

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
					五反田川上流	地点名	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10441002	049-01	A, 生物B	2018	0	上水道取水口		(一財)鹿児島県環境技術協会				1 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2018/04/10 11:29(01)	2018/06/13 11:02(01)	2018/08/06 12:30(01)	2018/10/22 11:18(01)	2018/12/11 12:14(01)	2019/02/18 10:29(01)
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻				202	11:29	11:02	12:30	11:18	12:14	10:29
	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	21.8	26.7	33.2	23.0	14.5	13.0
	水温			℃	208	18.1	24.5	29.2	17.9	12.6	8.8
	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)	020:茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色
	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	15:39	19:38	15:03	18:24	10:01	18:43	
干潮時刻				220	10:11	13:15	08:28	12:15	15:55	13:04	
生活環境項目	pH				301	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	DO			mg/L	302	10.6	8.4	7.9	9.7	10.2	11.7
	DO飽和率			%	303						
	BOD			mg/L	304	0.9	0.8	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法			mg/L	305						
	SS			mg/L	308	2	4	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	4.9E03	2.3E04	1.4E04	3.3E04	1.3E04	3.3E03
	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						
	チオペンタカルブ			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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			mg/l	624					0.75		
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						
	タートリン			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		
					五反田川上流	地点名	鹿兒島県環境保全課	採水機関	分析機関			
10441002	049-01	A, 生物B	2018	0		上水道取水口		(一財)鹿兒島県環境技術協会	(一財)鹿兒島県環境技術協会	2 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/04/10 11:29(01)	2018/06/13 11:02(01)	2018/08/06 12:30(01)	2018/10/22 11:18(01)	2018/12/11 12:14(01)	2019/02/18 10:29(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						
	フェノキシカルブ				mg/L	615						
	イプロヘンホス				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					< 0.01	
	硝酸性窒素				mg/L	626					0.74	
	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						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロマトキシニル				mg/L	720						
	ヒフエナックス				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						
	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							
4-tert-ブチルフェノール				mg/L	837							
ビスフェノールA				mg/L	838							
17β-エストラジオール				mg/L	839							
エストロン				mg/L	840							
o. p. -DDT				mg/L	841							

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		
					五反田川下流	五反田橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会					
10441001	037-01	B, 生物B	2018	0			(一財)鹿児島県環境技術協会			1 / 2		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2018/04/10 11:12(01)	2018/06/13 11:15(01)	2018/08/06 12:50(01)	2018/10/22 11:40(01)	2018/12/11 12:31(01)	2019/02/18 10:49(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	11:12	11:15	12:50	11:40	12:31	10:49
	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	21.6	27.1	33.9	23.6	14.5	13.8
	水温				℃	208	19.1	25.8	30.1	19.0	13.5	10.4
	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	44.0	> 100	18.0	> 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	200:灰色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	201:灰色・中	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	161:土臭(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	11:河川工事の影響	00:通常の状況	00:通常の状況	00:通常の状況
満潮時刻					219	15:39	19:38	15:03	18:24	10:01	18:43	
干潮時刻					220	10:11	13:15	08:28	12:15	15:55	13:04	
生活環境項目	pH					301	7.9	8.0	8.3	8.1	7.8	8.1
	DO				mg/L	302	10.7	9.2	8.8	10.9	10.6	13.5
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	16	5	78	1	1	3
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.4E05	2.4E05	7.9E04	1.4E04	4.9E04	7.9E03
	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						
	全アンモニア				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					0.72		
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						
	イソキサチオン				mg/L	608						
ダイクソン				mg/L	609							

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
					五反田川下流	五反田橋	鹿児島県環境保全課 (一財)鹿児島県環境技術協会				
10441001	037-01	B, 生物B	2018	0			(一財)鹿児島県環境技術協会				2 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2018/04/10 11:12(01)	2018/06/13 11:15(01)	2018/08/06 12:50(01)	2018/10/22 11:40(01)	2018/12/11 12:31(01)	2019/02/18 10:49(01)
要監視項目	フェニトロチオン			mg/L	610						
	イソプロチオン			mg/L	611						
	クロロタニール			mg/l	612						
	プロピチオン			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					0.71	
	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						
	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						
	クロムキジニール			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							
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							
シリカ			mg/L	836							
4-tert-ブチルフェノール			mg/L	837							
ビスフェノールA			mg/L	838							
17β-エストラジオール			mg/L	839							
エストロン			mg/L	840							
o. p. -DDT			mg/L	841							