

# 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
					天降川	新川橋		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会			
10124004	027-01	A, 生物B	2020	0								1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2020/05/25 13:15(01)	2020/07/29 08:45(01)	2020/09/04 13:04(01)	2020/11/13 11:30(01)	2021/01/13 12:53(01)	2021/03/12 11:37(01)		
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0		
	採取時刻			202	13:15	08:45	13:04	11:30	12:53	11:37		
	天候コード			206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り		
	気温		℃	207	25.1	27.0	30.9	18.1	11.7	17.2		
	水温		℃	208	22.8	22.0	24.5	16.7	13.9	16.2		
	流量		m <sup>3</sup> /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	62.0	89.0	> 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	030:黄色・淡(明)	220:灰茶 色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	08:09	15:16	08:05	17:37	07:44	18:51			
干潮時刻			220	14:48	08:27	14:27	11:36	13:34	13:08			
生活環境項目	pH			301	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7		
	DO		mg/L	302	8.3	8.0	7.8	9.2	10.1	8.8		
	DO飽和率		%	303								
	BOD		mg/L	304	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6		
	COD酸性法		mg/L	305	1.8	1.9	2.0	1.3	1.4	1.3		
	SS		mg/L	308	7	13	9	3	2	2		
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	3.3E04	3.3E04	3.3E04	1.3E04	7.9E03	1.3E04		
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311								
	全窒素		mg/L	312								
	全磷		mg/L	313								
	全亜鉛		mg/L	314								
	底層溶存酸素量		mg/L	315								
	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								
	砒素		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								
	チオベンチカルブ		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			1.0						
1,4-ジオキサソ		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								
	イソキサゾン		mg/L	608								
カデバチオン		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	鹿兒島県環境保全課					枚/枚数
					天降川	新川橋		採水機関	(一財)鹿兒島県環境技術協会				
10124004	027-01	A, 生物B	2020	0			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	2020/05/25 13:15(01)	2020/07/29 08:45(01)	2020/09/04 13:04(01)	2020/11/13 11:30(01)	2021/01/13 12:53(01)	2021/03/12 11:37(01)		
要監視項目	フェニトロチン			mg/L	610								
	イソブチロチン			mg/L	611								
	クロロニトロフェン			mg/L	612								
	プロピルチン			mg/L	613								
	ジクロロベンズ			mg/L	614								
	フェニルカルブ			mg/L	615								
	イソペンホス			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			1.0					
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)			mg/L	633								
	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								
	トータクロロフィル			μ g/L	713								
	カチオン			μ g/L	714								
	TOC			mg/L	715	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5		
	MBAS			mg/L	716								
	濁度			度	718								
	プレチクロロ			mg/L	719								
	クロムキシニル			mg/L	720								
	ヒドロキノン			mg/L	721								
	フタクロ			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								
	プロピルクロロメタン生成能			mg/L	726								
	ジブチルクロロメタン生成能			mg/L	727								
	プロピルホルム生成能			mg/L	728								
	2-MIB			μ g/L	729								
	ジオキソ			μ g/L	730								
	フェニチン			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									
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									
懸濁態COD			mg/L	842									

# 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
					中津川	犬飼橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会		
10124002	028-01	A, 生物B	2020	0						1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2020/05/25 10:16(01)	2020/07/29 10:10(01)	2020/09/04 08:51(01)	2020/11/13 13:00(01)	2021/01/13 14:29(01)	2021/03/12 10:15(01)
一般項目	調査区分コード			201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻			202	10:16	10:10	08:51	13:00	14:29	10:15
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	10:雨
	気温		℃	207	22.7	28.2	27.0	21.7	12.6	16.8
	水温		℃	208	20.4	23.2	21.9	17.0	13.6	15.8
	流量		m <sup>3</sup> /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	001:無色	030:黄色・淡(明)	001:無色	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	08:09	15:16	08:05	17:37	07:44	18:51	
干潮時刻			220	14:48	08:27	14:27	11:36	13:34	13:08	
生活環境項目	pH			301	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8
	DO		mg/L	302	8.8	8.8	8.1	9.5	10.0	9.5
	DO飽和率		%	303						
	BOD		mg/L	304	0.6	0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5
	COD酸性法		mg/L	305						
	SS		mg/L	308	3	3	4	2	1	2
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.3E04	3.3E04	1.3E04	1.3E04	7.9E03	3.3E03
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312						
	全磷		mg/L	313						
	全亜鉛		mg/L	314	0.004					
	底層溶存酸素量		mg/L	315						
	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						
	全シアン		mg/L	402						
	鉛		mg/L	404						
	六価クロム		mg/L	405						
	砒素		mg/L	406	0.008	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007
	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-ジクロロプロペン		mg/L	419						
	チラム		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			0.66				
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						
	イソキサゾン		mg/L	608						
	ダ イ シ ャ 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		
					中津川	犬飼橋	鹿児島県環境保全課	(一財)鹿児島県環境技術協会			
10124002	028-01	A, 生物B	2020	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	2020/05/25 10:16(01)	2020/07/29 10:10(01)	2020/09/04 08:51(01)	2020/11/13 13:00(01)	2021/01/13 14:29(01)	2021/03/12 10:15(01)
要監視項目	フェニトロチン			mg/L	610						
	イソプロチオラン			mg/L	611						
	クロロピリン			mg/l	612						
	プロピチオ			mg/L	613						
	ジクロロホス			mg/L	614						
	フェノキカルブ			mg/L	615						
	イソプロピルホス			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						
	モリブチン			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			0.65			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)			mg/L	633						
	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						
	トータルクロロフィル			μ g/L	713						
	カチオン			μ g/L	714						
	TOC			mg/L	715						
	MBAS			mg/L	716						
	濁度			度	718						
	プレチクロロ			mg/L	719						
	クロムキシニル			mg/L	720						
	ピフェノックス			mg/L	721						
	フタクロ			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						
	プロピルクロロメタン生成能			mg/L	726						
	ジブチル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						
	フェニチン			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							
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							
懸濁態COD			mg/L	842							