

# 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
					思川	地名	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会		
10121001	024-01	A	2011	0	青木水流橋			(財)鹿兒島県環境技術協会		1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/04/18 13:25(01)	2011/05/18 14:25(01)	2011/06/14 12:00(01)	2011/07/11 09:25(01)	2011/08/03 15:28(01)	2011/09/12 13:58(01)
一般項目	採取時刻			202	13:25	14:25	12:00	09:25	15:28	13:58
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温		℃	207	22.0	28.9	24.4	30.2	32.5	32.6
	水温		℃	208	21.1	25.1	19.9	25.5	28.5	29.4
	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	94	68	> 100	> 100	> 100	80
	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	06:51	07:02	05:11	16:50	09:16	19:17
干潮時刻			220	13:21	13:46	12:02	09:57	15:41	13:14	
生活環境項目	pH			301	7.2	7.3	7.7	7.6	7.6	7.0
	DO		mg/L	302	9.6	9.0	8.0	7.0	7.8	9.6
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	1.0	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	9	10	6	2	7	9
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	4.9E04	2.3E03	7.9E04	1.3E05	3.3E04	2.3E04
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312	0.89	0.83	0.83	0.96	0.79	0.74
	全リン		mg/L	313	0.15	0.13	0.073	0.16	0.17	0.17
全亜鉛		mg/L	314						0.003	
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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	624						0.47	
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						< 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						
	イソオクタン		mg/L	608						
	ターペン		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		
					思川	地点名	鹿兒島県環境保全課	(財)鹿兒島県環境技術協会				
10121001	024-01	A	2011	0	青木水流橋			(財)鹿兒島県環境技術協会		2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/18 13:25(01)	2011/05/18 14:25(01)	2011/06/14 12:00(01)	2011/07/11 09:25(01)	2011/08/03 15:28(01)	2011/09/12 13:58(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						
	フェノール				mg/L	630						< 0.008
ホルムアルデヒド				mg/L	631						< 0.1	
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625						0.01
	硝酸性窒素				mg/L	626						0.46
	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	0.127	0.039	0.107	0.296	0.049	0.092
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.020	0.016	0.007	0.017	0.022	0.016
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.619	0.597	0.662	0.509	0.516	0.461
	有機態窒素				mg/L	706						
	総窒素				mg/L	707						
	リン酸態リン				mg/L	708	0.120	0.117	0.061	0.153	0.164	0.144
	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						
	カチナイト				μ g/L	714						
	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						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ピフェニックス				mg/L	721						
	p-タクロール				mg/L	722						
	オキシジプロン				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						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能				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		5.2E02		3.6E03		1.1E03	
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
					思川	地名	鹿兒島県環境保全課	採水機関	分析機関	
10121001	024-01	A	2011	0	青木水流橋		(財)鹿兒島県環境技術協会	(財)鹿兒島県環境技術協会		3 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/10/11 12:25(01)	2011/11/07 10:22(01)	2011/12/14 14:40(01)	2012/01/11 15:12(01)	2012/02/06 12:15(01)	2012/03/07 12:45(01)
一般項目	採取時刻			202	12:25	10:22	14:40	15:12	12:15	12:45
	天候コード			206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	10:雨
	気温		℃	207	25.1	25.0	17.7	9.6	16.2	10.2
	水温		℃	208	21.5	22.0	16.2	12.2	14.7	13.3
	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	> 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	001:無色	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	18:39	17:02	21:08	20:23	18:16	18:41	
干潮時刻			220	12:45	11:04	15:31	14:41	12:37	12:49	
生活環境項目	pH			301	7.0	7.0	6.8	8.1	6.9	7.4
	DO		mg/L	302	8.4	8.2	9.8	9.5	9.8	9.5
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	0.6	1.0	0.8	0.9	0.6	1.1
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	4	6	3	2	1	8
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	7.0E04	3.3E04	2.3E04	1.3E04	1.1E04	4.6E04
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
全窒素		mg/L	312	0.83	0.87	0.95	0.99	1.0	0.93	
全リン		mg/L	313	0.10	0.11	0.13	0.12	0.10	0.088	
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							
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	アチモン		mg/L	601						
	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						
	p-イソフノン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオン		mg/L	611						
	クロロタロニル		mg/l	612						
	プロピザミド		mg/L	613						
	ジクロロホス		mg/L	614						
	フェニプロパル		mg/L	615						
	イプロベンホス		mg/L	616						

# 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
					思川	地点名	鹿児島県環境保全課	(財)鹿児島県環境技術協会			
10121001	024-01	A	2011	0	青木水流橋		(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	2011/10/11 12:25(01)	2011/11/07 10:22(01)	2011/12/14 14:40(01)	2012/01/11 15:12(01)	2012/02/06 12:15(01)	2012/03/07 12:45(01)
要監視項目	クロロニトロフェン			mg/L	617						
	EPN			mg/L	618						
	オキソ銅			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						
その他項目	ニッケル			mg/L	623						
	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	0.102	0.109	0.073	0.104	0.144	0.080
	亜硝酸態窒素			mg/L	704	0.012	0.016	0.019	0.030	0.032	0.015
	硝酸態窒素			mg/L	705	0.631	0.668	0.657	0.728	0.799	0.699
	有機態窒素			mg/L	706						
	総窒素			mg/L	707						
	リン酸態リン			mg/L	708	0.086	0.096	0.110	0.100	0.087	0.072
	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						
	LAS			mg/L	717						
	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						
	ビフェニックス			mg/L	721						
	ブタクロール			mg/L	722						
	オキシジアニン			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						
	ブロモシクロメタン生成能			mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能			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		5.2E03		2.3E02		4.3E02
	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							