

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	新川	調査機関	鹿児島市環境保全課				枚/枚数	
					地点名	第二鶴ヶ崎橋	採水機関	(株)東洋環境分析センター					
10104002	004-01	B, 生物B	2012	0	地点名	第二鶴ヶ崎橋	分析機関	(株)東洋環境分析センター				1 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/06/01 11:30(01)	2012/07/17 12:50(01)	2012/08/01 12:20(01)	2012/10/25 10:50(01)	2012/12/11 12:25(01)	2013/02/21 12:45(01)
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0	
	採取時刻					202	11:30	12:50	12:20	10:50	12:25	12:45	
	天候コード					206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	
	気温		℃			207	28.5	31.4	28.1	22.1	8.7	9.5	
	水温		℃			208	24.5	29.4	24.5	19.5	13.6	13.9	
	流量		m³/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							
	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)	001:無色	200:灰色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	160:茶褐色・淡(明)	140:褐色・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	
生活環境項目	満潮時刻					219	17:00	05:35	06:01	16:29	05:32	05:09	
	干潮時刻					220	10:28	12:15	12:45	10:08	11:22	10:57	
	pH					301	8.1		7.9	7.7	7.3	8.1	
	DO		mg/L			302	7.7		7.5	8.9	10.0	10.0	
	DO飽和率		%			303							
	BOD		mg/L			304	1.1		2.2	1.0	1.2	0.8	
	COD酸性法		mg/L			305							
	SS		mg/L			308	9		130	8	3	9	
	大腸菌群数		MPN/100ml			309	2.2E04		4.9E05		1.3E04	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L			311	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	全窒素		mg/L			312	2.10		2.00	2.30	1.80	2.30	
	全リン		mg/L			313	0.140		0.140	0.120	0.110	0.099	
	全亜鉛		mg/L			314	0.004		0.019	0.004	0.008	0.005	
	LAS		mg/L			717							
ノニルフェノール		mg/L			805	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.00006	< 0.00006		
健康項目	カドミウム		mg/L			401	< 0.0003				< 0.0003		
	全シアン		mg/L			402	< 0.1				< 0.1		
	鉛		mg/L			404	< 0.001				< 0.001		
	六価クロム		mg/L			405	< 0.005				< 0.005		
	ヒ素		mg/L			406	0.001				0.001		
	総水銀		mg/L			407	< 0.00005				< 0.00005		
	メチル水銀		mg/L			408							
	PCB		mg/L			409	< 0.0005				< 0.0005		
	トリクロロエチレン		mg/L			410	< 0.001				< 0.001		
	テトラクロロエチレン		mg/L			411	0.0012				0.0025		
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L			412	< 0.0005				< 0.0005		
	四塩化炭素		mg/L			413	< 0.0002				< 0.0002		
	ジクロロメタン		mg/L			414	< 0.002				< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン		mg/L			415	< 0.0004				< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L			416	< 0.002				< 0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L			417	< 0.004				< 0.004		
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L			418	< 0.0006				< 0.0006		
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L			419	< 0.0002				< 0.0002		
	チウラム		mg/L			420	< 0.0006				< 0.0006		
	ジメチン		mg/L			421	< 0.0003				< 0.0003		
	チオベンザルブ		mg/L			422	< 0.002				< 0.002		
	ベンゼン		mg/L			423	< 0.001				< 0.001		
	セレン		mg/L			424	< 0.001				< 0.001		
	フッ素		mg/L			507	0.12				0.10		
	ほう素		mg/L			621	0.1				0.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l			624	1.7				1.4		
	1,4-ジオキシン		mg/L			627	< 0.005				< 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	< 0.0020						
	クロロホルム		mg/L			602	< 0.001						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L			603	< 0.004						
	1,2-ジクロロプロペン		mg/L			604	< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン		mg/l			605	< 0.010						
	トルエン		mg/L			606	< 0.010						
	キシレン		mg/L			607	< 0.010						
	イソキサゾン		mg/L			608	< 0.0008						
	ターピエン		mg/L			609	< 0.0005						
	フェニトロチオン		mg/L			610	< 0.0003						

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	新川		調査機関	鹿児島市環境保全課				枚/枚数		
					地点名	第二鶴ヶ崎橋	採水機関	(株)東洋環境分析センター							
10104002	004-01	B, 生物B	2012	0						分析機関	(株)東洋環境分析センター				2 / 2
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/06/01 11:30 (01)	2012/07/17 12:50 (01)	2012/08/01 12:20 (01)	2012/10/25 10:50 (01)	2012/12/11 12:25 (01)	2013/02/21 12:45 (01)		
要監視項目	イソブチロチン					mg/L	611	< 0.004							
	クロロニコル					mg/l	612	< 0.004							
	ブチロチンミド					mg/L	613	< 0.0008							
	ジクロロホルムス					mg/L	614	< 0.0008							
	フェノブカルブ					mg/L	615	< 0.002							
	イソロベンホス					mg/L	616	< 0.0008							
	クロロニトロフェン					mg/L	617	< 0.0005							
	EPN					mg/L	618	< 0.0006							
	オキシ銅					mg/L	619	< 0.004							
	フタル酸ジエチルヘキシル					mg/L	620	< 0.006							
	モリブデン					mg/L	622	< 0.005							
	ニッケル					mg/L	623	< 0.001							
	フェノール					mg/L	630		< 0.005						
	ホルムアルデヒド					mg/L	631	< 0.0							
	塩化ビニルモノマー					mg/L	811	< 0.0002							
エピクロロヒドリン					mg/L	812	0.00006								
全マンガン					mg/L	813	< 0.01								
ウラン					mg/L	814	0.0003								
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	< 0.00003							
	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				< 0.01			
	硝酸性窒素					mg/L	626	1.7				1.4			
	塩化物イオン					mg/L	701	300		740	220	680	62		
	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	< 0.01		< 0.01	< 0.01	0.01	0.01		
	濁度					度	718								
	プレチラクロール					mg/L	719								
	クロマトキシニル					mg/L	720								
	ビフェノックス					mg/L	721								
	ブタクロール					mg/L	722								
	オキシジブテン					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								
	ブロモジ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	420		1400		450	100		
	ビスフェノール					mg/L	807	< 0.00001							
	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	新川	調査機関	鹿児島市環境保全課				枚/枚数	
					地点名		採水機関	(株)東洋環境分析センター					
10104005	004-52	B	2012	0	地点名	大峯橋	分析機関	(株)東洋環境分析センター				1 / 2	
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2012/04/17 09:15(01)	2012/06/01 08:00(01)	2012/08/01 09:20(01)	2012/10/25 10:10(01)	2012/12/11 08:10(01)	2013/02/21 12:45(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	09:15	08:00	09:20	10:10	08:10	12:45
	天候コード						206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温					℃	207	18.5	26.3	31.2	20.3	6.8	12.5
	水温					℃	208	16.5	19.2	23.9	18.1	10.3	13.2
	流量					m³/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						
	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	001:無色	030:黄色・淡(明)	160:茶褐色・淡(明)	140:褐色・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
生活環境項目	満潮時刻						219	04:55	17:00	06:01	16:29	05:32	05:09
	干潮時刻						220	11:10	10:28	12:45	10:08	11:22	10:57
	pH						301	7.8	8.0	7.9	7.6	7.4	8.0
	DO					mg/L	302	10.0	9.6	8.5	9.7	11.0	11.0
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	1.6	1.1
	COD酸性法					mg/L	305						
	SS					mg/L	308	1	3	5	8	6	11
	大腸菌群数					MPN/100ml	309		1.3E04	1.7E03		2.4E03	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	0.001	0.002	0.005	0.003	0.001	0.008
	LAS					mg/L	717						
健康項目	ノニルフェノール					mg/L	805	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.00006	< 0.00006
	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-ジクロロプロペン					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						
	ダクタリジン					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	新川	調査機関	鹿児島市環境保全課					枚/枚数
					地点名	大峯橋					採水機関	(株)東洋環境分析センター	
10104005	004-52	B	2012	0			分析機関	(株)東洋環境分析センター					2 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2012/04/17 09:15(01)	2012/06/01 08:00(01)	2012/08/01 09:20(01)	2012/10/25 10:10(01)	2012/12/11 08:10(01)	2013/02/21 12:45(01)
要監視項目	イソブ ロチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	ブ ロビ ン ミト					mg/L	613						
	ジ ン クロホルム					mg/L	614						
	フェノール カルブ					mg/L	615						
	イブ 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						
	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 レチラクロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ヒ ン フェノキス					mg/L	721						
	ブ ククロール					mg/L	722						
	オキシジ アジン					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 ロモジ ン 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		400	150		150	90	
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							