

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	
					万之瀬川上流	探水機関	鹿児島県環境保全課				
10461002	030-01	A, 生物B	2017	0	地点名	分析機関				1 / 2	
					両添橋	(一財)鹿児島県環境技術協会					
						(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	2017/04/24 15:18(01)	2017/08/23 11:04(01)	2017/10/18 09:19(01)	2018/02/02 11:06(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	15:18	11:04	09:19	11:06	
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温				℃	207	19.5	34.0	20.4	8.9	
	水温				℃	208	18.7	25.2	22.9	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	
	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	001:無色	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	
	流況コード					218	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	
満潮時刻					219	17:54	20:25	18:18	08:38		
干潮時刻					220	11:55	14:18	12:18	14:44		
生活環境項目	pH					301	7.4	7.2	7.4	7.4	
	DO				mg/L	302	9.0	8.2	9.0	11.8	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308	2	3	1	1	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	3.3E03	1.7E04	7.9E03	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					
	LAS				mg/L	717					
	ノニルフェノール				mg/L	805					
健康項目	鉛				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					
	トリス-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					
	1,1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419					
	チカラム				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			0.58			
1,4-ジオキサン				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					
	トリス-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					
	ダイアジン				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	
					万之瀬川上流	採水機関	鹿兒島県環境保全課				
10461002	030-01	A, 生物B	2017	0	地点名 両添橋	分析機関	(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	2017/04/24 15:18(01)	2017/08/23 11:04(01)	2017/10/18 09:19(01)	2018/02/02 11:06(01)	
要監視項目	イソプロパノール	mg/L	611								
	クロロニル	mg/l	612								
	プロピサミド	mg/L	613								
	ジクロルニス	mg/L	614								
	フェノール	mg/L	615								
	イソベンゼン	mg/L	616								
	クロロトロン	mg/L	617								
	EPN	mg/L	618								
	特種銅	mg/L	619								
	フル酸ジエチル	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)	クロコハム	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					0.57			
	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								
	カチオン	μ g/L	714								
	TOC	mg/L	715								
	MBAS	mg/L	716								
	濁度	度	718								
	プレチナロール	mg/L	719								
	クロムキニン	mg/L	720								
	ピフェノックス	mg/L	721								
	ブタロール	mg/L	722								
	特種アザン	mg/L	723								
	トリクロミン生成能	mg/L	724								
	クロコハム生成能	mg/L	725								
	プロモジクロロミン生成能	mg/L	726								
	ジプロモクロロミン生成能	mg/l	727								
	プロコハム生成能	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								
	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									

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		
					万之瀬川下流	探水機関	鹿児島県環境保全課					
10461006	032-01	B, 生物B	2017	0	地点名	分析機関				1 / 2		
					万之瀬橋	(一財)鹿児島県環境技術協会						
						(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	2017/04/24 14:18(01)	2017/06/05 10:05(01)	2017/08/23 12:18(01)	2017/10/18 10:10(01)	2017/12/04 11:24(01)	2018/02/02 12:40(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:18	10:05	12:18	10:10	11:24	12:40
	天候コード					206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	22.5	28.5	33.8	22.8	15.1	10.2
	水温				℃	208	19.5	23.9	26.4	21.3	16.3	12.0
	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	94.5	> 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	161:土臭(微)	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	17:54	17:04	20:25	18:18	07:32	08:38	
干潮時刻					220	11:55	10:53	14:18	12:18	13:35	14:44	
生活環境項目	pH					301	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4
	DO				mg/L	302	8.7	7.4	7.7	7.9	9.5	10.9
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.8	0.8	0.8	3.1	0.9	1.6
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308	3	2	3	2	1	2
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.9E03	1.1E04	4.9E04	5.4E05	1.1E04	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	鉛				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						
	トリス-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						
	チカラム				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				2.0			
1,4-ジオキサン				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						
	トリス-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						
	イソキナリン				mg/L	608						
	ダライジン				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		
					万之瀬川下流	鹿児島県環境保全課	探水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10461004	032-02	B, 生物B	2017	0	地点名 花川橋	分析機関 (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	2017/04/24 14:38(01)	2017/06/05 09:48(01)	2017/08/23 11:56(01)	2017/10/18 09:54(01)	2017/12/04 11:04(01)	2018/02/02 12:16(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻					202	14:38	09:48	11:56	09:54	11:04	12:16
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温				℃	207	21.5	28.2	34.1	20.2	16.7	10.8
	水温				℃	208	18.2	21.9	25.4	20.6	16.2	11.5
	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	> 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	001:無色	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:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態
満潮時刻					219	17:54	17:04	20:25	18:18	07:32	08:38	
干潮時刻					220	11:55	10:53	14:18	12:18	13:35	14:44	
生活環境項目	pH					301	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5
	DO				mg/L	302	8.8	8.6	7.5	7.8	8.7	10.8
	DO飽和率				%	303						
	BOD				mg/L	304	0.9	0.9	0.7	1.1	1.6	1.6
	COD酸性法				mg/L	305						
	SS				mg/L	308						
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	4.9E03	1.3E04	2.3E04	1.6E06	2.3E04	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	鉛				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						
	トリス-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						
	チカラム				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				2.0			
1,4-ジオキサン				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						
	トリス-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						
	ダライジン				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	
					万之瀬川下流	探水機関	鹿児島県環境保全課				
10461003	032-51	B	2017	0	地点名 轟橋	探水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会			1 / 2	
						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	2017/04/24 15:00(01)	2017/08/23 11:28(01)	2017/10/18 09:37(01)	2018/02/02 11:58(01)	
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	
	採取時刻					202	15:00	11:28	09:37	11:58	
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温				℃	207	20.7	33.9	22.3	11.8	
	水温				℃	208	18.8	24.7	20.3	11.5	
	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	
	透視度				cm	211	> 100	> 100	> 100	95.0	
	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	001:無色	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	
流況コード					218	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態	00:通常の状態		
満潮時刻					219	17:54	20:25	18:18	08:38		
干潮時刻					220	11:55	14:18	12:18	14:44		
生活環境項目	pH					301	7.3	7.1	7.2	7.2	
	DO				mg/L	302	9.3	8.1	8.1	9.5	
	DO飽和率				%	303					
	BOD				mg/L	304	0.7	0.8	1.4	2.5	
	COD酸性法				mg/L	305					
	SS				mg/L	308		2	2	2	
	大腸菌群数				MPN/100ml	309	7.0E03	3.3E04	2.3E04	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	鉛				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					
	トリス-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					
	1,1,3-ジクロロプロパン				mg/L	419					
	チカラム				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-ジオキサン				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					
	トリス-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					
	ダイアジン				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	鹿兒島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	万之瀬川下流		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会			
10461003	032-51	B	2017	0		轟橋	分析機関	(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	2017/04/24 15:00(01)	2017/08/23 11:28(01)	2017/10/18 09:37(01)	2018/02/02 11:58(01)		
要監視項目	イソプロピル				mg/L	611						
	クロロニル				mg/L	612						
	プロピルミド				mg/L	613						
	ジクロロニス				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソペンタ				mg/L	616						
	クロロトロン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ナニシ				mg/L	619						
	フルオロエチル				mg/L	620						
	トリブチ				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						
	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						
	アンモニウム窒素				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						
	カルチノイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	濁度				度	718						
	プレチナロール				mg/L	719						
	クロムキニン				mg/L	720						
	ピコフェノックス				mg/L	721						
	ブタロール				mg/L	722						
	ナニシ				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						
	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							