

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			
					地点名	鹿児島県環境保全課							
						採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会						
10203001	020-01	A, 生物B	2024	0	菱田橋	分析機関				(一財)鹿児島県環境技術協会	1 / 4		
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/04/25 12:48(01)	2024/05/22 12:23(01)	2024/06/05 11:22(01)	2024/07/04 09:36(01)	2024/08/01 11:23(01)	2024/09/04 11:48(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	12:48	12:23	11:22	09:36	11:23	11:48
	天候コード						206	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ
	気温					℃	207	22.3	25.1	25.4	32.3	34.1	32.9
	水温					℃	208	21.3	21.1	22.5	23.8	25.2	24.6
	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	35.0	43.0	78.0	72.0	61.0	55.0
	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)	030:黄色・淡(明)	020:茶色・淡(明)	020:茶色・淡(明)
	透明度					m	215						
	臭気コード						216	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	011:無臭	011:無臭	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)
	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	06:35	18:01	04:39	04:07	17:27	06:41
干潮時刻						220	13:05	11:37	11:21	11:07	10:13	12:58	
生活環境項目	pH						301	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO					mg/L	302	8.3	8.1	8.0	8.0	7.7	7.9
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	2.2	3.3	2.2	1.5	2.4	1.6
	COD酸性法					mg/L	305		4.9		3.3		3.0
	SS					mg/L	308	32	18	12	27	10	24
	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		3.70		2.20		2.60
	全磷					mg/L	313		0.492		0.203		0.304
	全亜鉛					mg/L	314						
	底層溶存酸素量					mg/L	315						
	LAS					mg/L	717						
	大腸菌数					CFU/100mL	804	740	2900	1000	2900	3400	4400
	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		3.0				
	1,4-ジニキシン					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_溶解性					mg/L	504						
	マンガン_溶解性					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						
	イソオクチオン					mg/L	608						

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	菱田川		調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数	
					地点名	菱田橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会						
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会						
10203001	020-01	A, 生物B	2024	0										2 / 4
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/04/25 12:48 (01)	2024/05/22 12:23 (01)	2024/06/05 11:22 (01)	2024/07/04 09:36 (01)	2024/08/01 11:23 (01)	2024/09/04 11:48 (01)	
要監視項目	ダ イアゾ 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								
	クロロクロニル				mg/l	612								
	プ ロピ ンミト				mg/L	613								
	ジ クロホ ス				mg/L	614								
	フェノ カルブ				mg/L	615								
	イプ 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								
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632								
	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(水生)				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		0.14						
	硝酸性窒素				mg/L	626		2.9						
	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								
	トータクロロフィル				μ g/L	713								
	カルチノイト				μ g/L	714								
	TOC				mg/L	715		1.7			1.6		1.2	
	MBAS				mg/L	716								
	濁度				度	718								
	ブ レチクロール				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								
	オキシジブタジエン				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 ースシ				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								
	ビスフェ ノールA				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								
	ビスフェ ノールA				mg/L	838								
	17 β-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	菱田川			調査機関	鹿児島県環境保全課			枚/枚数
					地点名	菱田橋				(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203001	020-01	A, 生物B	2024	0	地点名	菱田橋			分析機関	(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	2024/10/02 10:30 (01)	2024/11/05 13:04 (01)	2024/12/03 11:24 (01)	2025/01/15 13:00 (01)	2025/02/12 11:20 (01)	2025/03/09 09:25 (01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	10:30	13:04	11:24	13:00	11:20	09:25
	天候コード						206	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ	02:晴れ	04:曇り	02:晴れ
	気温					℃	207	28.2	24.3	18.4	13.1	10.6	17.5
	水温					℃	208	23.2	19.8	15.4	13.6	11.5	14.5
	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	47.0	82.5	67.0	62.0	51.0	77.0
	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	220:灰茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	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	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	011:無臭	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	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	05:53	08:14	07:36	07:34	06:43	14:53
	干潮時刻						220	12:01	14:04	13:24	13:28	12:41	10:02
	p H						301	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	D O					mg/L	302	7.9	8.5	9.3	9.9	9.9	9.7
	D O飽和率					%	303						
	B O D					mg/L	304	2.0	1.5	2.3	2.3	4.2	2.8
	C O D酸性法					mg/L	305		2.5		3.0		3.4
	S S					mg/L	308	18	9	12	13	9	6
	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		2.90		3.70		3.40
	全磷					mg/L	313		0.290		0.409		0.255
	全亜鉛					mg/L	314						
	底層溶存酸素量					mg/L	315						
健康項目	LAS					mg/L	717						
	大腸菌数					CFU/100mL	804	3100	640	580	350	4800	7400
	ノニルフェノール					mg/L	805						
	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						
特殊項目	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						
1,4-ジオキシン					mg/L	627							
要監視項目	フェノール類					mg/L	501						
	銅					mg/L	502						
	亜鉛					mg/L	503						
	鉄_溶解性					mg/L	504						
	マンガン_溶解性					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						
	イソキサゾン					mg/L	608						
p-イソジン					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		鹿児島県環境保全課	枚/枚数				
					地点名	菱田川	採水機関			(一財)鹿児島県環境技術協会			
						菱田橋	分析機関			(一財)鹿児島県環境技術協会			
10203001	020-01	A, 生物B	2024	0					4 / 4				
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/10/02 10:30(01)	2024/11/05 13:04(01)	2024/12/03 11:24(01)	2025/01/15 13:00(01)	2025/02/12 11:20(01)	2025/03/09 09:25(01)
要監視項目	フェニトロチオン					mg/L	610						
	イソブ プロチオン					mg/L	611						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	ブ ロビ ずミド					mg/L	613						
	ジ クロルホ ス					mg/L	614						
	フェノブ 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						
	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						
	PFOS及びPFOAの合算値					mg/L	632						
	塩化ビニルモノマー					mg/L	811						
	エビクロロヒ 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(水生)					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	塩化物イオン					mg/L	701						
	電気伝導率					μ S/cm	702						
	アンモニ態窒素					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						
	トクロロフィル					μ g/L	713						
	カルチノイト					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715		1.0		0.9		1.1
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	プレチクロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ヒ フェノックス					mg/L	721						
	ブ タクロール					mg/L	722						
	オキシジアザン					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 োস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						
	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						
	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	菱田川				調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	中野橋				採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
										分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10203003	020-52	A	2024	0	地点名	中野橋				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	2024/05/22 13:54(01)	2024/07/04 10:30(01)	2024/09/04 10:50(01)	2024/11/05 10:48(01)	2025/01/15 13:59(01)	2025/03/09 12:26(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0			
	採取時刻					202	13:54	10:30	10:50	10:48	13:59	12:26			
	天候コード					206	04:曇り	02:晴れ	04:曇り	04:曇り	02:晴れ	02:晴れ			
	気温				℃	207	23.8	30.3	28.0	22.4	13.3	15.0			
	水温				℃	208	20.2	23.8	22.8	18.5	12.8	13.8			
	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	41.0	> 100	57.0	81.0	44.0	44.0			
	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)	210:灰黄色・淡(明)	220:灰茶色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)			
	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	18:01	04:07	06:41	08:14	07:34	14:53			
	干潮時刻					220	11:37	11:07	12:58	14:04	13:28	10:02			
	p H					301	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5			
	D O				mg/L	302	8.1	8.4	8.3	8.8	10.2	9.5			
	D O飽和率				%	303									
	B O D				mg/L	304	3.7	1.7	1.9	1.5	3.7	4.7			
	C O D酸性法				mg/L	305	3.8	2.7	2.9	2.7	3.4	5.3			
	S S				mg/L	308	9	21	14	10	16	24			
	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	2.70	1.70	1.80	2.10	3.00	3.10			
	全磷				mg/L	313	0.285	0.112	0.149	0.159	0.207	0.365			
	全亜鉛				mg/L	314									
	底層溶存酸素量				mg/L	315									
健康項目	LAS				mg/L	717									
	大腸菌数				CFU/100mL	804	12000	8300	10000	3100	3100	4600			
	ノニルフェノール				mg/L	805									
	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-ジニキシン				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_溶解性				mg/L	504										
マンガン_溶解性				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									

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	菱田川	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	中野橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10203003	020-52	A	2024	0	地点名						2 / 2		
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/05/22 13:54(01)	2024/07/04 10:30(01)	2024/09/04 10:50(01)	2024/11/05 10:48(01)	2025/01/15 13:59(01)	2025/03/09 12:26(01)
要監視項目	ダ イオキシ 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						
	クロロクロニル					mg/l	612						
	プロピチミド					mg/L	613						
	ジクロロホス					mg/L	614						
	フェノールカルブ					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						
	PFOS及びPFOAの合算値					mg/L	632						
	塩化ビニルモノマー					mg/L	811						
	エビクロロヒドリン					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(水生)					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						
	カルチノイト					μ g/L	714						
	TOC					mg/L	715	1.6	1.2	1.2	0.7	0.8	1.5
	MBAS					mg/L	716						
	濁度					度	718						
	ブレンダクロール					mg/L	719						
	クロマトキシニル					mg/L	720						
	ビフェニックス					mg/L	721						
	ブタクロール					mg/L	722						
	オキシジブザン					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						
	ブロミジクロロメタン生成能					mg/L	726						
	ジブromクロロメタン生成能					mg/l	727						
	ブromホルム生成能					mg/L	728						
	2-MIB					μ g/L	729						
	ジオキシ					μ g/L	730						
	フェノイチン					mg/L	731						
	糞便性大腸菌群数					個/100ml	732						
	溶存態COD					mg/L	801						
	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						
	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	菱田川	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	蓬原橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10203005	020-53	A	2024	0	地点名	蓬原橋	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	2024/05/22 13:34(01)	2024/07/04 10:48(01)	2024/09/04 11:12(01)	2024/11/05 11:10(01)	2025/01/15 13:39(01)	2025/03/09 11:52(01)
一般項目	調査区分コード						201	0	0	0	0	0	0
	採取時刻						202	13:34	10:48	11:12	11:10	13:39	11:52
	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	24.7	30.0	30.2	22.6	13.8	17.7
	水温					℃	208	20.8	22.9	22.8	18.6	13.0	15.7
	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	61.0	> 100	74.0	82.0	44.0	57.0
	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)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	210:灰黄色・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	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)
	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	18:01	04:07	06:41	08:14	07:34	14:53
干潮時刻						220	11:37	11:07	12:58	14:04	13:28	10:02	
生活環境項目	pH						301	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6
	DO					mg/L	302	8.7	8.6	8.4	8.9	10.6	10.1
	DO飽和率					%	303						
	BOD					mg/L	304	1.7	1.5	1.1	1.0	3.1	2.3
	COD酸性法					mg/L	305	2.8	3.0	2.4	2.3	3.5	3.8
	SS					mg/L	308	7	23	12	8	15	10
	大腸菌群数					MPN/100ml	309						
	n-キサン抽出物質					mg/L	311						
	全窒素					mg/L	312	2.60	1.90	1.60	2.10	2.90	2.70
	全磷					mg/L	313	0.183	0.177	0.119	0.138	0.166	0.286
	全亜鉛					mg/L	314						
	底層溶存酸素量					mg/L	315						
	LAS					mg/L	717						
	大腸菌数					CFU/100mL	804	2600	3200	2000	600	900	580
	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						
	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						
	チナム					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_溶解性					mg/L	504						
	マンガニン_溶解性					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						
	イネキチオン					mg/L	608						

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	菱田川				調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	蓬原橋				採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
										分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会				
10203005	020-53	A	2024	0										2 / 2	
測定項目分類	測定項目					単位	項目 コード	2024/05/22 13:34(01)	2024/07/04 10:48(01)	2024/09/04 11:12(01)	2024/11/05 11:10(01)	2025/01/15 13:39(01)	2025/03/09 11:52(01)		
要監視項目	ダ イアゾ 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								
	クロロクロニル					mg/l	612								
	プロピサリト					mg/L	613								
	ジクロホルムス					mg/L	614								
	フェノカルブ					mg/L	615								
	イソペンホス					mg/L	616								
	クロロトロフェン					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								
	PFOS及びPFOAの合算値					mg/L	632								
	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(水生)					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								
	総クロロフィル					μ g/L	713								
	カルチノイト					μ g/L	714								
	TOC					mg/L	715	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	0.8		
	MBAS					mg/L	716								
	濁度					度	718								
	ブレンダクロール					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								
	オキシジメチン					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								
	プロモジメチロメタン生成能					mg/L	726								
	ジプロモクロメタン生成能					mg/l	727								
	プロモホルム生成能					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								
	ビスフェノールA					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								
	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	菱田川				調査機関	鹿児島県環境保全課				枚/枚数
					地点名	田尾橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会							
								分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会						
10203006	020-54	A	2024	0										1 / 2	
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/05/22 13:17(01)	2024/07/04 11:10(01)	2024/09/04 11:30(01)	2024/11/05 11:28(01)	2025/01/15 13:16(01)	2025/03/09 11:40(01)		
一般項目	調査区分コード					201	0	0	0	0	0	0			
	採取時刻					202	13:17	11:10	11:30	11:28	13:16	11:40			
	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	25.5	30.3	31.6	23.0	13.1	15.7			
	水温				℃	208	21.6	22.8	24.2	18.7	12.8	14.8			
	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	58.0	> 100	56.0	85.5	35.0	74.0			
	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)	020:茶色・淡(明)	210:灰黄色・淡(明)	030:黄色・淡(明)	200:灰色・淡(明)			
	透明度				m	215									
	臭気コード					216	011:無臭	011:無臭	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)	381:下水臭(微)			
	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	18:01	04:07	06:41	08:14	07:34	14:53		
干潮時刻					220	11:37	11:07	12:58	14:04	13:28	10:02				
pH					301	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5				
DO				mg/L	302	8.5	8.3	8.3	8.9	10.4	10.0				
DO飽和率				%	303										
BOD				mg/L	304	3.0	2.0	1.9	2.0	2.2	3.1				
COD酸性法				mg/L	305	3.8	3.3	2.8	2.7	2.9	3.8				
SS				mg/L	308	9	22	15	8	12	8				
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	3.60	2.30	2.50	3.10	3.10	4.10				
全磷				mg/L	313	0.412	0.227	0.304	0.395	0.263	0.520				
全亜鉛				mg/L	314										
底層溶存酸素量				mg/L	315										
健康項目		LAS				mg/L	717								
	大腸菌数				CFU/100mL	804	3600	4400	2100	770	380	890			
	ノニルフェノール				mg/L	805									
	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									
	シクロヘキサン				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-ジニキシン				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_溶解性				mg/L	504									
	マンガン_溶解性				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									
	イソオクチオン				mg/L	608									

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	菱田川	調査機関	鹿児島県環境保全課					枚/枚数
					地点名	田尾橋	採水機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
							分析機関	(一財)鹿児島県環境技術協会					
10203006	020-54	A	2024	0	地点名	田尾橋							2 / 2
測定項目分類		測定項目				単位	項目 コード	2024/05/22 13:17(01)	2024/07/04 11:10(01)	2024/09/04 11:30(01)	2024/11/05 11:28(01)	2025/01/15 13:16(01)	2025/03/09 11:40(01)
要監視項目	ダ イオキシ 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							
	クロロクロニル				mg/l	612							
	プロピチミド				mg/L	613							
	ジクロホス				mg/L	614							
	フェノカルブ				mg/L	615							
	イプロホス				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							
	PFOS及びPFOAの合算値				mg/L	632							
	塩化ビニルモノマー				mg/L	811							
	エビクロロヒドリン				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(水生)				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							
	トクロロフィル				μ g/L	713							
	カロチノイド				μ g/L	714							
	TOC				mg/L	715	1.4	1.6	1.2	0.8	0.6	1.2	
	MBAS				mg/L	716							
	濁度				度	718							
	ブレンダクロール				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							
	プロモジメタクロメタン生成能				mg/L	726							
	ジプロモクロメタン生成能				mg/l	727							
	プロモホルム生成能				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							
	ビスフェノールA				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							
	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								