

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	鹿兒島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	上水道取水口	採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10501001	053-01	A, 生物B	2016	0			分析機関	鹿兒島県環境保健センター, (一財)鹿兒島県環境技術協会				1 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/05/25 14:21(01)	2016/08/19 11:18(01)	2016/10/26 10:34(01)	2017/02/13 13:26(01)			
一般項目	調査区分コード				201	0	0	0	0			
	採取時刻				202	14:21	11:18	10:34	13:26			
	天候コード				206	09:霧雨	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ			
	気温			℃	207	24.2	29.0	24.7	14.5			
	水温			℃	208	20.5	23.9	20.0	11.6			
	流量			m ³ /s	209							
	採取位置コード				210	02:左岸	02:左岸	02:左岸	02:左岸			
	透視度			cm	211	> 100	> 100	> 100	> 100			
	全水深			m	212							
	採取水深			m	213	0.2	0.2	0.2	0.2			
	色相コード				214	030:黄色・淡(明)	001:無色	001:無色	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			
	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			
満潮時刻				219	08:39	07:24	04:12	08:46				
干潮時刻				220	15:16	13:55	10:24	14:57				
生活環境項目	pH				301	7.3	7.3	7.3	7.4			
	DO			mg/L	302	8.8	7.9	8.5	11.3			
	DO飽和率			%	303							
	BOD			mg/L	304	1.0	0.7	0.6	0.5			
	COD酸性法			mg/L	305							
	SS			mg/L	308	1	1	18	< 1			
	大腸菌群数			MPN/100ml	309	1.3E04	1.3E04	7.0E03	2.2E03			
	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				0.004			
	LAS			mg/L	717				0.0008			
ノニルフェノール			mg/L	805				< 0.00006				
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			0.84					
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	アノチモン			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	
					花渡川	花渡川	鹿児島県環境保全課	鹿児島県環境技術協会	鹿児島県環境技術協会	鹿児島県環境技術協会		
10501001	053-01	A, 生物B	2016	0	地点名		上水道取水口					2 / 2
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2016/05/25 14:21(01)	2016/08/19 11:18(01)	2016/10/26 10:34(01)	2017/02/13 13:26(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				< 0.00002			
	アニリン			mg/L	833				< 0.002			
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L	834				< 0.0003			
その他項目	亜硝酸性窒素			mg/L	625			< 0.01				
	硝酸性窒素			mg/L	626			0.83				
	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							
	クロマトキニル			mg/L	720							
	ヒメノックス			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								

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		
					花渡川	第一花渡橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10501002	053-02	A, 生物B	2016	0			鹿児島県環境保健センター, (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	2016/05/25 14:04(01)	2016/06/08 14:50(01)	2016/08/19 12:56(01)	2016/10/26 10:03(01)	2016/12/12 11:45(01)	2017/02/13 13:59(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:04	14:50	12:56	10:03	11:45	13:59
	天候コード					206	09:霧雨	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温				℃	207	25.3	25.6	32.6	27.0	18.3	10.4
	水温				℃	208	23.5	25.7	31.4	23.7	17.9	15.4
	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	> 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)	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	08:39	08:52	07:24	04:12	17:34	08:46	
干潮時刻					220	15:16	15:31	13:55	10:24	11:45	14:57	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	8.0
	DO				mg/L	302	6.8	7.1	5.2	5.7	7.7	8.7
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.1	1.0	1.4	0.9	0.8	1.0
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	5	4	3	4	4
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	2.3E04	1.1E04	4.9E02	4.9E04	4.6E03	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						0.005
	LAS				mg/L	717						< 0.0006
ノニルフェノール				mg/L	805						< 0.00006	
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				0.001		
	総水銀				mg/L	407				< 0.00005		
	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				< 0.001		
	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		
	チウラム				mg/L	420				< 0.0006		
	シマジン				mg/L	421				< 0.0003		
	チオベンカルブ				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				0.65			
ほう素				mg/L	621				1.8			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg/l	624				1.0			
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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	タールアミン				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	
					花渡川	第一花渡橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10501002	053-02	A, 生物B	2016	0					鹿児島県環境保健センター, (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	2016/05/25 14:04(01)	2016/06/08 14:50(01)	2016/08/19 12:56(01)	2016/10/26 10:03(01)	2016/12/12 11:45(01)	2017/02/13 13:59(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-オクチルフェノール			mg/L	806						< 0.0002
	アニリン			mg/L	833						< 0.002
	2,4-ジクロロフェノール			mg/L	834						< 0.0003
その他項目	亜硝酸性窒素			mg/L	625				0.10		
	硝酸性窒素			mg/L	626				0.94		
	塩化物イオン			mg/L	701				7800		
	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						
	ブロモクロロメタン生成能			mg/L	726						
	ジブロモ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			22		370		
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							