチオン			mg/L	608						
	ダイアジン			mg/L	609						
	フェニトロチオン			mg/L	610						
	イソプロチオン			mg/L	611						

# 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	
					大淀川上流	新割田橋	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		
10601001	013-01	A, 生物B	2016	0						4 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/10/07 12:00(01)	2016/11/08 12:00(01)	2016/12/16 13:45(01)	2017/01/24 12:28(01)	2017/02/27 10:53(01)	2017/03/07 13:20(01)
要監視項目	クロロホルム			mg/L	612						
	プロピサミド			mg/L	613						
	ジクロロホス			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						
	ネジリン銅			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	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						
	カドミウム			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		3.0E03		1.2E02		1.4E02
	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							