

# 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
					川内川上流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421004	010-01	A	2011	0	曾木大橋		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/04/18 10:39(01)	2011/05/16 10:00(01)	2011/06/01 10:50(01)	2011/07/04 10:50(01)	2011/08/01 10:00(01)	2011/09/01 10:20(01)
一般項目	採取時刻			202	10:39	10:00	10:50	10:50	10:00	10:20
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ
	気温		℃	207	19.7	21.6	21.2	29.2	31.5	33.0
	水温		℃	208	18.4	18.7	19.5	23.1	27.0	24.5
	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	92	99	> 100	> 100
	全水深		m	212	1.2	1.1	1.5	1.2	1.2	0.8
	採取水深		m	213	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
	色相コード			214	001:無色	001:無色	001:無色	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	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							
干潮時刻			220							
生活環境項目	pH			301	7.4	7.6	7.3	7.2	7.4	7.5
	DO		mg/L	302	8.5	8.7	8.5	8.4	8.0	8.4
	DO飽和率		%	303	94	97	95	100	102	104
	BOD		mg/L	304	1.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD酸性法		mg/L	305	2.4	1.9	2.1	2.5	1.9	1.7
	SS		mg/L	308	4	4	4	5	2	1
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	1.6E04	7.9E02	4.9E03	1.7E04	1.7E03	5.4E03
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312	0.91		0.87	0.87		0.67
	全リン		mg/L	313	0.072	0.074	0.063	0.049	0.066	0.049
全亜鉛		mg/L	314					< 0.001		
健康項目	カドミウム		mg/L	401					< 0.001	
	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					< 0.00050	
	メチル水銀		mg/L	408						
	PCB		mg/L	409					< 0.0005	
	トリクロロエチレン		mg/L	410					< 0.002	
	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	
チオベンカホップ		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					< 0.10		
ほう素		mg/L	621					0.07		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	624		0.61			0.72		
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						
	イネキチオン		mg/L	608						
	ダニゾリン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオラン		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	プロピザミド		mg/L	613						
	ジクロロメタン		mg/L	614						

# 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		
					川内川上流	地点名	採水機関	分析機関				
10421004	010-01	A	2011	0	川内川上流	曾木大橋	九州地方整備局川内川河川事務所	(株)鹿児島環境測定分析センター		2 / 4		
分析機関	(株)鹿児島環境測定分析センター											
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/18 10:39(01)	2011/05/16 10:00(01)	2011/06/01 10:50(01)	2011/07/04 10:50(01)	2011/08/01 10:00(01)	2011/09/01 10:20(01)
要監視項目	フェノール類				mg/L	615						
	イソプロピルノホス				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ネシン銅				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							
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625		0.011			0.007	
	硝酸性窒素				mg/L	626		0.60			0.72	
	塩化物イオン				mg/L	701						
	電気伝導率				μ S/cm	702	14	10	8.7	9.0	11	11
	アモニア態窒素				mg/L	703		< 0.1			< 0.1	
	亜硝酸態窒素				mg/L	704		0.011			0.007	
	硝酸態窒素				mg/L	705		0.60			0.72	
	有機態窒素				mg/L	706		< 0.1			< 0.1	
	総窒素				mg/L	707		0.61			0.72	
	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					< 0.02	
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキニール				mg/L	720						
	ピフェリックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジアゾン				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						
	ブロモメチルクロロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモメチル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	1.2E02	1.5E01	1.3E02	2.5E02	5.0E01	2.5E01	
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							

# 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
					川内川上流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421004	010-01	A	2011	0	曾木大橋		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		3 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/10/11 11:10(01)	2011/11/07 09:50(01)	2011/12/05 10:40(01)	2012/01/05 10:00(01)	2012/02/02 09:20(01)	2012/03/05 10:25(01)
一般項目	採取時刻			202	11:10	09:50	10:40	10:00	09:20	10:25
	天候コード			206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	12:雪	04:曇り
	気温		℃	207	23.5	21.5	15.0	6.5	3.0	18.2
	水温		℃	208	19.7	19.5	13.2	8.2	6.5	14.4
	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	71	> 100	> 100	> 100	51
	全水深		m	212	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2
	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	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	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						
干潮時刻			220							
生活環境項目	pH			301	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3
	DO		mg/L	302	9.2	8.7	9.8	11.0	11.0	9.6
	DO飽和率		%	303	104	98	97	99	93	98
	BOD		mg/L	304	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6
	COD酸性法		mg/L	305	1.1	2.3	1.3	1.2	1.6	2.2
	SS		mg/L	308	1	4	1	< 1	1	7
	大腸菌群数		MPN/100ml	309	9.2E03	9.2E03	1.3E03	1.3E03	1.3E03	3.5E03
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312	1.0		1.0	1.0		0.89
	全リン		mg/L	313	0.037	0.057	0.045	0.032	0.031	0.067
全亜鉛		mg/L	314					0.001		
健康項目	鉛		mg/L	404					< 0.001	
	ヒ素		mg/L	406					0.002	
	メチル水銀		mg/L	408						
	フッ素		mg/L	507					< 0.10	
	ほう素		mg/L	621					0.20	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	624		0.91			0.82	
	1,4-ジ'オキソ		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						
	イソキサゾン		mg/L	608						
	ダ'イブ'リン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソブ'ロチオラン		mg/L	611						
	クロロクロル		mg/l	612						
	プロピ'ザ'ミド		mg/L	613						
	ジ'クロロホ'ス		mg/L	614						
	フェノ'カルブ'		mg/L	615						
	イブ'ロベン'ホス		mg/L	616						
	クロルニトロフェン		mg/L	617						
	EPN		mg/L	618						
	オキシ'銅		mg/L	619						
	アタ'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							
その他項目	亜硝酸性窒素		mg/L	625		0.010			0.012	
	硝酸性窒素		mg/L	626		0.90			0.81	
	塩化物イオン		mg/L	701						
	電気伝導率		μ S/cm	702	11	9.9	12	14	13	10
	アンモニ'態窒素		mg/L	703		< 0.1			< 0.1	
	亜硝酸態窒素		mg/L	704		0.010			0.012	
	硝酸態窒素		mg/L	705		0.90			0.81	
	有機態窒素		mg/L	706		0.16			0.22	
総窒素		mg/L	707		1.0			1.0		

# 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
					川内川上流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421004	010-01	A	2011	0	曾木大橋		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		4 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/10/11 11:10(01)	2011/11/07 09:50(01)	2011/12/05 10:40(01)	2012/01/05 10:00(01)	2012/02/02 09:20(01)	2012/03/05 10:25(01)
その他項目	リン酸態リン		mg/L	708						
	総リン		mg/L	709						
	クロロフィルa		μg/L	710						
	クロロフィルb		μg/L	711						
	クロロフィルc		μg/L	712						
	T-クロロフィル		μg/L	713						
	カチノイト		μg/L	714						
	TOC		mg/L	715						
	MBAS		mg/L	716					< 0.02	
	LAS		mg/L	717						
	濁度		度	718						
	プレチクロール		mg/L	719						
	クロマトニール		mg/L	720						
	ヒフェノックス		mg/L	721						
	プタクロール		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		μg/L	729						
	ジオキシン		μg/L	730						
フェオフィチン		mg/L	731							
糞便性大腸菌群数		個/100ml	732	1.2E02	7.8E02	8.0E01	3.6E01	6.0E00	3.6E02	
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							

# 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	
					川内川上流	栗野	九州地方整備局川内川河川事務所	(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		
10421001	010-51	A	2011	0						1 / 2	
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2011/05/16 11:50(01)	2011/07/04 11:50(01)	2011/08/01 11:40(01)	2011/11/07 11:20(01)	2012/02/02 10:40(01)	
一般項目	採取時刻				202	11:50	11:50	11:40	11:20	10:40	
	天候コード				206	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	12:雪	
	気温			℃	207	21.0	26.5	31.3	23.5	0.0	
	水温			℃	208	18.7	21.9	24.2	19.0	7.1	
	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	
	透視度			cm	211	80	77	> 100	50	> 100	
	全水深			m	212	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	
	採取水深			m	213	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	色相コード				214	001:無色	001:無色	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	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	
	満潮時刻				219						
干潮時刻				220							
生活環境項目	pH				301	7.5	7.2	7.5	7.3	7.5	
	DO			mg/L	302	9.4	8.7	8.8	8.9	10.0	
	DO飽和率			%	303	104		107	100	91	
	BOD			mg/L	304	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	
	COD酸性法			mg/L	305	2.1		1.7	2.1	1.2	
	SS			mg/L	308	5	7	5	5	1	
	大腸菌群数			MPN/100ml	309						
	n-ヘキサン抽出物質			mg/L	311						
	全窒素			mg/L	312		1.0				
	全リン			mg/L	313		0.056				
全亜鉛			mg/L	314							
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						
チオベンカホップ			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						
	イソオクテン			mg/L	608						
	ターペン			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						
	プロピルチオン			mg/L	613						

# 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	
					川内川上流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関		
10421001	010-51	A	2011	0	栗野			(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター	2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/16 11:50(01)	2011/07/04 11:50(01)	2011/08/01 11:40(01)	2011/11/07 11:20(01)	2012/02/02 10:40(01)
要監視項目	ジクロロベンズ				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						
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	9.0		10	9.1	10
	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					
	LAS				mg/L	717					
	濁度				度	718		3.0			
	p-レチクロール				mg/L	719					
	クロムキシニル				mg/L	720					
	ピフェニクス				mg/L	721					
	p-タクロール				mg/L	722					
	オキシゾゾン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724					
	クロホルム生成能				mg/L	725					
	p-ロモン クロロメタン生成能				mg/L	726					
	ジ-プロモクロロメタン生成能				mg/L	727					
	p-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	2.0E01	5.0E02	1.1E02	6.4E02	< 2.0E00	
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						

# 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
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421007	002-02	A	2011	0	中郷	中郷	(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/04/18 14:45(01)	2011/05/16 11:10(01)	2011/06/01 14:30(01)	2011/07/04 16:00(01)	2011/08/01 14:05(01)	2011/09/01 14:30(01)
一般項目	採取時刻			202	14:45	11:10	14:30	16:00	14:05	14:30
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温		℃	207	18.5	26.0	22.8	26.5	35.5	35.5
	水温		℃	208	18.0	20.5	19.6	24.0	29.0	27.5
	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	60	82	79	> 100	80	> 100
	全水深		m	212	2.4	3.0	2.3	2.8	2.9	4.0
	採取水深		m	213	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8
	色相コード			214	001:無色	001:無色	001:無色	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	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	07:26	06:15	06:49	22:13	08:25	09:37
干潮時刻			220	13:50	12:46	13:31	15:51	14:58	15:54	
生活環境項目	pH			301	7.5	7.4	7.5	7.3	8.1	8.1
	DO		mg/L	302	9.4	8.3	8.3	8.3	9.1	8.7
	DO飽和率		%	303	103	95	94	101	120	112
	BOD		mg/L	304	2.0	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.8
	COD酸性法		mg/L	305	3.5	2.5	2.9	2.2	2.7	1.9
	SS		mg/L	308	7	3	3	6	2	2
	大腸菌群数		MPN/100ml	309		3.3E02			1.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312		0.84			0.80	
	全リン		mg/L	313		0.081			0.051	
全亜鉛		mg/L	314					< 0.001		
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							
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						
	イネキチオン		mg/L	608						
	ダニゾリン		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオラン		mg/L	611						
	クロロホルム		mg/l	612						
	プロピザミド		mg/L	613						
	ジクロロホス		mg/L	614						

# 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		
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関			
10421007	002-02	A	2011	0	中郷		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/18 14:45(01)	2011/05/16 11:10(01)	2011/06/01 14:30(01)	2011/07/04 16:00(01)	2011/08/01 14:05(01)	2011/09/01 14:30(01)
要監視項目	フェノール類				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						
	ネシン銅				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							
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	290	39	21	10	110	16
	アミノ態窒素				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						
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718				3.2		
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキニン				mg/L	720						
	ピフェリックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	キキジブタン				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	1.0E01	1.0E01	6.0E00	6.0E00	4.0E01	6.0E01	
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							



# 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
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421007	002-02	A	2011	0		中郷		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター	3 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/10/11 16:15(01)	2011/11/07 12:15(01)	2011/12/05 09:50(01)	2012/01/05 09:15(01)	2012/02/02 09:20(01)	2012/03/05 10:45(01)
一般項目	採取時刻			202	16:15	12:15	09:50	09:15	09:20	10:45
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温		℃	207	25.2	25.0	10.5	4.0	3.0	20.0
	水温		℃	208	21.0	21.0	14.5	8.0	6.8	15.0
	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	82	69	> 100	> 100	> 100	90
	全水深		m	212	3.4	3.2	3.5	3.2	3.7	3.9
	採取水深		m	213	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
	色相コード			214	001:無色	001:無色	001:無色	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	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	19:18	17:35	15:53	05:29	14:10	05:59	
干潮時刻			220	13:26	11:34	09:30	10:43	08:01	11:55	
生活環境項目	pH			301	7.9	7.5	7.2	7.5	7.5	7.2
	DO		mg/L	302	9.5	8.4	9.8	11.0	10.0	10.0
	DO飽和率		%	303	110	97	100	100	93	102
	BOD		mg/L	304	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD酸性法		mg/L	305	1.8	2.4	1.8	1.2	1.2	2.4
	SS		mg/L	308	3	3	1	< 1	1	5
	大腸菌群数		MPN/100ml	309		2.2E03			3.1E02	
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312		0.94			1.1	
	全リン		mg/L	313		0.059			0.042	
全亜鉛		mg/L	314					0.001		
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						
チオベンザルブ		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						< 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						
	イソオクテン		mg/L	608						
	タートラリン		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						
	プロピルチオン		mg/L	613						

# 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		
					川内川下流	地点名	採水機関	分析機関				
10421007	002-02	A	2011	0	中郷		九州地方整備局川内川河川事務所	(株)鹿児島環境測定分析センター		4 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/10/11 16:15(01)	2011/11/07 12:15(01)	2011/12/05 09:50(01)	2012/01/05 09:15(01)	2012/02/02 09:20(01)	2012/03/05 10:45(01)
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614						
	フェノール				mg/L	615						
	イソプロピル				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							
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	270	180	270	160	410	160
	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						
	カチナイト				μ g/L	714						
	TOC				mg/L	715						
	MBAS				mg/L	716						
	LAS				mg/L	717						
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキニール				mg/L	720						
	ビフェニックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	オキシジアゾン				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						
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロモクロメタン生成能				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	1.0E02	6.0E01	1.1E02	4.4E01	2.0E00	3.4E02
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							

# 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
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421005	002-52	A	2011	0		神子		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター	1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/05/16 09:30(01)	2011/07/04 10:00(01)	2011/08/01 09:40(01)	2011/11/07 09:50(01)	2012/02/02 14:20(01)	
一般項目	採取時刻			202	09:30	10:00	09:40	09:50	14:20	
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	
	気温		℃	207	21.5	28.2	32.6	21.5	2.0	
	水温		℃	208	19.1	23.1	27.0	19.0	7.0	
	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	
	透視度		cm	211	> 100	61	> 100	84	> 100	
	全水深		m	212	2.4	3.9	3.0	3.4	2.7	
	採取水深		m	213	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	
	色相コード			214	001:無色	180:緑褐色・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	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	
満潮時刻			219							
干潮時刻			220							
生活環境項目	pH			301	7.3	7.2	7.7	7.5	7.7	
	DO		mg/L	302	7.5	8.3	8.3	7.5	10.0	
	DO飽和率		%	303	84		106		91	
	BOD		mg/L	304	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	
	COD酸性法		mg/L	305	2.2		2.4	1.9	1.5	
	SS		mg/L	308	3	5	1	2	3	
	大腸菌群数		MPN/100ml	309						
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312		0.85				
	全リン		mg/L	313		0.056				
	全亜鉛		mg/L	314						
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						
	チオベンカバブ		mg/L	422						
	ベンゼン		mg/L	423						
	ゼレン		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						
	イソプロチオラン		mg/L	611						
	クロロタロニル		mg/l	612						
	プロピザミド		mg/L	613						

# 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	
					川内川下流	地点名	採水機関	分析機関			
10421005	002-52	A	2011	0	川内川下流	神子	九州地方整備局川内川河川事務所	(株)鹿児島環境測定分析センター		2 / 2	
分析機関	(株)鹿児島環境測定分析センター										
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/16 09:30(01)	2011/07/04 10:00(01)	2011/08/01 09:40(01)	2011/11/07 09:50(01)	2012/02/02 14:20(01)
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614					
	フェノール				mg/L	615					
	イソプロピル				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						
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	10		10	9.5	12
	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					
	LAS				mg/L	717					
	濁度				度	718		4.0			
	ペレチクロール				mg/L	719					
	クロムキシニル				mg/L	720					
	ピフェニックス				mg/L	721					
	アタクロール				mg/L	722					
	オキシジプロン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724					
	クロホルム生成能				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				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	2.0E00		4.0E01	1.2E01	< 2.0E00	
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						

# 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
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421006	002-53	A	2011	0	川内川下流	斧淵	(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/05/16 10:30(01)	2011/08/01 13:20(01)	2011/11/07 10:45(01)	2012/02/02 10:00(01)		
一般項目	採取時刻			202	10:30	13:20	10:45	10:00		
	天候コード			206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	12:雪		
	気温		℃	207	23.0	34.5	21.5	3.0		
	水温		℃	208	20.0	29.1	20.5	7.0		
	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		
	透視度		cm	211	63	80	56	> 100		
	全水深		m	212	1.5	1.7	1.5	1.7		
	採取水深		m	213	0.3	0.3	0.3	0.3		
	色相コード			214	001:無色	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	06:15	08:25	05:37	14:10		
干潮時刻			220	12:46	14:58	11:34	08:01			
生活環境項目	pH			301	7.6	8.1	7.7	7.9		
	DO		mg/L	302	8.8	9.7	9.1	11.0		
	DO飽和率		%	303	100	127	104	100		
	BOD		mg/L	304	0.8	0.7	< 0.5	0.6		
	COD酸性法		mg/L	305	2.7	3.0	2.6	1.6		
	SS		mg/L	308	10	3	6	2		
	大腸菌群数		MPN/100ml	309						
	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						
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						
	チオベンカホア		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	0.79	0.47	0.92	0.95			
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	アノチオン		mg/L	601	< 0.0002					
	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	< 0.001					
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	604	< 0.001					
	p-ジクロロベンゼン		mg/l	605	< 0.001					
	トルエン		mg/L	606	< 0.001					
	キシレン		mg/L	607	< 0.001					
	イソキサゾン		mg/L	608	< 0.0008					
	ダブリン		mg/L	609	< 0.0005					
	フェニトロチオン		mg/L	610	< 0.0003					
	イソプロチオン		mg/L	611	< 0.001					
	クロロホルム		mg/l	612	< 0.001					
	プロピサミド		mg/L	613	< 0.0008					

# 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	
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関		
10421006	002-53	A	2011	0	川内川下流	斧淵		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター	2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/16 10:30(01)	2011/08/01 13:20(01)	2011/11/07 10:45(01)	2012/02/02 10:00(01)	
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614	< 0.0008				
	フェノール				mg/L	615	< 0.001				
	イソプロピル				mg/L	616	< 0.0008				
	クロロニトロフェン				mg/L	617	< 0.0001				
	EPN				mg/L	618	< 0.0006				
	オキシ銅				mg/L	619	< 0.001				
	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					
ホルムアルデヒド				mg/L	631						
その他項目	亜硝酸性窒素				mg/L	625	0.016	0.010	0.014	0.009	
	硝酸性窒素				mg/L	626	0.78	0.46	0.91	0.95	
	塩化物イオン				mg/L	701					
	電気伝導率				μ S/cm	702	12	12	10	14	
	アンモニウム態窒素				mg/L	703	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	亜硝酸態窒素				mg/L	704	0.016	0.010	0.014	0.009	
	硝酸態窒素				mg/L	705	0.78	0.46	0.91	0.95	
	有機態窒素				mg/L	706	< 0.1	0.12	0.17	0.14	
	総窒素				mg/L	707	0.79	0.59	1.0	1.0	
	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					
	カチノイト				μ g/L	714					
	TOC				mg/L	715	2.00	< 1.00	3.20	< 1.00	
	MBAS				mg/L	716					
	LAS				mg/L	717					
	濁度				度	718	4.5	3.8	4.1	2.0	
	ペレチクロール				mg/L	719					
	クロマトキシニル				mg/L	720					
	ピフェニックス				mg/L	721					
	アタクロール				mg/L	722					
	オキシジプロン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724	0.0600	0.1100	0.0530	0.0650	
	クロロホルム生成能				mg/L	725	0.0210	0.0290	0.0250	0.0120	
	ブロモシクロメタン生成能				mg/L	726	0.0088	0.0120	0.0069	0.0086	
	ジブロモクロメタン生成能				mg/L	727	0.0078	0.0150	0.0057	0.0120	
	ブromoホルム生成能				mg/L	728	0.0230	0.0570	0.0160	0.0330	
2-MIB				μ g/L	729	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005		
ジオキシ				μ g/L	730	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
フェオフィチン				mg/L	731						
糞便性大腸菌群数				個/100ml	732	1.0E01	4.0E01	4.8E01	< 2.0E00		
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						

# 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
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421008	002-01	A	2011	0	小倉	小倉	(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		1 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/04/18 13:45(01)	2011/05/16 12:30(01)	2011/06/01 13:12(01)	2011/07/04 15:20(01)	2011/08/01 14:45(01)	2011/09/01 15:40(01)
一般項目	採取時刻			202	13:45	12:30	13:12	15:20	14:45	15:40
	天候コード			206	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ
	気温		℃	207	19.5	26.0	24.9	26.8	31.5	36.1
	水温		℃	208	18.0	21.0	20.5	25.0	29.0	28.8
	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	82	90	> 100	67	57
	全水深		m	212	2.0	1.5	1.8	2.0	1.7	2.6
	採取水深		m	213	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5
	色相コード			214	001:無色	001:無色	001:無色	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	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	07:26	06:15	06:49	09:12	08:25	09:37	
干潮時刻			220	13:50	12:46	13:31	15:51	14:58	15:54	
生活環境項目	pH			301	7.4	7.4	7.2	7.1	8.1	7.9
	DO		mg/L	302	8.7	7.5	7.4	7.7	9.8	9.3
	DO飽和率		%	303	96	87	85	95	129	122
	BOD		mg/L	304	2.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9
	COD酸性法		mg/L	305	3.7	2.9	2.8	3.0	3.3	1.9
	SS		mg/L	308	4	3	3	4	3	2
	大腸菌群数		MPN/100ml	309		1.4E02			1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312		0.98			0.80	
	全リン		mg/L	313		0.11			0.075	
全亜鉛		mg/L	314					< 0.001		
健康項目	カドミウム		mg/L	401					< 0.001	
	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						
	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						
チオベンカカルブ		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							
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						
	イネキチオン		mg/L	608						
	ダニゾリン		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						
	プロピザミド		mg/L	613						
	ジクロロホス		mg/L	614						

# 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		
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関			
10421008	002-01	A	2011	0	小倉		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		2 / 4		
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/04/18 13:45(01)	2011/05/16 12:30(01)	2011/06/01 13:12(01)	2011/07/04 15:20(01)	2011/08/01 14:45(01)	2011/09/01 15:40(01)
要監視項目	フェノール類				mg/L	615						
	イプロベンホス				mg/L	616						
	クロロニトロフェン				mg/L	617						
	EPN				mg/L	618						
	ネシン銅				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							
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	1400	1000	870	530	860	430
	アミノ態窒素				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					< 0.02	
	LAS				mg/L	717						
	濁度				度	718	3.9	2.0	3.7	3.4	5.7	3.7
	プレチクロール				mg/L	719						
	クロムキニン				mg/L	720						
	ピフェリックス				mg/L	721						
	ブタクロール				mg/L	722						
	キキジブレン				mg/L	723						
	トリハロメタン生成能				mg/L	724						
	クロホルム生成能				mg/L	725						
	ブロンゾクロメタン生成能				mg/L	726						
	ジブロンクロメタン生成能				mg/l	727						
	ブロンホルム生成能				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	8.0E00	1.4E01	7.8E01	1.5E01	1.3E02	3.0E01	
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							



# 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
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421008	002-01	A	2011	0	小倉	小倉	(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		3 / 4
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/10/11 15:30(01)	2011/11/07 11:30(01)	2011/12/05 09:10(01)	2012/01/05 09:50(01)	2012/02/02 08:25(01)	2012/03/05 11:35(01)
一般項目	採取時刻			202	15:30	11:30	09:10	09:50	08:25	11:35
	天候コード			206	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	04:曇り
	気温		℃	207	26.0	25.5	11.0	4.2	2.5	19.2
	水温		℃	208	23.4	21.1	14.2	11.9	7.0	15.0
	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	77	< 100	> 100	> 100	100
	全水深		m	212	3.2	2.5	2.6	3.2	3.0	3.4
	採取水深		m	213	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	色相コード			214	001:無色	001:無色	001:無色	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	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	19:18	05:37	04:02	05:29	14:10	05:59	
干潮時刻			220	13:26	11:34	09:30	10:43	08:01	11:55	
生活環境項目	pH			301	7.8	7.4	7.0	7.2	7.4	7.3
	DO		mg/L	302	8.7	8.7	9.1	10.0	10.0	9.4
	DO飽和率		%	303	105	101	92	105	89	97
	BOD		mg/L	304	0.8	< 0.5	< 0.5	1.0	1.2	< 0.5
	COD酸性法		mg/L	305	1.2	2.4	1.9	2.7	1.4	1.9
	SS		mg/L	308	3	2	2	< 1	2	3
	大腸菌群数		MPN/100ml	309		5.4E03			9.2E03	
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	311						
	全窒素		mg/L	312		0.97			1.0	
	全リン		mg/L	313		0.058			0.067	
全亜鉛		mg/L	314					< 0.001		
健康項目	鉛		mg/L	404					< 0.001	
	ヒ素		mg/L	406					< 0.001	
	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-ジオキサン		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						
	イソオクテン		mg/L	608						
	p-イソノル		mg/L	609						
	フェニトロチオン		mg/L	610						
	イソプロチオン		mg/L	611						
	クロロタロニル		mg/l	612						
	プロピザミド		mg/L	613						
	ジクロロホス		mg/L	614						
	フェノール類		mg/L	615						
	イプロベンホス		mg/L	616						

# 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	
					川内川下流	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	(株)鹿児島環境測定分析センター			分析機関
10421008	002-01	A	2011	0		小倉						4 / 4
測定項目分類	測定項目			単位	項目 コード	2011/10/11 15:30(01)	2011/11/07 11:30(01)	2011/12/05 09:10(01)	2012/01/05 09:50(01)	2012/02/02 08:25(01)	2012/03/05 11:35(01)	
要監視項目	クロロニトロフェン			mg/L	617							
	EPN			mg/L	618							
	オキソ銅			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								
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	1100	460	550	710	1100	590	
	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					< 0.02		
	LAS			mg/L	717							
	濁度			度	718	3.8	3.5	2.6	1.4	2.2	4.1	
	ブレチクロール			mg/L	719							
	クロムキシニル			mg/L	720							
	ピフェニックス			mg/L	721							
	ブタクロール			mg/L	722							
	オキシジアゾン			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							
	ブロモシクロメタン生成能			mg/L	726							
	ジブロモクロメタン生成能			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	6.0E02	4.8E01	1.6E02	6.8E01	< 2.0E00	2.5E02		
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								

# 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
					羽月川	地点名	九州地方整備局川内川河川事務所	採水機関	分析機関	
10421003	202-02		2011	0	花北		(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター		1 / 2
測定項目分類	測定項目		単位	項目 コード	2011/05/16 10:35(01)	2011/08/01 10:45(01)	2011/11/07 10:40(01)	2012/02/02 09:50(01)		
一般項目	採取時刻			202	10:35	10:45	10:40	09:50		
	天候コード			206	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	12:雪		
	気温		℃	207	25.2	34.5	26.0	1.0		
	水温		℃	208	17.9	26.7	19.8	5.0		
	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		
	透視度		cm	211	> 100	> 100	100	> 100		
	全水深		m	212	1.6	1.5	1.5	1.1		
	採取水深		m	213	0.3	0.3	0.3	0.2		
	色相コード			214	001:無色	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						
干潮時刻			220							
生活環境項目	pH			301	7.2	7.1	7.2	7.3		
	DO		mg/L	302	8.8	7.4	8.3	10.0		
	DO飽和率		%	303	96	94	94	86		
	BOD		mg/L	304	0.6	0.5	< 0.5	0.5		
	COD酸性法		mg/L	305	2.1	2.5	2.1	1.6		
	SS		mg/L	308	5	3	2	1		
	大腸菌群数		MPN/100ml	309						
	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							
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						
チオベンカホップ		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						
	イソオクテン		mg/L	608						
	ターペン		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						
	プロピルチオン		mg/L	613						

# 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	
					羽月川	地点名	採水機関	分析機関			
10421003	202-02		2011	0	花北		九州地方整備局川内川河川事務所	(株)鹿児島環境測定分析センター	(株)鹿児島環境測定分析センター	2 / 2	
測定項目分類	測定項目				単位	項目 コード	2011/05/16 10:35(01)	2011/08/01 10:45(01)	2011/11/07 10:40(01)	2012/02/02 09:50(01)	
要監視項目	ジクロロベンズ				mg/L	614					
	フェノール				mg/L	615					
	イソプロピル				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					
	フェール				mg/L	630					
ホルムアルデヒド				mg/L	631						
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	8.0	11	9.2	11	
	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					
	LAS				mg/L	717					
	濁度				度	718					
	p-クロロフェノール				mg/L	719					
	クロロキシニール				mg/L	720					
	ピフェニックス				mg/L	721					
	p-タクロール				mg/L	722					
	オキシジプロン				mg/L	723					
	トリハロメタン生成能				mg/L	724					
	クロホルム生成能				mg/L	725					
	p-ロモンクロロメタン生成能				mg/L	726					
	ジプロモクロロメタン生成能				mg/L	727					
	p-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	1. 1E02	4. 0E01	2. 4E02	4. 4E01		
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						