

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	思川	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚 / 枚数				
					地点名	青木水流橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会									
10121001	024-01	A, 生物B	2012	0	地点名	青木水流橋					分析機関	(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	2012/04/20 12:24(01)	2012/05/21 14:07(01)	2012/06/14 09:46(01)	2012/07/17 12:55(01)	2012/08/06 14:45(01)	2012/09/04 15:45(01)				
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0					
	採取時刻					202	12:24	14:07	09:46	12:55	14:45	15:45					
	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	22.8	22.8	26.5	31.1	31.0	30.6					
	水温					208	20.0	20.9	25.1	25.5	27.2	28.9					
	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	57	> 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)	210:灰黄色・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	381:下水臭(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					
生活環境項目	満潮時刻					219	18:59	19:50	16:06	18:48	21:47	21:06					
	干潮時刻					220	12:50	13:30	09:39	12:17	15:45	15:12					
	pH					301	7.6	7.7	7.1	7.4	6.9	7.4					
	DO				mg/L	302	9.2	9.5	6.2	7.6	7.5	7.6					
	DO飽和率				%	303											
	BOD				mg/L	304	0.7	0.5	0.8	< 0.5	0.8	0.9					
	COD酸性法				mg/L	305											
	SS				mg/L	308	3	5	12	4	7	8					
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	2.3E04	4.9E04	7.0E04	4.9E04	7.9E04					
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311											
	全窒素				mg/L	312	0.84	0.87	1.1	0.77	0.87	0.83					
	全リン				mg/L	313	0.10	0.13	0.22	0.092	0.14	0.13					
	全亜鉛				mg/L	314						0.003					
	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											
	トリクロロエレン				mg/L	410											
	テトラクロロエレン				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-ジクロロエレン				mg/L	416											
	シス-1,2-ジクロロエレン				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											
	チクロム				mg/L	420											
	シマジン				mg/L	421											
	チオベンザル				mg/L	422											
	ベンゼン				mg/L	423											
	トルン				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							0.57					
1,4-ジオキサ				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											
	n-ヘキサゴン				mg/L	608											
	ダイアジノ				mg/L	609											
フェニトロチン				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				鹿児島県環境保全課				枚/枚数	
					地点名	青木水流橋				採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会				
10121001	024-01	A, 生物B	2012	0						分析機関	(財)鹿児島県環境技術協会				2 / 4
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/04/20 12:24(01)	2012/05/21 14:07(01)	2012/06/14 09:46(01)	2012/07/17 12:55(01)	2012/08/06 14:45(01)	2012/09/04 15:45(01)		
要監視項目	イソブチルアルコール					mg/L	611								
	クロロホルム					mg/l	612								
	ブチルアルコール					mg/L	613								
	ジクロロメタン					mg/L	614								
	フェノールカルブ					mg/L	615								
	イソブチルアルコール					mg/L	616								
	クロロホルムフェニ					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								
	トリブチル					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)	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						0.56		
	塩化物イオン					mg/l	701								
	電気伝導率					μ S/cm	702								
	アンモニア態窒素					mg/L	703	0.046	0.054	0.194	0.055	0.153	0.095		
	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.012	0.013	0.033	0.006	0.005	0.014		
	硝酸態窒素					mg/L	705	0.646	0.664	0.673	0.597	0.493	0.565		
	有機態窒素					mg/L	706								
	総窒素					mg/L	707								
	リン酸態リン					mg/L	708	0.100	0.130	0.181	0.065	0.017	0.117		
	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								
	トータルクロロフィル					μ g/L	713								
	加臭剤					μ g/L	714								
	TOC					mg/L	715								
	MBAS					mg/L	716								
	濁度					度	718								
	ブチルアルコール					mg/L	719								
	クロロキシレン					mg/L	720								
	ピフェニックス					mg/L	721								
	ブタクロール					mg/L	722								
	オキシベンゼン					mg/L	723								
	トリクロロメタン生成能					mg/L	724								
	クロロホルム生成能					mg/L	725								
	ブチルアルコール生成能					mg/L	726								
	ジブチルアルコール生成能					mg/l	727								
	ブチルアルコール生成能					mg/L	728								
	2-MIB					μ g/L	729								
	ジメチル					μ g/L	730								
	フェニチン					mg/L	731								
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732		2.7E02		4.7E02		3.3E03		
	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								

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	思川	調査機関	鹿児島県環境保全課				枚 / 枚数			
					地点名	青木水流橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会							
10121001	024-01	A, 生物B	2012	0	地点名	青木水流橋				分析機関	(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	2012/10/15 12:41(01)	2012/11/12 10:48(01)	2012/12/10 09:22(01)	2013/01/15 16:23(01)	2013/02/08 12:09(01)	2013/03/11 13:43(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0			
	採取時刻					202	12:41	10:48	09:22	16:23	12:09	13:43			
	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	28.0	18.2	6.0	11.7	5.2	17.5			
	水温					208	22.4	17.4	10.6	13.4	11.6	17.8			
	流量				ml/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	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)	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			
生活環境項目	満潮時刻					219	18:44	17:34	16:12	21:30	17:42	19:03			
	干潮時刻					220	12:53	11:44	10:21	15:47	12:04	13:10			
	p H					301	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5			
	D O				mg/L	302	9.3	8.9	9.2	10.5	11.0	11.4			
	D O 飽和率				%	303									
	B O D				mg/L	304	0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	< 0.5			
	C O D 酸性法				mg/L	305									
	S S				mg/L	308	7	3	1	1	3	3			
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	1.3E04	4.9E03	1.7E03	4.9E03	2.3E02	1.7E04			
	n-ヘキサン抽出物質				mg/L	311									
	全窒素				mg/L	312	0.88	0.99	1.3	0.97	0.89	0.97			
	全リン				mg/L	313	0.10	0.11	0.099	0.10	0.093	0.14			
	全亜鉛				mg/L	314				0.002					
	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-ジクロロベンゼン				mg/L	419									
	ナフタレン				mg/L	420									
	ジメチル				mg/L	421									
	チオベンザル				mg/L	422									
	ベンゼン				mg/L	423									
	トルエン				mg/L	424									
	フッ素				mg/L	507									
ほう素				mg/L	621										
1,4-ジメチル				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									
	アゾベン				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-ジクロロベンゼン				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				mg/L	608									
	ダイアジノ				mg/L	609									
	フェニトロ				mg/L	610									
イソオクタ				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	思川	調査機関	鹿児島県環境保全課	枚/枚数				
					地点名	青木水流橋	採水機関	(財)鹿児島県環境技術協会					
10121001	024-01	A, 生物B	2012	0			分析機関	(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	2012/10/15 12:41(01)	2012/11/12 10:48(01)	2012/12/10 09:22(01)	2013/01/15 16:23(01)	2013/02/08 12:09(01)	2013/03/11 13:43(01)
要監視項目	クロロフィル					mg/l	612						
	ブ ロク ザミド					mg/L	613						
	ジ クロロホルム					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						
	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						
	エビクロロヒドリン					mg/L	812						
全マンガン					mg/L	813							
ウラン					mg/L	814							
要監視項目(水生)	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						
	アミニア態窒素					mg/L	703	0.034	0.131	0.368	0.163	0.058	0.108
	亜硝酸態窒素					mg/L	704	0.012	0.019	0.018	0.021	0.018	0.031
	硝酸態窒素					mg/L	705	0.638	0.694	0.769	0.752	0.722	0.678
	有機態窒素					mg/L	706						
	総窒素					mg/L	707						
	リン酸態リン					mg/L	708	0.078	0.108	0.093	0.100	0.085	0.130
	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						
	加ダノイ					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715						
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブ レチラクトール					mg/L	719						
	クロムキニル					mg/L	720						
	ビ フェノックス					mg/L	721						
	ブ タクトール					mg/L	722						
	オキサジ アジン					mg/L	723						
	トリクロメタン生成能					mg/L	724						
	クロロホルム生成能					mg/L	725						
	ブ ロキシ クロロメタン生成能					mg/L	726						
	ジ ブ ロキシクロロメタン生成能					mg/l	727						
	ブ ロキシホルム生成能					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		9.0E02		3.4E02		2.9E02
	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						