

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	(一財)鹿兒島県環境技術協会		
10441002	049-01	A, 生物B	2015	0	上水道取水口		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	2015/04/21 10:50(01)	2015/06/01 12:26(01)	2015/08/03 11:49(01)	2015/10/09 11:37(01)	2015/12/09 11:06(01)	2016/02/08 11:10(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	10:50	12:26	11:49	11:37	11:06	11:10
	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	22.5	24.8	31.4	23.5	18.9	10.3
	水温		℃	208	17.5	24.4	27.8	19.2	12.9	9.5
	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	98.0	> 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	020:茶色・淡(明)	030:黄色・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	08:51	19:16	09:12	17:48	18:05	19:28	
干潮時刻			220	15:24	12:55	15:43	11:32	12:22	13:46	
生活環境項目	pH			301	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	8.2
	DO		mg/L	302	9.4	7.3	8.0	8.8	10.2	13.0
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	1.1	0.8	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	8	6	2	1	1	1
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	4.9E03	3.3E04	1.1E04	1.7E04	7.9E03	1.3E03
	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					0.001	
	LAS		mg/L	717					0.0017	
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						
	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							
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	アノチオン		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						
	ダイアゾリン		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		鹿児島県環境保全課		枚/枚数
					五反田川上流	地点名	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会	分析機関	鹿児島県環境保健センター, (一財)鹿児島県環境技術協会	
10441002	049-01	A, 生物B	2015	0	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	2015/04/21 10:50(01)	2015/06/01 12:26(01)	2015/08/03 11:49(01)	2015/10/09 11:37(01)	2015/12/09 11:06(01)	2016/02/08 11:10(01)
要監視項目	イソプロパノール			mg/L	611						
	クロロホルム			mg/l	612						
	プロピザミド			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						
	硝酸性窒素			mg/L	626						
	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						
	ペレチクロール			mg/L	719						
	クロムトリニール			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			43		160		
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		
					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			鹿児島県環境保健センター, (一財)鹿児島県環境技術協会	
10441001	037-01	B, 生物B	2015	0						1 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2015/04/21 13:21(01)	2015/05/13 13:16(01)	2015/06/01 12:41(01)	2015/07/15 14:00(01)	2015/08/03 12:15(01)	2015/09/11 13:08(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	13:21	13:16	12:41	14:00	12:15	13:08
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	21.6	23.8	25.0	31.6	32.0	30.8
	水温				℃	208	19.1	21.4	24.1	24.2	27.0	24.5
	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	82.0	> 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)	001:無色	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	08:51	15:28	19:16	19:41	09:12	18:28	
干潮時刻					220	15:24	09:36	12:55	13:17	15:43	12:14	
生活環境項目	pH					301	7.6	7.5	7.6	7.9	7.6	7.6
	DO				mg/L	302	9.5	8.8	8.6	7.1	8.4	8.2
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	1.1	0.8	1.1	0.9	0.9	1.1
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	11	11	5	4	4	1
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E04	2.3E04	2.3E04	3.3E04	9.4E04	7.9E04
	n-ヘキシル抽出物質				mg/L	311						
	全窒素				mg/L	312						
全リン				mg/L	313							
健康項目	メチル水銀				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						
	イソオクタン				mg/L	608						
	タール				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						
	プロピルメルカプタン				mg/L	613						
	ジクロロメタン				mg/L	614						
	フェノール類				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						
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							

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	2015	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			3 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2015/10/09 12:03(01)	2015/11/16 14:32(01)	2015/12/09 12:05(01)	2016/01/19 12:33(01)	2016/02/08 12:00(01)	2016/03/01 13:11(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	12:03	14:32	12:05	12:33	12:00	13:11
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り
	気温		℃	207	24.5	23.1	20.8	7.8	12.7	8.2
	水温		℃	208	19.7	20.3	12.9	9.2	11.7	10.6
	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)	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	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	17:48	10:15	18:05	14:58	19:28	11:27	
干潮時刻			220	11:32	16:16	12:22	08:52	13:46	18:09	
生活環境項目	pH			301	7.6	7.1	7.7	7.8	8.3	8.7
	DO		mg/L	302	9.3	9.4	10.8	13.5	13.3	14.2
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	0.6	0.8	0.5	1.2	1.1	0.6
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	1	5	1	3	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.3E04	4.9E04	7.0E03	2.2E03	1.3E04	1.7E03
	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			0.002			
	LAS		mg/L	717			0.0052			
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					
	メチル水銀		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-ジクロロプロペン		mg/L	419	< 0.0002					
	チウラム		mg/L	420	< 0.0006					
	シマジン		mg/L	421	< 0.0003					
チオベンカミド		mg/L	422	< 0.001						
ベンゼン		mg/L	423	< 0.001						
ゼレン		mg/L	424	< 0.001						
フッ素		mg/L	507	0.09						
ほう素		mg/L	621	< 0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	624	0.49						
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						
要監視項目	クロム		mg/L	506						
	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						
	イソキサチオン		mg/L	608						
	ダイヤゾリン		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	2015	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			4 / 4	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2015/10/09 12:03(01)	2015/11/16 14:32(01)	2015/12/09 12:05(01)	2016/01/19 12:33(01)	2016/02/08 12:00(01)	2016/03/01 13:11(01)
要監視項目	イソプロパノール			mg/L	611						
	クロロホルム			mg/l	612						
	プロピザミド			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	0.48					
	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						
	ブレンダクロール			mg/L	719						
	クロムトリニール			mg/L	720						
	ヒェンナックス			mg/L	721						
	ブタクロール			mg/L	722						
	オキシジブチン			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						
	ジオキシベン			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			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							