

参考資料 1

報告事項

ダイオキシン類に係る令和3年度測定結果
及び令和5年度水質測定計画について

ソ ダイオキシン類測定結果

(ア) 海 域

	調 査 地 点		検体採取日	水質結果 (pg-TEQ/L)	実施機関
海域	豊前海	S-1	令和3年10月29日	0.047	北九州市
	北九州地先 海域	洞海湾 D2	令和3年10月29日	0.081	北九州市
		洞海湾 D6	令和3年10月29日	0.14	
		響灘 H1	令和3年10月29日	0.036	
		響灘 H5	令和3年10月29日	0.037	
	博多湾	東部海域 E-2	令和3年5月11日	0.056	福岡市
		中部海域 C-4	令和3年5月11日	0.053	
		西部海域 W-3	令和3年5月11日	0.047	
	唐津湾	K-1	令和3年10月26日	0.095	県
		K-2	令和3年10月26日	0.069	
		K-3	令和3年10月26日	0.077	
	有明海	St-4	令和3年9月13日	0.11	県
		No-1	令和3年9月9日	0.23	大牟田市
		No-3	令和3年9月9日	0.19	
		No-4	令和3年9月9日	0.17	
	環境基準				1

(イ) 湖 沼

	調 査 地 点		検体採取日	水質結果 (pg-TEQ/L)	実施機関
湖沼	ます淵ダム	ダムサイト	令和3年10月22日	0.034	北九州市
	寺内ダム	ダムサイト	令和3年10月12日	0.071	(独)水資源機構
	日向神ダム	ダムサイト	令和3年10月6日	0.067	県
	久保白ダム	ダムサイト	令和3年9月1日	0.035	飯塚市
環境基準				1	—

(ウ) 河川

	調査地点		検体採取日	水質結果 (pg-TEQ/L)	実施機関	
河川	豊前海流入河川	山国川	下唐原	令和3年10月14日	0.073	国土交通省
		祓川	祓郷橋	令和3年11月5日	0.093	県
		上ノ河内川	滝の本橋	令和3年11月5日	0.57	
		岩岳川	沓洗橋	令和3年11月5日	0.16	
	北九州市内河川	紫川	勝山橋	令和3年12月10日	0.22	北九州市
		板櫃川	新港橋	令和3年12月2日	1.0	
		撥川	JR引込線横	令和3年12月2日	0.059	
		割子川	JR鉄橋下	令和3年12月2日	0.10	
		新々堀川	本陣橋	令和3年12月2日	0.067	
		金手川	洞北橋	令和3年12月2日	0.059	
		江川	栄橋	令和3年12月2日	0.14	
		竹馬川	新開橋	令和3年12月10日	0.23	
		奥畑川	宮前橋	令和3年12月10日	0.042	
		清滝川	暗渠入口	令和3年12月10日	0.16	
		大川	大里橋	令和3年12月10日	0.56	
		村中川	村中川橋	令和3年12月10日	0.047	
		貫川	神田橋	令和3年12月10日	0.33	
		相割川	恒見橋	令和3年12月10日	0.18	
	遠賀川水域	八木山川	樋口橋	令和3年10月8日	0.082	県
		遠賀川	日の出橋	令和3年10月4日	0.087	国土交通省
			伊佐座	令和3年10月4日	0.079	
		江川	江川橋	令和3年12月2日	0.33	北九州市
	内住川	黒石頭首工	令和3年9月1日	0.017	飯塚市	
	筑前海流入河川	雷山川 (長野川)	赤坂橋	令和3年11月17日	0.081	県
	博多湾流入河川	宇美川	亀山新橋	令和3年10月19日	0.080	県
		瑞梅寺川	昭代橋	令和3年5月7日	0.11	福岡市
		多々良川	名島橋	令和3年5月7日	0.088	
那珂川		那の津大橋	令和3年5月7日	0.076		
樋井川		旧今川橋	令和3年5月7日	0.063		
室見川		室見橋	令和3年5月7日	0.15		
名柄川		興徳寺橋	令和3年5月7日	0.064		
十郎川		壺岐橋	令和3年5月7日	0.082		
唐の原川		浜田橋	令和3年5月7日	0.25		
七寺川		上鯨川橋	令和3年5月7日	0.075		
江の口川		玄洋橋	令和3年5月7日	0.17		
			令和3年8月30日	0.065		
			令和3年11月16日	0.11		
			令和4年1月12日	0.31		
御笠川	千鳥橋	令和3年5月7日	0.060			
	高尾川流入水路	令和3年7月14日	0.18	太宰府市		

※環境基準の達成状況は、年平均値により評価する。

	調査地点		検体採取日	水質結果 (pg-TEQ/L)	実施機関	
河川	筑後川水域	小石原川	高成橋	令和3年11月17日	0.096	県
		筑後川	瀬ノ下	令和3年10月14日	0.11	国土交通省
			大城橋	令和3年10月4日	0.093	久留米市
		金丸川	古賀坂水門	令和3年10月4日	0.11	
	広川	広川(野添川)梅林橋	令和3年10月4日	0.22		
	矢部川水域	矢部川	船小屋	令和3年10月14日	0.076	国土交通省
	大牟田市内河川	隈川	塚崎橋	令和3年10月1日	0.26	県
環境基準				1	—	

※環境基準の達成状況は、年平均値により評価する。

(エ) ダイオキシン類 (海域 底質)

	調査地点		検体採取日	底質結果 (pg-TEQ/g)	実施機関
海域	有明海	S t - 4	令和3年9月13日	1.1	県
	北九州地先 海域	洞海湾 D 2	令和3年10月29日	13	北九州市
		洞海湾 D 6	令和3年10月29日	23	
	豊前海	S - 1	令和3年10月29日	6.4	北九州市
	博多湾	東部海域 E - 2	令和3年8月3日	8.3	福岡市
		中部海域 C - 4	令和3年8月3日	6.4	
		西部海域 W - 3	令和3年8月3日	0.2	
	唐津湾	K - 1	令和3年10月26日	8.9	県
		K - 2	令和3年10月26日	2.0	
		K - 3	令和3年10月26日	0.67	
環境基準				150	—

(オ) ダイオキシン類 (湖沼 底質)

	調査地点		検体採取日	底質結果 (pg-TEQ/g)	実施機関
湖沼	ます淵ダム	ダムサイト	令和3年10月22日	6.9	北九州市
	寺内ダム	ダムサイト	令和3年10月12日	2.4	(独)水資源機構
	日向神ダム	ダムサイト	令和3年10月6日	3.2	県
環境基準				150	—

(カ) ダイオキシン類 (河川 底質)

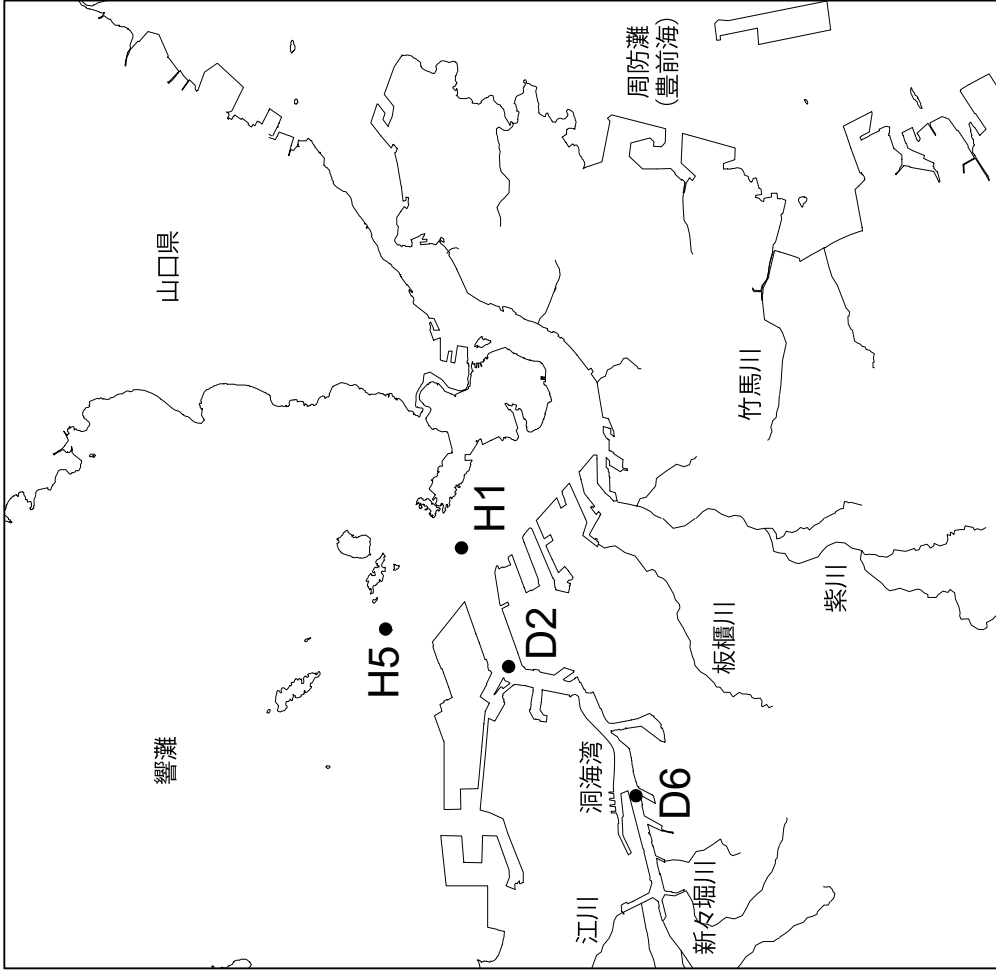
	調査地点		検体採取日	底質結果 (pg-TEQ/g)	実施機関	
河川	豊前海流入河川	山国川	下唐原	令和3年10月14日	0.22	国土交通省
		祓川	祓郷橋	令和3年11月5日	0.76	県
		上ノ河内川	滝の本橋	令和3年11月5日	2.3	
		岩岳川	沓洗橋	令和3年11月5日	1.8	
	遠賀川水域	八木山川	樋口橋	令和3年10月8日	0.67	県
		遠賀川	日の出橋	令和3年10月4日	0.29	国土交通省
			伊佐座	令和3年10月4日	0.23	
	江川	江川橋	令和3年12月2日	1.7	北九州市	
	筑前海流入河川	雷山川 (長野川)	赤坂橋	令和3年11月17日	0.71	県
	博多湾流入河川	宇美川	亀山新橋	令和3年10月19日	0.65	県
		瑞梅寺川	昭代橋	令和3年8月3日	0.50	福岡市
		多々良川	名島橋	令和3年8月3日	1.0	
		那珂川	那の津大橋	令和3年8月3日	2.8	
		樋井川	旧今川橋	令和3年8月3日	1.7	
		室見川	室見橋	令和3年8月3日	0.29	
		名柄川	興徳寺橋	令和3年8月3日	1.2	
		十郎川	壱岐橋	令和3年8月3日	0.97	
		唐の原川	浜田橋	令和3年8月3日	0.33	
		七寺川	上鯰川橋	令和3年8月3日	0.44	
		江の口川	玄洋橋	令和3年8月3日	10	
	御笠川	千鳥橋	令和3年8月3日	0.33		
	筑後川水域	小石原川	高成橋	令和3年11月17日	0.74	県
		筑後川	瀬ノ下	令和3年10月14日	0.30	国土交通省
大城橋			令和3年10月4日	0.26	久留米市	
金丸川		古賀坂水門	令和3年10月4日	0.36		
広川	広川(野添川)梅林橋	令和3年10月4日	1.2			
矢部川水域	矢部川	船小屋	令和3年10月14日	0.26	国土交通省	
大牟田市内河川	隈川	塚崎橋	令和3年10月1日	0.72	県	
環境基準				150	—	

オ ダイオキシン類調査(地下水)

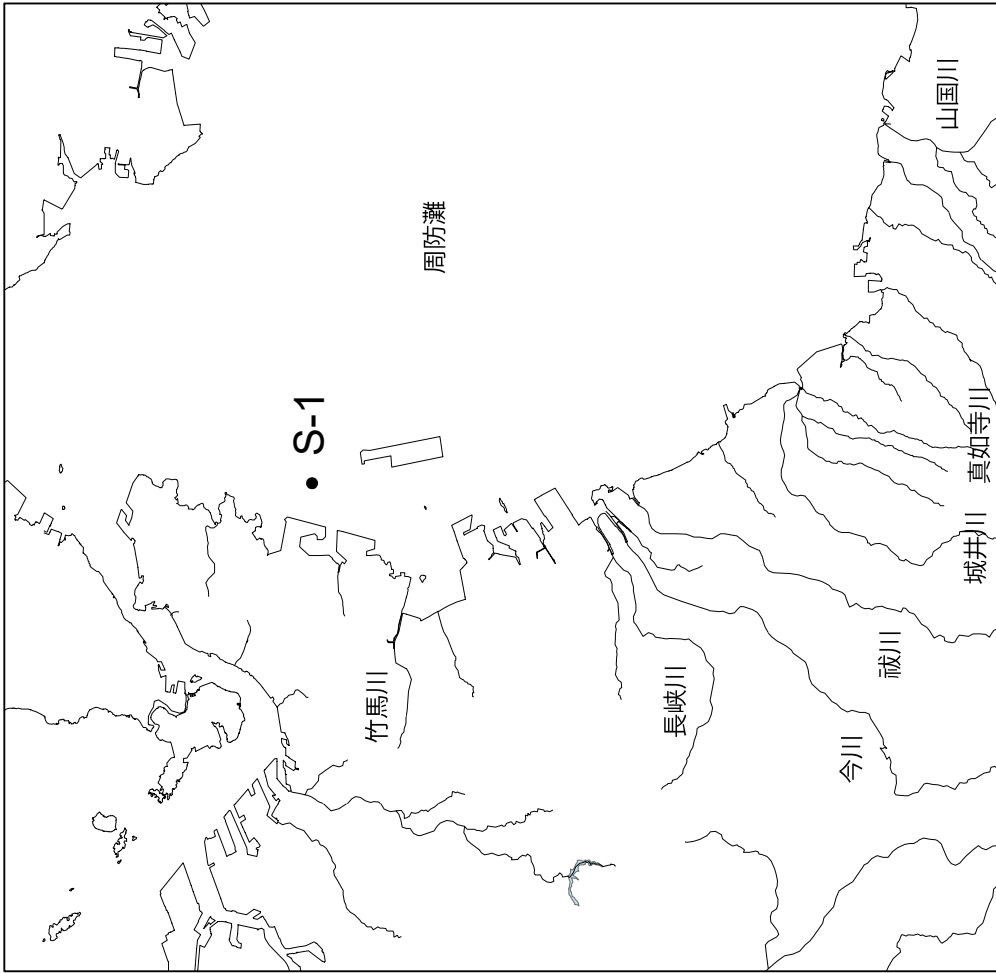
実施機関	調査地点		検体採取日	水質結果 (pg-TEQ/L)
県	志免町	大字志免	令和3年11月16日	0.067
	大刀洗町	大字甲条	令和3年11月16日	0.067
	大木町	大字笹渕	令和3年11月16日	0.067
	大牟田市	大字田隈	令和3年11月16日	0.067
北九州市	小倉南区	若園	令和3年12月6日	0.035
福岡市	東区	八田	令和3年7月28日	0.054
久留米市	久留米市	高三瀨	令和3年10月4日	0.061
		合川町	令和3年10月4日	0.059
		荒木町①	令和3年4月28日	0.062
		荒木町①	令和3年8月31日	0.19
		荒木町①	令和3年12月6日	0.38
		荒木町②	令和3年4月28日	0.21
		荒木町②	令和3年8月31日	0.26
		荒木町②	令和3年12月6日	0.84
		荒木町③	令和3年8月31日	0.047
		荒木町③	令和3年12月6日	0.046
		荒木町④	令和3年8月31日	0.93
		荒木町④	令和3年12月6日	0.32
		荒木町⑤	令和3年8月31日	6.1
		荒木町⑤	令和3年12月6日	3.4
		荒木町⑥	令和3年8月31日	3.0
		荒木町⑥	令和3年12月6日	1.2
		荒木町⑦	令和3年8月31日	0.073
		荒木町⑦	令和3年12月6日	0.051
		荒木町⑧	令和3年4月28日	0.049
		荒木町⑨	令和3年4月28日	0.051
荒木町⑩	令和3年10月27日	0.051		
荒木町⑪	令和3年10月27日	0.047		
荒木町⑫	令和3年10月27日	0.054		
嘉麻市	嘉麻市	嘉麻市上①	令和4年1月27日	0.032
		嘉麻市上②	令和4年1月27日	0.032
		嘉麻市上③	令和4年1月27日	0.032
		嘉麻市大隈	令和4年1月27日	0.032
		嘉麻市上④	令和4年1月11日	0.034
太宰府市	太宰府市	大字石穴①	令和3年7月14日	0.0021
		大字石穴②	令和3年7月14日	0.0023
環境基準				1

※環境基準の達成状況は、年平均値により評価する。

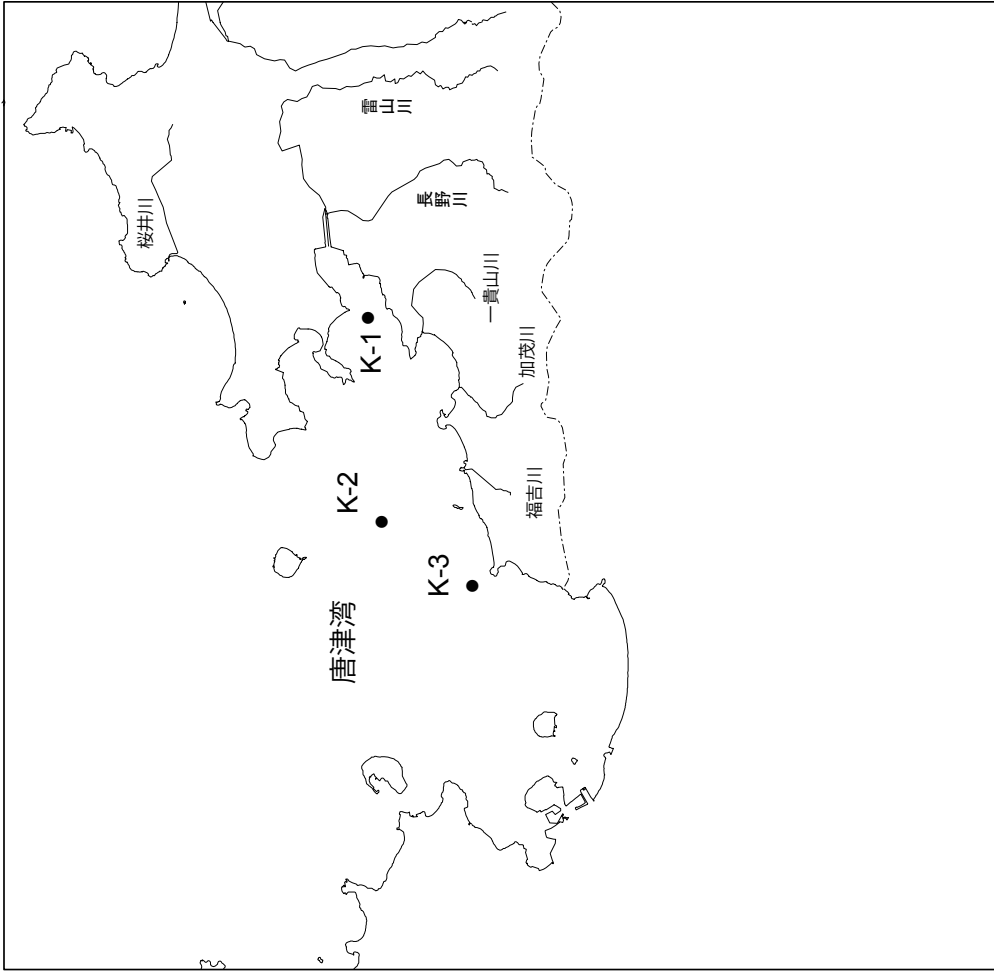
北九州地先海域



豊前海



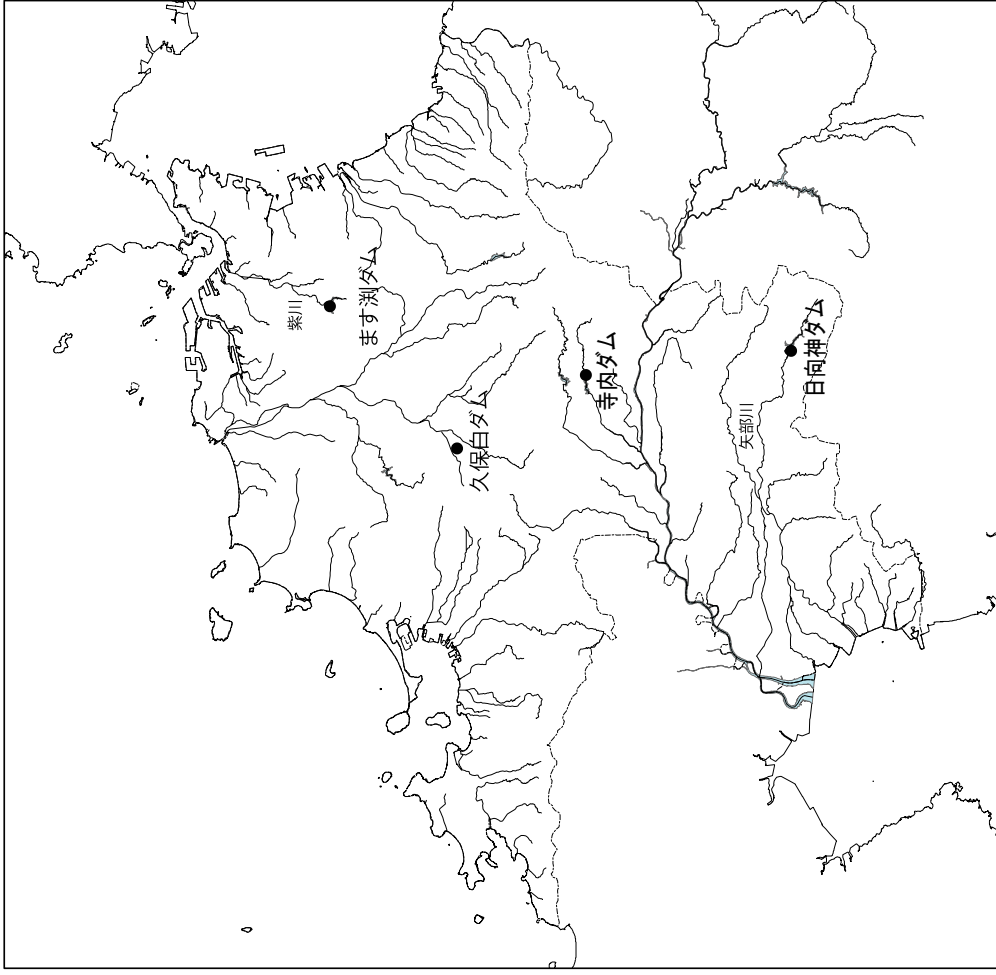
唐津湾



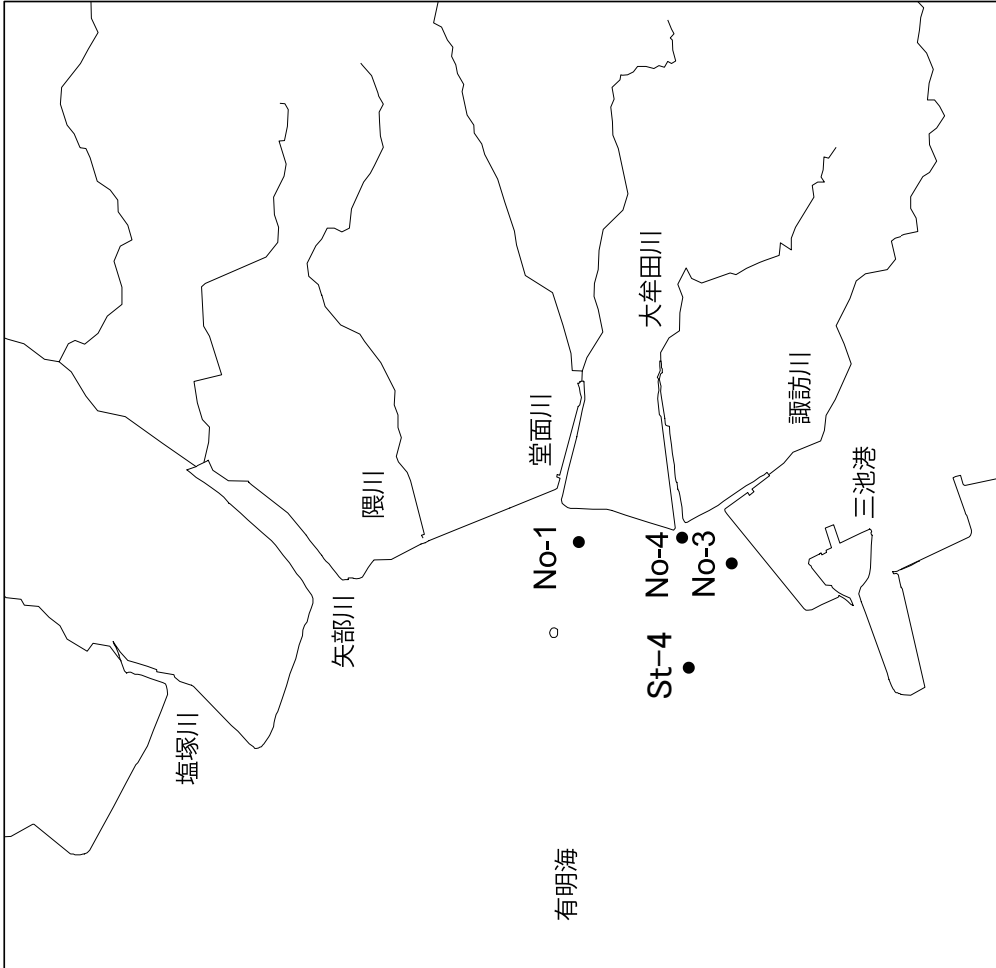
博多湾



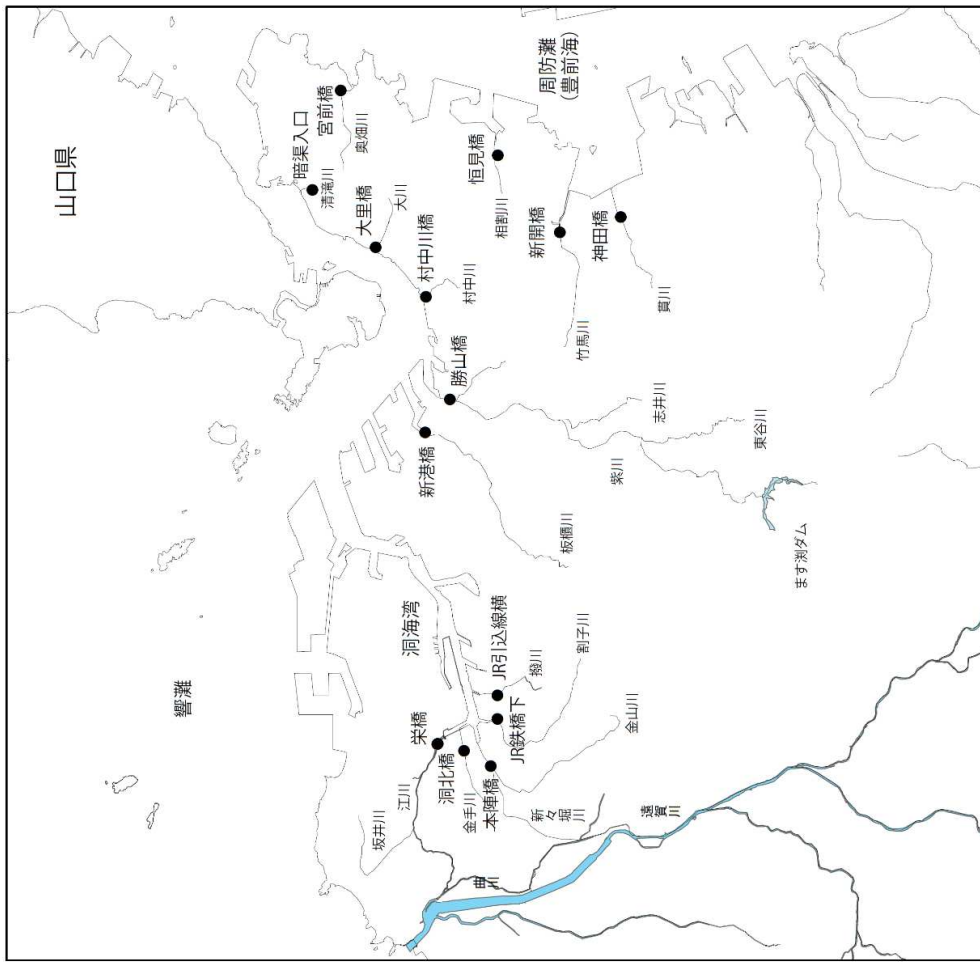
湖沼



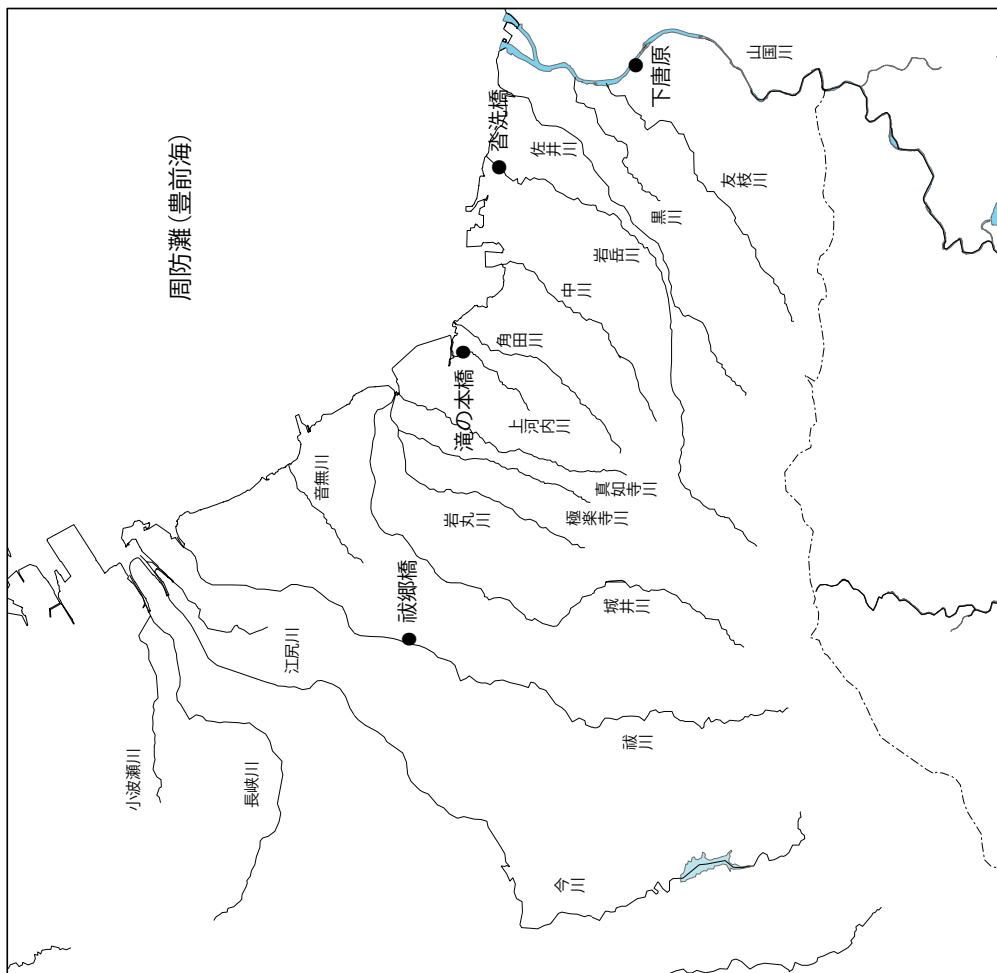
有明海



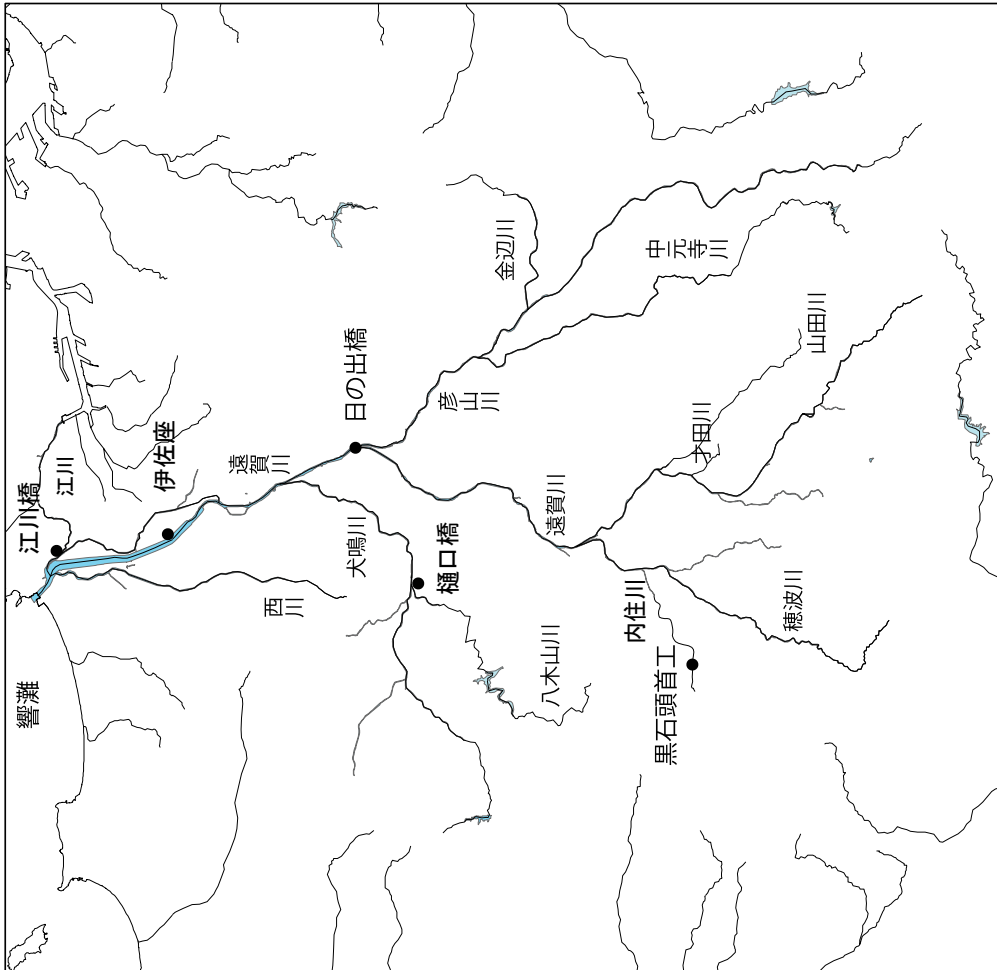
北九州市内河川



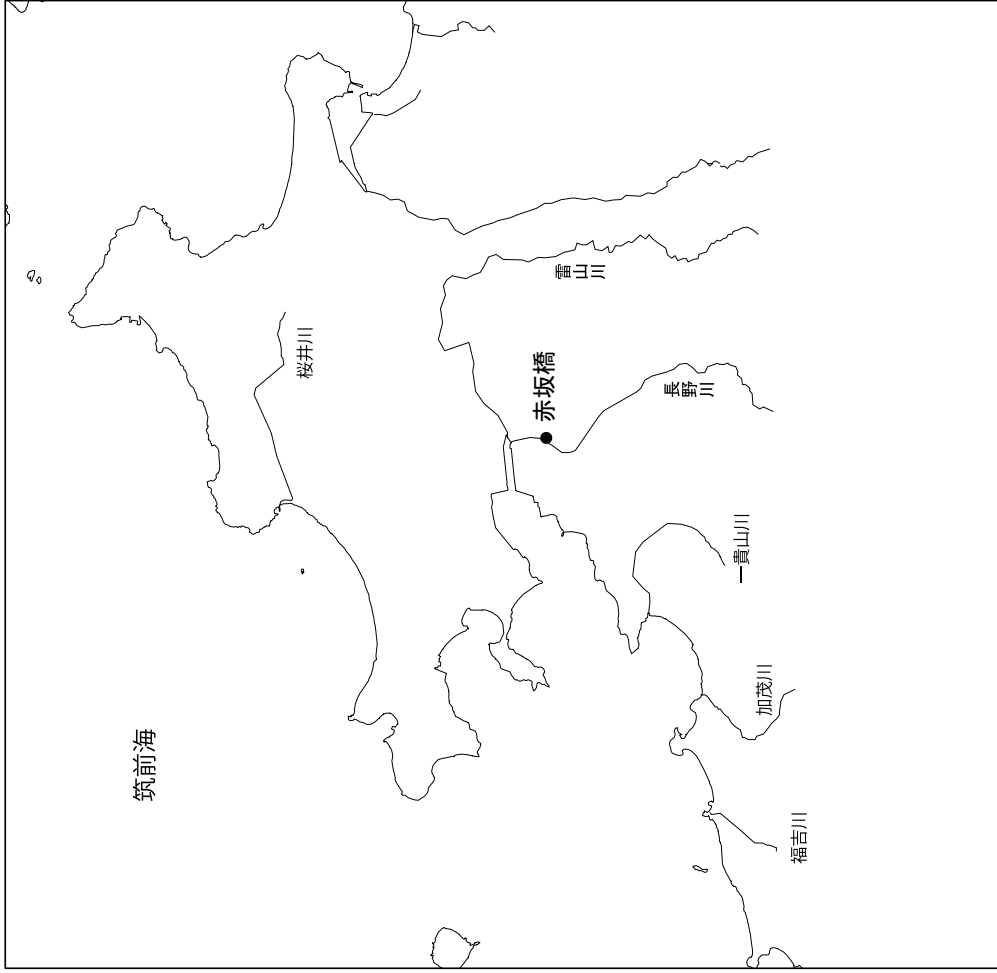
豊前海流入河川



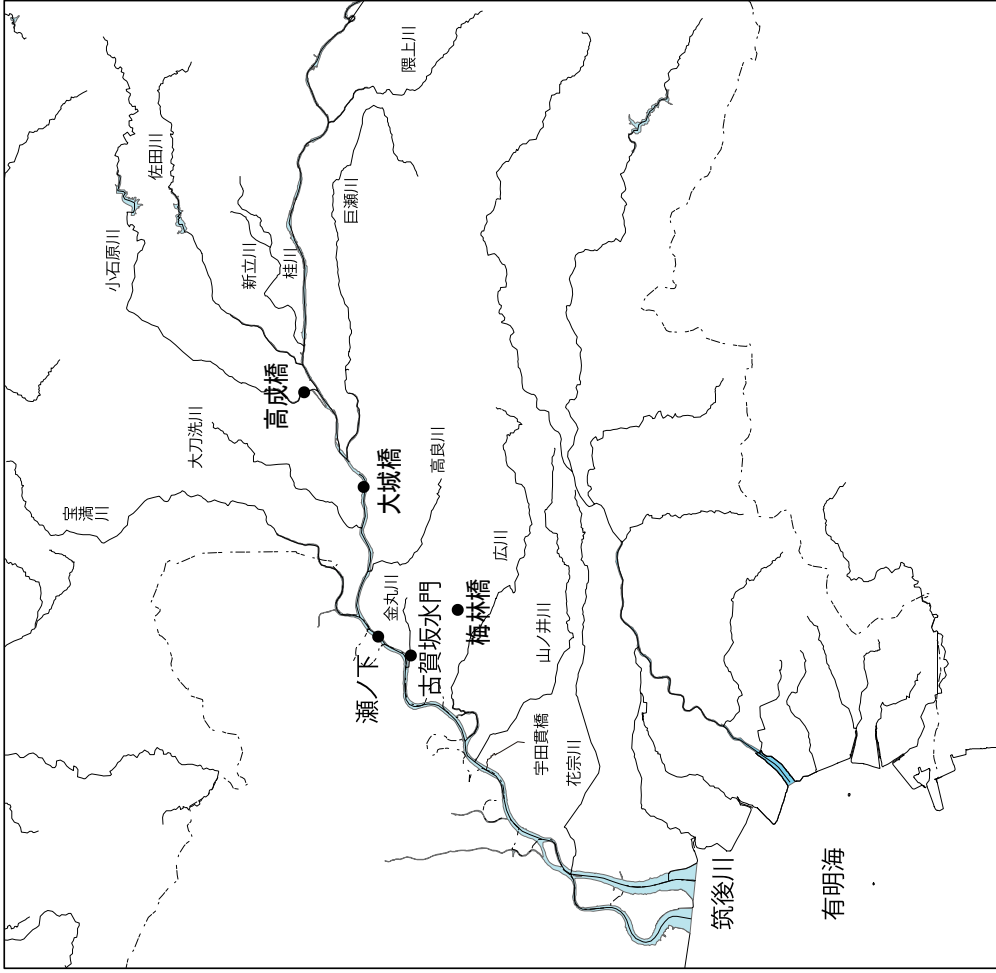
遠賀川水域



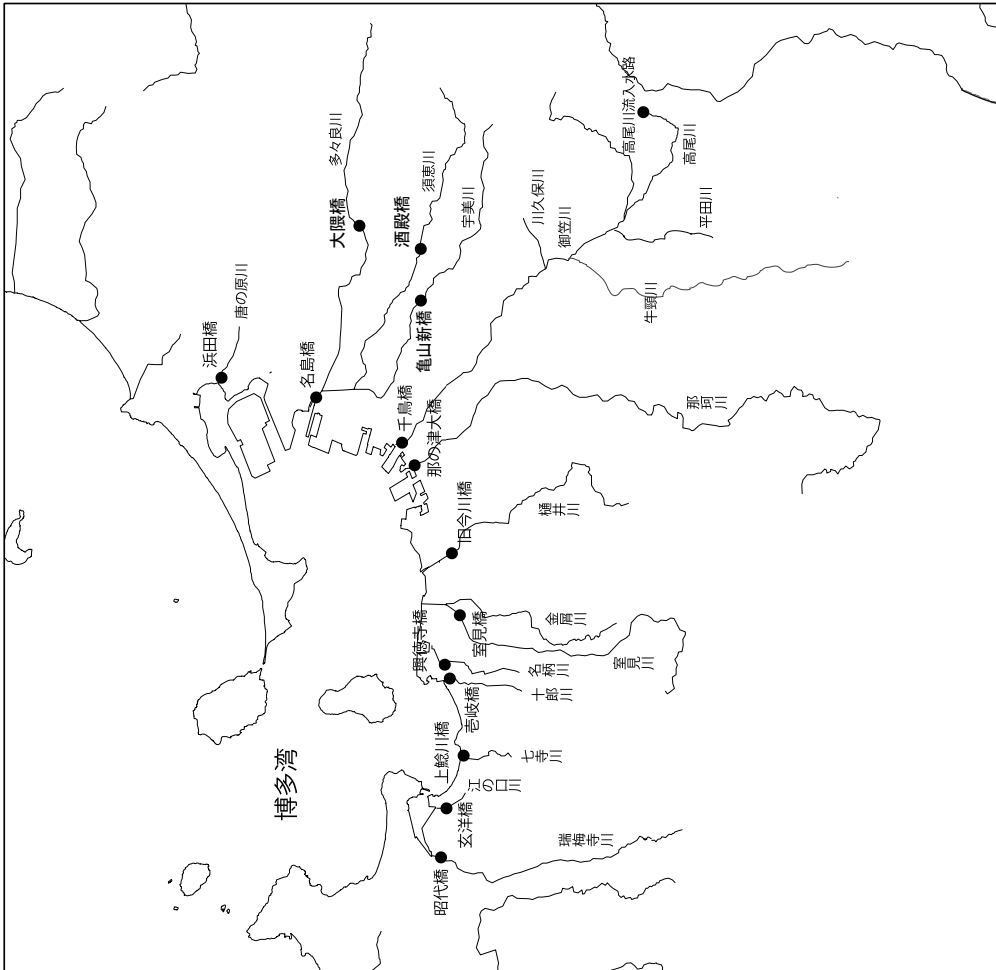
筑前海流入河川(Ⅱ)(糸島地区)



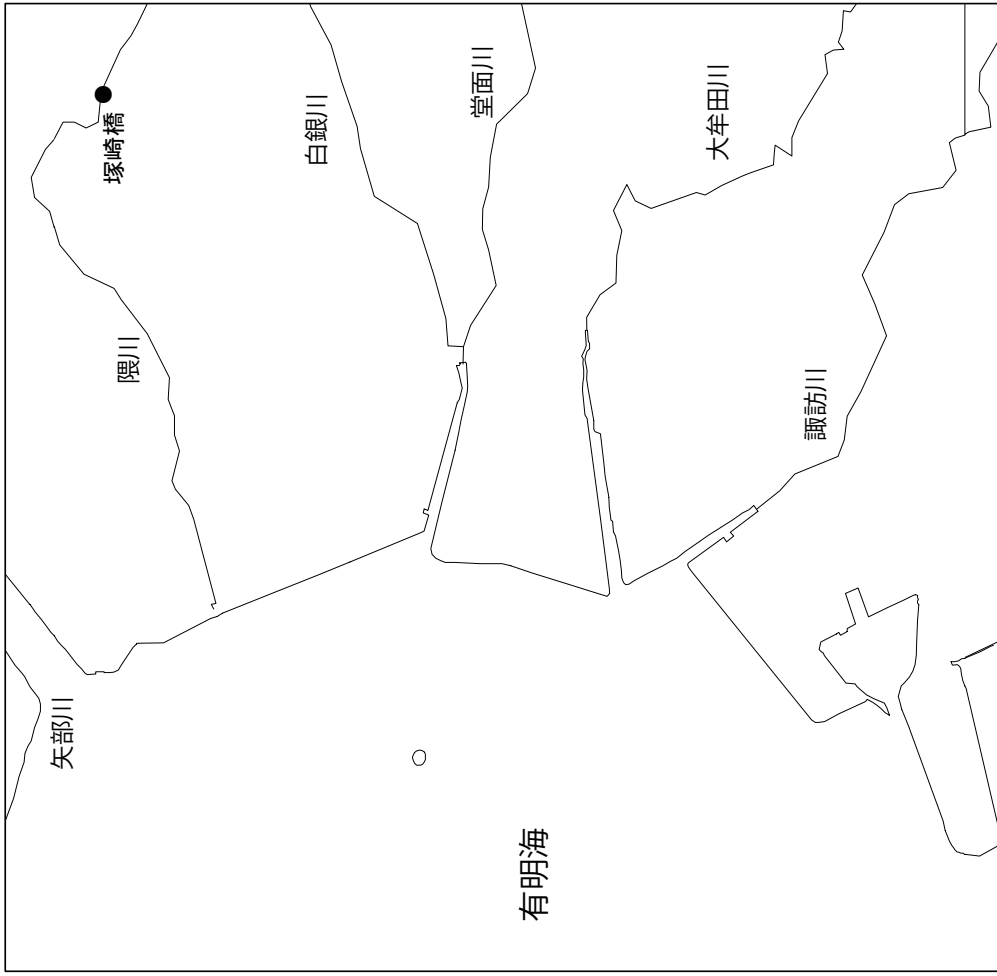
筑後川水域



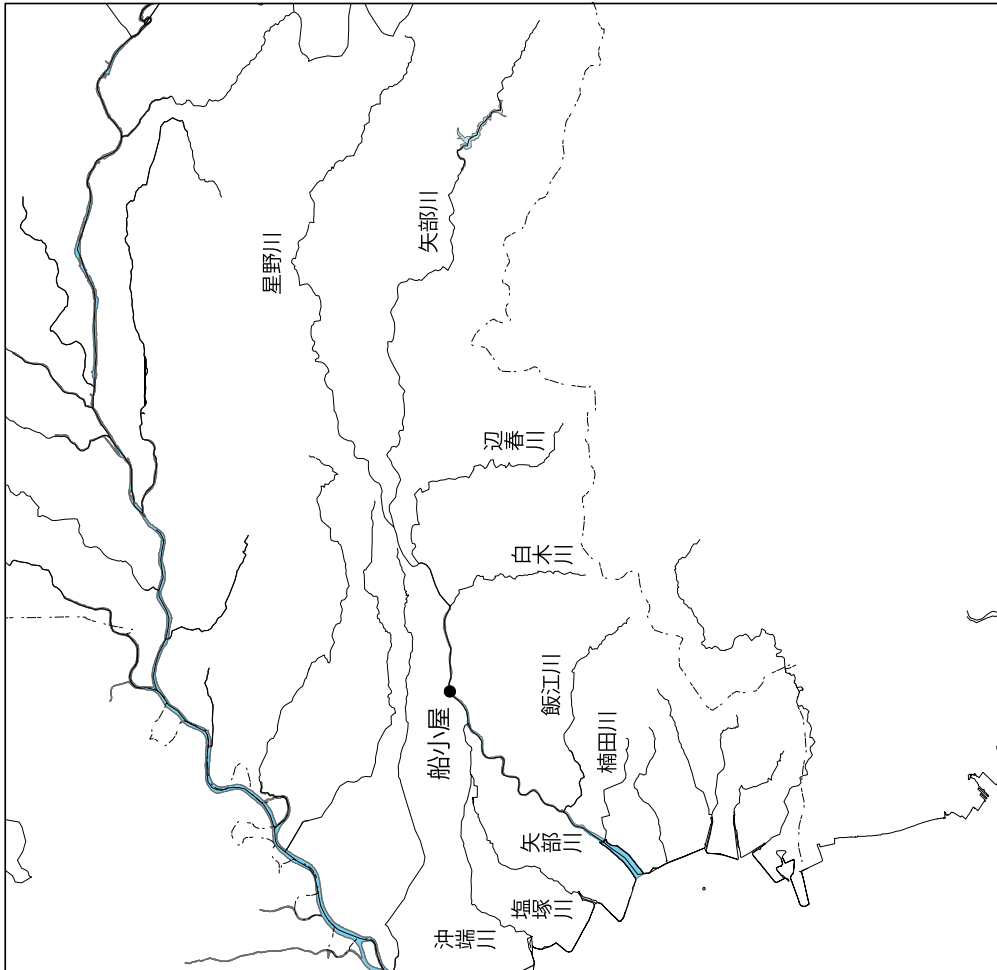
博多湾流入河川



大牟田市内河川



矢部川水域



ダイオキシン類水質調査に係る調査地点の見直しについて

1 経緯

- ・本県においては、平成 11 年度からダイオキシン類水質調査を実施している。
- ・平成 22 年度からは、原則、環境基準点及び補助点等とする 8 年間のローリング調査として、感潮域等、底質の巻き上げが大きく影響する地点は除いて実施。
- ・これ以降、調査対象の 94 地点で環境基準の超過はなく、良好な水質・底質を維持（令和 4 年度に一部の底質調査地点を見直し）。
- ・これまでの調査結果を踏まえ、既存事業をより効率的なものに再構築するため、水質と底質の調査地点の見直しを行った。

2 調査地点選定方法

現状の調査地点の中から、次のいずれかに該当する調査地点を選定。

- ① 水道の取水が行われている河川（貯水池を除く）及び湖沼の地点
- ② 発生源となるダイオキシン類対策特別措置法の特定事業場（水質基準適用事業場）の放流先の河川・海域の地点
- ③ 旧大牟田川モニタリング地点
- ④ 過去の調査の結果、比較的水質の測定値が高い地点

3 今後 8 年間（令和 5 年度～ 12 年度）の測定計画

(1) 調査頻度

従来どおり、8 年間で 1 回調査する（8 年ローリング）。

(2) 調査対象地点数 48 地点（令和 4 年度までは 94 地点）

(3) 測定計画 別紙のとおり

公共用水域ダイオキシン類測定計画(R5～)

別紙

【調査地点選定理由】
 ① 水道の取水が行われている河川(貯水池を除く)及び湖沼の地点
 ② 発生源となるダイオキシン特措法特定事業場(水質基準適用事業場)の放流先の河川・海域の地点
 ③ 旧大牟田川モニタリング地点
 ④ 過去の調査の結果、比較的水質の測定値が高い地点
 ※ 各水系1地点以上を選定

保健所	水系名	水域名	測定地点 (*環境基準点)	福岡県(水質・底質)								選定理由等		
				R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
筑紫	筑前海流入河川Ⅱ	桜井川	* 汐井橋								1		④	
		一貴山川	* 深江橋											
		加茂川	* 佐波橋											
		福吉川	* 福吉橋											
		雷山川	* 加布羅橋											
		長野川	* 赤坂橋											
	博多湾流入河川	那珂川	今光橋						1					①
		御笠川	大野橋				1							①
			朱雀大橋											H22～中止
		牛頸川	瓦田橋	1										①
	筑後川	瑞梅寺川	池田川橋											
		宝満川	* 岩本橋											
		山口川	永岡橋			1								①
	計				1	0	1	1	1	0	1	0		
宗像・遠賀	筑前海流入河川Ⅰ	矢矧川	* 矢矧橋				1						④	
		汐入川	* 汐入川橋	1									④	
		釣川	* 砂山橋					1						①④
			* 多礼橋											
			野添橋											H22～中止
		西郷川	* 浜田橋							1			④	
		手光今川	今川橋								1		④	
		大根川	* 花鶴橋										1	①
			* 大根川橋											
		谷山川	* 石ヶ崎橋		1									④
	湊川	* 湊橋	1										④	
	中川	久保橋												
	博多湾流入河川	多々良川	* 大隈橋						1					①④
		久原川	* 深井橋			1								①④
		須恵川	* 酒殿橋							1				①
		宇美川	* 亀山新橋									1		①
	計				2	1	1	1	2	2	1	2		
嘉穂・鞍手	遠賀川	八木山川	* 樋口橋											
			* 脇野橋											
		穂波川	* 天道橋					1						①
		遠賀川	* 新宮ノ前橋							1				①
		中元寺川	* 三ヶ瀬橋	1										①
		犬鳴川	花ノ木堰									1		①
	山田川	* 大倉橋		1									①	
	湖沼	カ丸ダム	* ダムサイト			1								①
		油木ダム	* ダムサイト			1								①
計				1	1	2	0	1	1	0	1			

保健所	水系名	水域名	測定地点 (*環境基準点)	福岡県(水質・底質)							選定理由等				
				R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11		R12			
北筑後	筑後川	宝満川	鬼川原橋												
		小石原川	* 高成橋									1	①		
		佐田川	* 屋形原橋												
			* 佐田川橋												
		桂川	* 蟻城橋												
		隈上川	* 柳野橋												
計				0	0	0	0	0	0	0	1				
南筑後	筑後川	花宗川	* 酒見橋										H22～中止		
	矢部川	矢部川	* 上矢部川橋												
		星野川	* 星野川橋		1									④※	
		辺春川	* 中通橋												
		白木川	* 山下橋												
		楠田川	* 三開堰											H22～中止	
		沖端川	* 磯鳥堰												
			* 三明橋												H16～中止
		塩塚川	* 下田橋(晴天大橋)											H22～中止	
	湖沼	日向神ダム	* ダムサイト												
計				0	1	0	0	0	0	0	0				
京築	豊前海流入河川Ⅰ	黒川	* 新川橋												
		友枝川	* 貴船橋												
		佐井川	* 佐井川橋												
		岩岳川	* 沓洗橋												
		中川	* 橋の上堰												
		角田川	* 角田川橋												
		上河内川	* 滝の本橋									1		④	
			* 赤幡橋												
		城井川	* 浜宮橋				1							①	
			* 吾妻橋												
	真如寺川	* 吾妻橋													
	岩丸川	* 西の橋													
	極楽寺川	* 神本橋													
	豊前海流入河川Ⅱ	祓川	* 祓郷橋								1		④		
			* 沓尾橋							1			④		
		今川	* 野口橋									1		④	
			* 今川汐止堰	1										①	
		江尻川	* 常盤橋		1								④		
		長峽川	* 長音寺橋												
			* 亀川橋						1					④	
小波瀬川		* 二崎橋			1							④			
音無川	* 松原橋														
計				1	1	1	1	1	1	1	2				
大牟田	大牟田市内河川	大牟田川	* 五月橋				1						②③④		
			東泉橋				1						③		
	諏訪川	* 三池鉄道河口鉄橋											H22～中止		
		* 馬場町取水堰								1			①		
	堂面川	* 新堂面橋											H22～中止		
		* 御幸返橋													
	白銀川	* 新川橋													
		* 三池電力所横井堰		1									④		
	隈川	* 塚崎橋													
		* 三池干拓内橋											H22～中止		
計				0	1	0	2	0	0	1	0				

保健所	水系名	水域名	測定地点 (*環境基準点)	福岡県(水質・底質)								選定理由等	
				R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
環境保全課	瀬戸内海	豊前海	* S-2						1			②	
			* S-3										
			* S-4										
	筑前海	筑前海	* St-1										
			* St-2						1			④※	
	唐津湾	唐津湾(1)	* K-1										
			* K-2										
			* K-3							1		④※	
	有明海	有明海	* St-1										
			* St-2				1					③	
			* St-3										
			* St-4							1		④	
			* St-5										
			* St-6	1								②③④	
			* St-7			1						④	
			* St-8										
			* St-9		1							④	
			* St-10						1			③④	
			L7										
	計				1	1	1	1	1	2	2	0	
総計				6	6	6	6	6	6	6	6		