

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
					地名	思川	調査機関	鹿児島県環境保全課				
10121001	024-01	A, 生物B	2014	0	地名	青木水流橋	調査機関	(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	2014/04/25 10:20(01)	2014/05/16 14:45(01)	2014/06/09 10:06(01)	2014/07/08 09:00(01)	2014/08/06 09:25(01)	2014/09/08 13:10(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	10:20	14:45	10:06	09:00	09:25	13:10
	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	21.2	28.2	28.6	30.9	29.0	33.9
	水温				℃	208	18.4	21.9	24.2	23.6	22.5	29.1
	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	> 100	> 100	> 100	> 100	69.0
	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)	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	381:下水臭(微)	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	16:25	07:39	16:46	16:19	16:01	18:50	
干潮時刻					220	10:30	14:16	10:24	09:40	09:00	12:37	
生活環境項目	pH					301	7.5	7.2	6.8	7.1	7.3	7.2
	DO				mg/L	302	9.0	8.3	7.7	7.5	8.0	8.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.6	0.9	1.1	0.9	< 0.5	0.9
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	6	8	6	3	8	7
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.0E03	3.3E03	7.0E04	1.3E04	3.3E04	2.2E04
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.91	0.73	0.84	0.82	0.79	0.62
	全リン				mg/L	313	0.111	0.066	0.127	0.098	0.060	0.099
	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						< 0.0003
	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						0.002
	総水銀				mg/L	407						< 0.00005
	アセチル水銀				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
	チオラム				mg/L	420						< 0.0006
	シマジン				mg/L	421						< 0.0003
	チオベンザルグ				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						0.16	
ほう素				mg/L	621						0.2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624						0.41	
1,4-ジオキシン				mg/L	627						< 0.005	
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						
	イソキサゾン				mg/L	608						
	グアイアノール				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	
					思川	青木水流橋	調査機関	採水機関	分析機関	鹿児島県環境保全課			
10121001	024-01	A, 生物B	2014	0	思川	青木水流橋						2 / 4	
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2014/04/25 10:20(01)	2014/05/16 14:45(01)	2014/06/09 10:06(01)	2014/07/08 09:00(01)	2014/08/06 09:25(01)	2014/09/08 13:10(01)
要監視項目	イソプロピルベンゼン					mg/L	611						
	クロロベンゼン					mg/L	612						
	プロピルベンゼン					mg/L	613						
	ジクロロベンゼン					mg/L	614						
	フェニルカルボン酸					mg/L	615						
	イソプロピルベンゼン					mg/L	616						
	クロロニトロベンゼン					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						0.40
	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	0.091	0.044	0.075	0.086	0.049	0.048
	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.013	0.008	0.019	0.017	0.007	0.012
	硝酸態窒素					mg/L	705	0.650	0.565	0.492	0.533	0.564	0.403
	有機態窒素					mg/L	706						
	総窒素					mg/L	707						
	リン酸態リン					mg/L	708	0.101	0.058	0.099	0.059	0.058	0.087
	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						
	ブレチラクロール					mg/L	719						
	クロムキジニル					mg/L	720						
	ヒフェノックス					mg/L	721						
	ブタクロール					mg/L	722						
	オキシジアゾン					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						
	ブロモシクロメタン生成能					mg/L	726						
	ジブロモメタン生成能					mg/L	727						
	ブロモホルム生成能					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		2.2E02		1.2E03		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							
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							

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
					地名	思川	調査機関	鹿児島県環境保全課				
10121001	024-01	A, 生物B	2014	0	地名	青木水流橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				3 / 4
分析機関					(一財)鹿児島県環境技術協会							
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2014/10/08 13:10(01)	2014/11/11 16:17(01)	2014/12/08 13:38(01)	2015/01/05 13:48(01)	2015/02/02 12:20(01)	2015/03/02 12:38(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:10	16:17	13:38	13:48	12:20	12:38
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	26.7	19.4	14.0	16.8	10.9	14.2
	水温				℃	208	22.0	19.1	14.7	14.8	12.3	15.7
	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	> 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)	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	381:下水臭(微)	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	18:55	09:45	19:57	19:09	18:23	17:30	
干潮時刻					220	12:58	15:45	14:18	13:30	12:44	11:53	
生活環境項目	pH					301	7.7	7.4	7.2	7.4	7.0	7.9
	DO				mg/L	302	9.3	8.6	9.6	12.0	11.3	11.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.7	< 0.5	0.9	1.1	1.0	0.9
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	7	4	6	4	1	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	1.7E04	1.3E04	4.9E03	1.7E03	4.9E03
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312	0.78	0.90	0.88	1.0	1.1	1.0
	全リン				mg/L	313	0.106	0.106	0.117	0.103	0.091	0.106
	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	アルキル水銀				mg/L	408						
	PCB				mg/L	409						
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						
	イソキチオン				mg/L	608						
	カドミウム				mg/L	609						
	フェニチオン				mg/L	610						
	イソプロピラジン				mg/L	611						
	クロロホルム				mg/L	612						
	プロピルサリチル酸				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピルアルコール				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						
	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				μS/cm	702						
	アンモニア態窒素				mg/L	703	0.034	0.074	0.080	0.176	0.105	0.119

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	調査機関	採水機関	分析機関	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
10121001	024-01	A, 生物B	2014	0	青木水流橋						4 / 4		
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2014/10/08 13:10(01)	2014/11/11 16:17(01)	2014/12/08 13:38(01)	2015/01/05 13:48(01)	2015/02/02 12:20(01)	2015/03/02 12:38(01)
その他項目	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.016	0.018	0.016	0.028	0.023	0.020
	硝酸態窒素					mg/L	705	0.610	0.684	0.630	0.658	0.727	0.747
	有機態窒素					mg/L	706						
	総窒素					mg/L	707						
	リン酸態リン					mg/L	708	0.092	0.083	0.072	0.082	0.076	0.101
	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						
	カチノイト*					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						
	クロムキシジル					mg/L	720						
	ヒフェノキス					mg/L	721						
	フタクロール					mg/L	722						
	オキジゲン					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						
	ブロミン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					μg/L	729						
	ジオキシン					μg/L	730						
	フェオフィチン					mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732		5.7E03		3.1E02		9.6E01
	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							
溶存態全燐					mg/L	809							
DOC					mg/L	810							
POC					mg/L	835							