

参考資料 1

報 告 事 項

ダイオキシン類に係る令和5年度測定結果
及び令和7年度水質測定計画について

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5年9月20日	0.068	北九州市
	北九州地先 海域	洞海湾 D 2	令和5年9月20日	0.12	北九州市
		洞海湾 D 6	令和5年9月20日	0.11	
		響 灘 H 1	令和5年9月20日	0.065	
		響 灘 H 5	令和5年9月20日	0.066	
	博多湾	東部海域 E - 2	令和5年5月9日	0.11	福岡市
		中部海域 C - 4	令和5年5月9日	0.15	
		西部海域 W - 3	令和5年5月9日	0.10	
	有明海	S t - 6	令和5年9月7日	0.15	県
		N o - 1	令和5年7月25日	0.10	大牟田市
		N o - 3	令和5年7月25日	0.058	
		N o - 4	令和5年7月25日	0.099	
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	ます渚ダム	ダムサイト	令和5年10月24日	0.065	北九州市
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5年10月6日	0.077	国土交通省
			小祝	令和5年10月6日	0.080	
		今 川	今川汐止堰	令和5年11月8日	0.16	県
	北九州市内河川	江 川	栄 橋	令和5年10月31日	0.17	北九州市
		新々堀川	本陣橋	令和5年10月30日	0.068	
		紫 川	勝山橋	令和5年10月3日	0.066	
		板 櫃 川	新港橋	令和5年10月3日	0.13	
		撥 川	JR引込線横	令和5年10月30日	0.14	
		割 子 川	JR鉄橋下	令和5年10月30日	0.10	
		金 手 川	洞北橋	令和5年10月31日	0.097	
		奥 畑 川	宮前橋	令和5年9月5日	0.14	
		竹 馬 川	新開橋	令和5年10月2日	0.17	
		清 滝 川	暗渠入口	令和5年9月2日	0.25	
		大 川	大里橋	令和5年9月2日	0.091	
		村 中 川	村中川橋	令和5年9月12日	0.078	
		貫 川	神田橋	令和5年10月2日	0.23	
		相 割 川	相割橋	令和5年10月2日	0.13	
	遠賀川水域	遠 賀 川	日の出橋	令和5年10月2日	0.11	国土交通省
		中元寺川	三ヶ瀬橋	令和5年10月24日	0.086	県
		江 川	江川橋	令和5年10月30日	0.094	北九州市
	筑前海流入河川	汐 入 川	汐入川橋	令和5年10月26日	0.48	県
		湊 川	湊橋	令和5年11月21日	0.10	
	博多湾流入河川	唐の原川	浜田橋	令和5年5月16日	0.21	福岡市
		多々良川	名島橋	令和5年5月16日	0.12	
		那 珂 川	那の津大橋	令和5年5月16日	0.10	
		樋 井 川	旧今川橋	令和5年5月16日	0.053	
		室 見 川	室見橋	令和5年5月16日	0.13	
		名 柄 川	興徳寺橋	令和5年5月16日	0.066	
		十 郎 川	壱岐橋	令和5年5月16日	0.061	
		七 寺 川	上鯉川橋	令和5年5月16日	0.097	
		江の口川	玄洋橋	令和5年5月16日	0.087	
		瑞梅寺川	昭代橋	令和5年5月17日	0.33	
		御 笠 川	千鳥橋	令和5年5月16日	0.057	
			瓦田橋	令和5年11月8日	0.069	県
			高尾川流入水路	令和5年7月27日	0.017	太宰府市
	筑後川水域	筑 後 川	瀬ノ下	令和5年10月6日	0.12	国土交通省
				令和5年10月26日	0.060	久留米市
		大刀洗川	大刀洗川河口	令和5年10月26日	0.19	
		山の井川	天竺橋	令和5年10月26日	2.1	
				令和6年1月4日	0.34	
	矢部川水域	矢 部 川	船小屋	令和5年10月6日	0.074	国土交通省
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 - 6	令和5年9月7日	18	県
	北九州地先 海域	洞海湾 D 2	令和5年9月20日	22	北九州市
		洞海湾 D 6	令和5年9月20日	26	
	豊前海	S - 1	令和5年9月20日	8.1	北九州市
	博多湾	東部海域 E - 2	令和5年8月24日	6.1	福岡市
		中部海域 C - 4	令和5年8月24日	6.9	
		西部海域 W - 3	令和5年8月24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	ます渚ダム	ダムサイト	令和5年10月24日	6.3	北九州市
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5年10月2日	1.0	国土交通省
			小祝	令和5年10月6日	13	
		今川	今川汐止堰	令和5年11月8日	2.2	県
	遠賀川水域	遠 賀 川	日の出橋	令和5年10月2日	0.62	国土交通省
		中元寺川	三ヶ瀬橋	令和5年10月24日	2.1	県
	筑前海流入河川	汐入川	汐入川橋	令和5年10月26日	16	県
		湊川	湊橋	令和5年11月21日	2.1	
	北九州市内河川	相割川	相割橋	令和5年10月2日	1.7	北九州市
	博多湾流入河川	唐の原川	浜田橋	令和5年8月1日	0.8	福岡市
		多々良川	名島橋	令和5年8月1日	0.75	
		那 珂 川	那の津大橋	令和5年8月1日	0.86	
		樋 井 川	旧今川橋	令和5年8月1日	1.5	
		室 見 川	室見橋	令和5年8月1日	0.65	
		名 柄 川	興徳寺橋	令和5年8月1日	0.83	
		十 郎 川	壱岐橋	令和5年8月1日	0.77	
		七 寺 川	上鯰川橋	令和5年8月1日	0.67	
		江の口川	玄洋橋	令和5年8月1日	3.0	
		瑞梅寺川	昭代橋	令和5年8月1日	0.68	
		御 笠 川	千鳥橋	令和5年8月1日	0.67	県
			瓦田橋	令和5年11月8日	2.1	
	筑後川水域	筑 後 川	瀬ノ下	令和5年10月6日	0.95	国土交通省
				令和5年10月26日	0.11	久留米市
		大刀洗川	大刀洗川河口	令和5年10月26日	0.32	
		山の井川	天竺橋	令和5年10月26日	7.4	
	矢部川水域	矢 部 川	船小屋	令和5年10月6日	0.22	国土交通省
環境基準					150	—

(キ) ダイオキシン類調査(地下水)

概況調査・継続監視調査

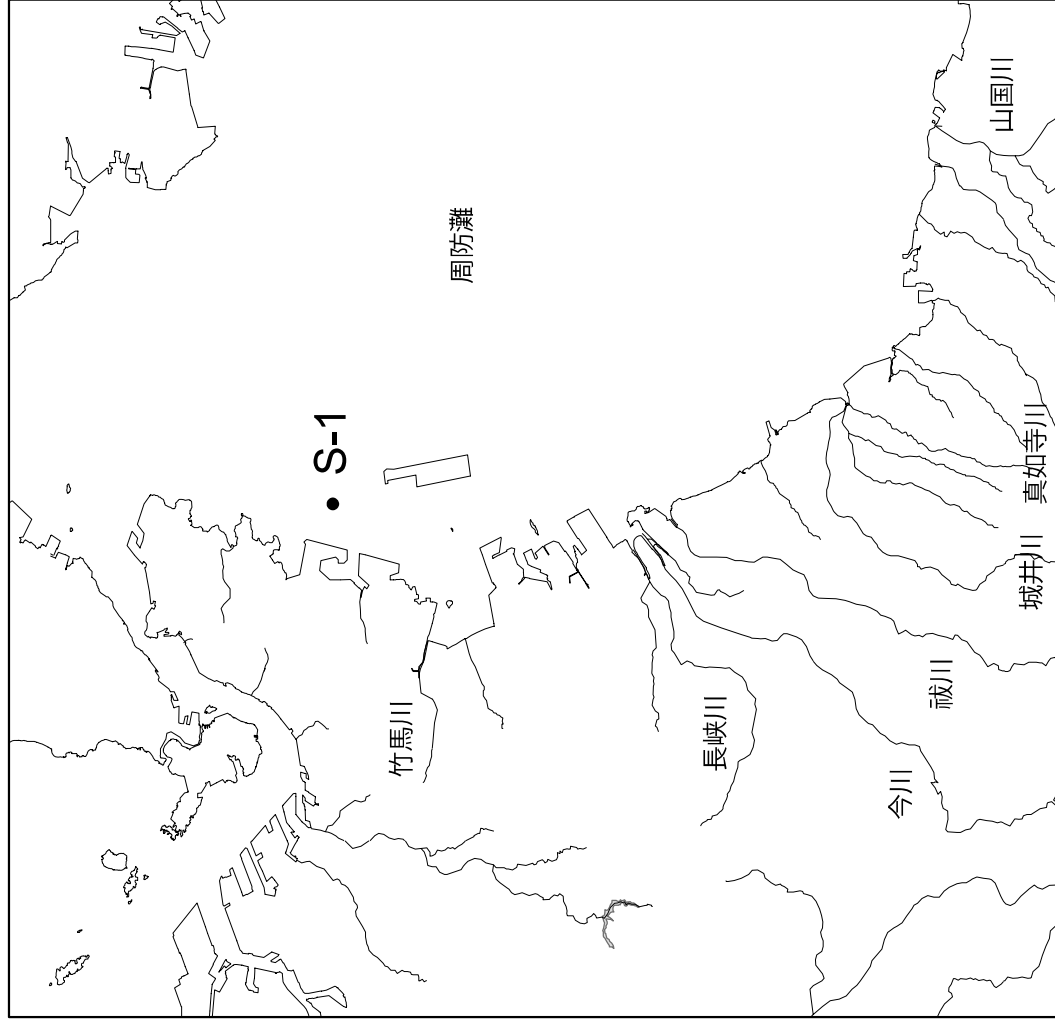
実施機関	調査地点		検体採取日	水質結果 (pg-TEQ/L)
県	鞍手町	大字小牧	令和5年5月30日	0.11
	糸島市	志摩芥屋	令和5年5月30日	0.24
北九州市	八幡西区	医生ヶ丘	令和5年10月31日	0.062
福岡市	中央区	唐人町	令和5年7月24日	0.051
久留米市	久留米市	大善寺町宮本	令和5年10月26日	0.023
		大橋町蜷川	令和5年10月26日	0.022
大野城市	大野城市	牛頸	令和5年12月13日	0.058
		南ヶ丘	令和5年12月13日	0.063
		白木原	令和5年12月13日	0.060
		山田	令和5年12月13日	0.058
		大池	令和5年12月13日	0.059
太宰府市	太宰府市	大字石穴①	令和5年7月27日	0.0046
		大字石穴②	令和5年7月27日	0.00040
福津市	福津市	福津市本木①	令和5年12月7日	0.058
		福津市本木②	令和5年4月18日	0.66
		福津市上西郷ババノタニ①	令和5年8月22日	0.060
		福津市上西郷ババノタニ②	令和5年8月22日	0.064
		福津市本木③	令和6年2月8日	0.058
		福津市本木④	令和6年2月8日	0.24
		福津市上西郷ババノタニ③	令和6年2月8日	0.060
		福津市上西郷ババノタニ④	令和6年2月8日	0.060
みやま市	みやま市	高田町昭和開①	令和5年9月15日	0.025
		高田町昭和開②	令和5年9月15日	0.026
環境基準				1

汚染井戸周辺地区調査

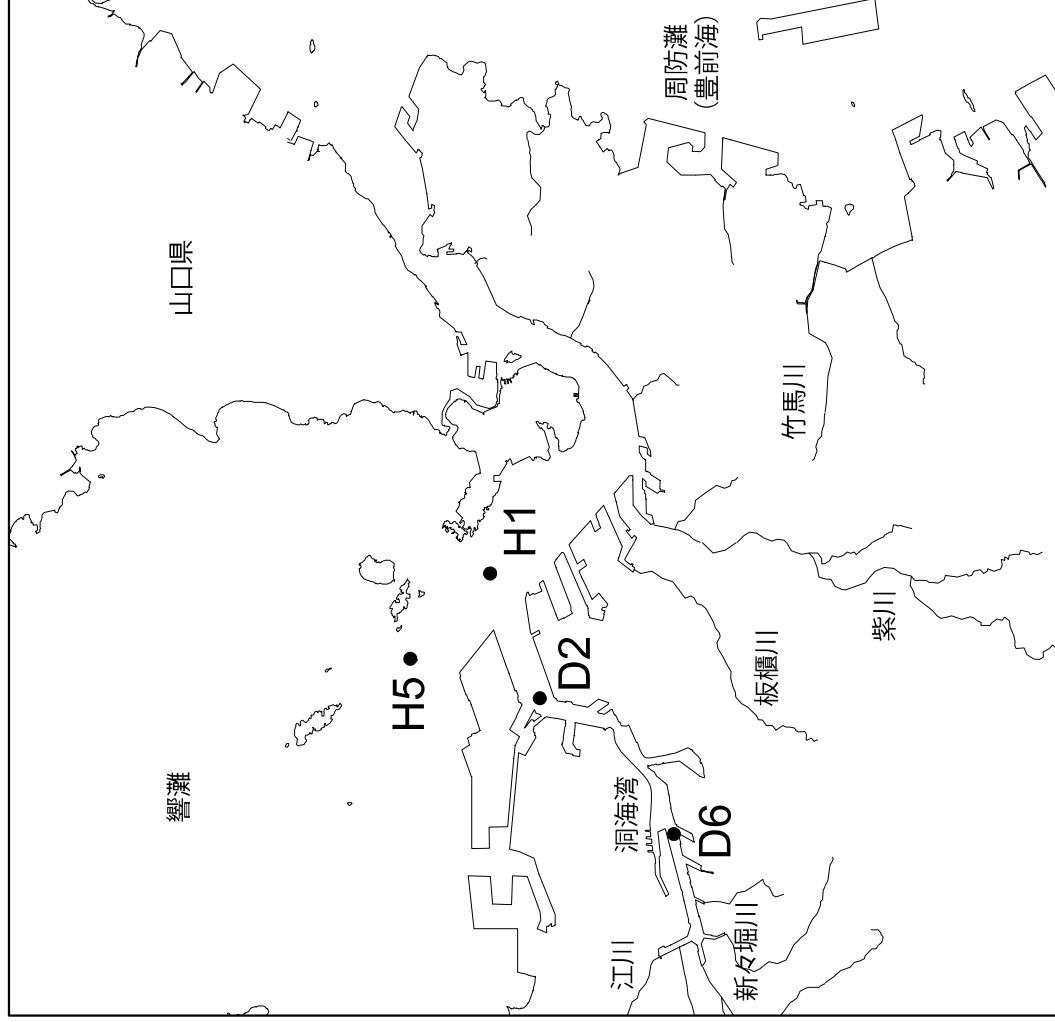
実施機関	調査地点		検体採取日	水質結果 (pg-TEQ/L)
久留米市	久留米市	荒木町①	令和5年8月22日	0.014
		荒木町②	令和5年8月22日	0.018
		荒木町③	令和5年8月22日	0.059
		荒木町④	令和5年8月22日	0.086
		荒木町⑧	令和5年8月22日	0.020
		荒木町⑨	令和5年8月22日	0.30
		荒木町⑩	令和5年8月22日	0.016
		荒木町①	令和5年12月14日	0.016
		荒木町②	令和5年12月14日	0.025
		荒木町③	令和5年12月14日	0.039
		荒木町④	令和5年12月14日	0.020
		荒木町⑧	令和5年12月14日	0.016
		荒木町⑨	令和5年12月14日	0.19
		荒木町⑩	令和5年12月14日	0.017
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。

豊前海



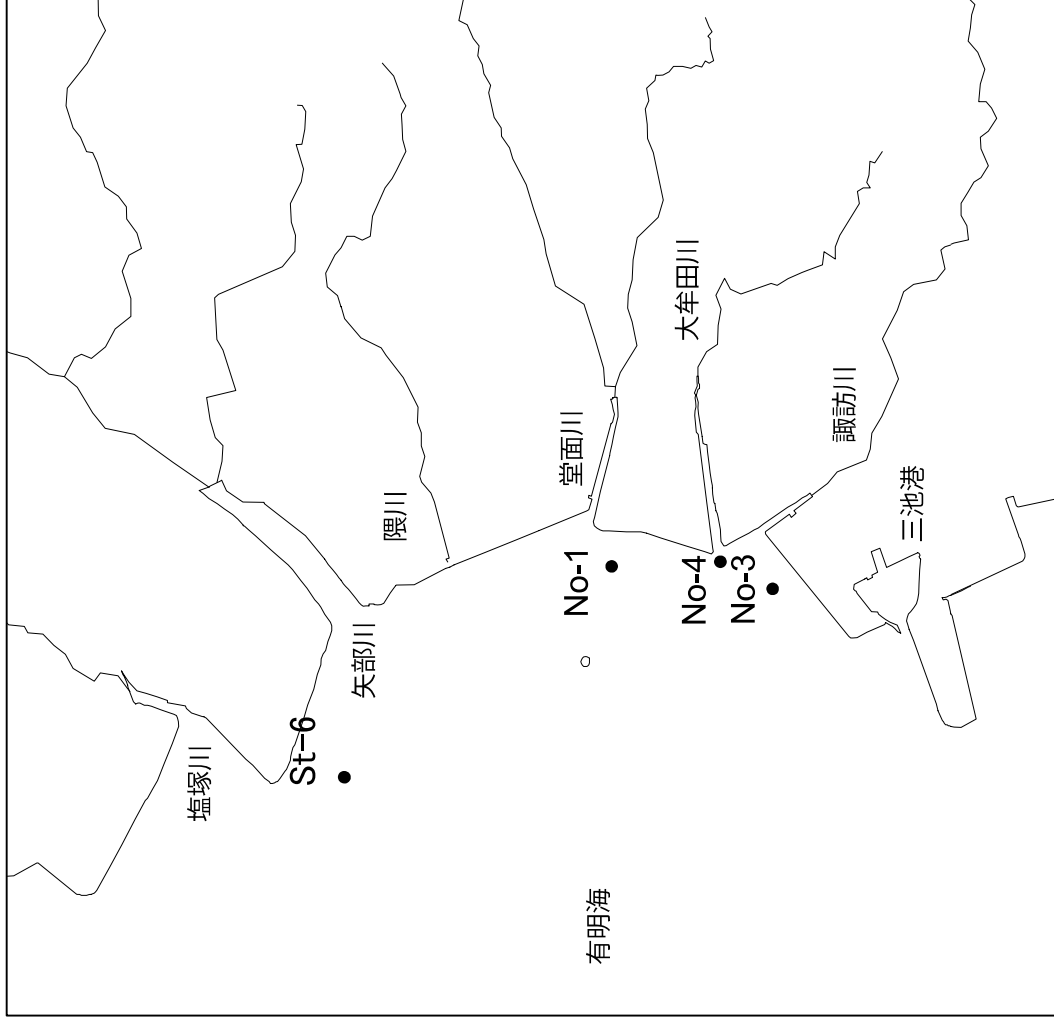
北九州地先海域



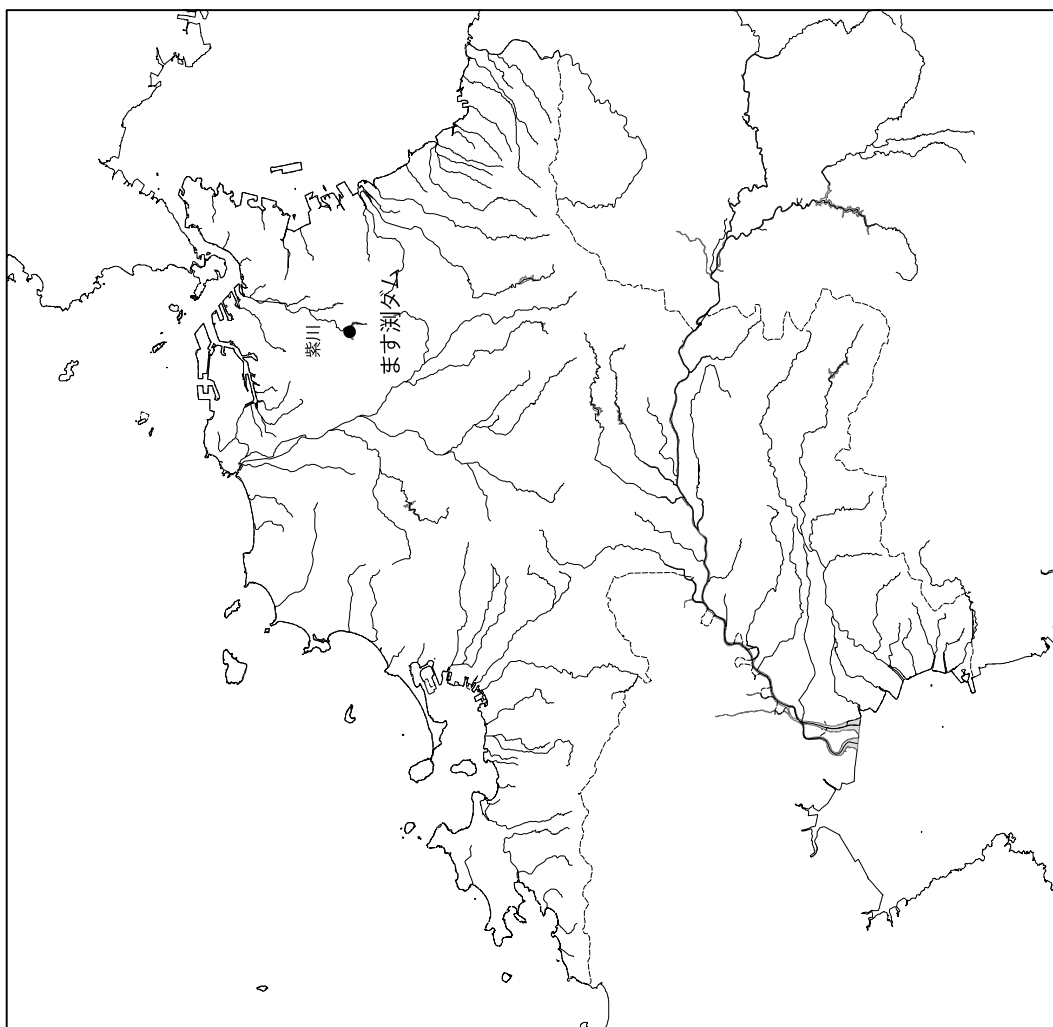
博多湾



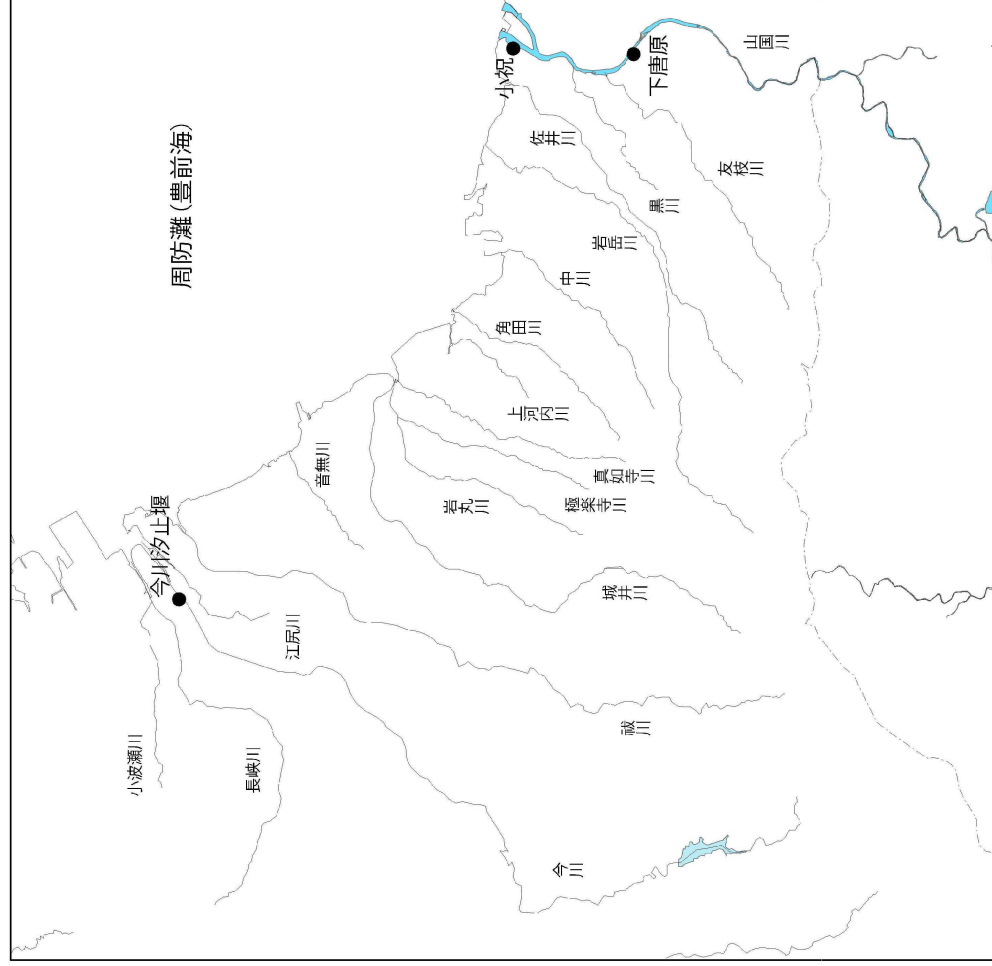
有明海



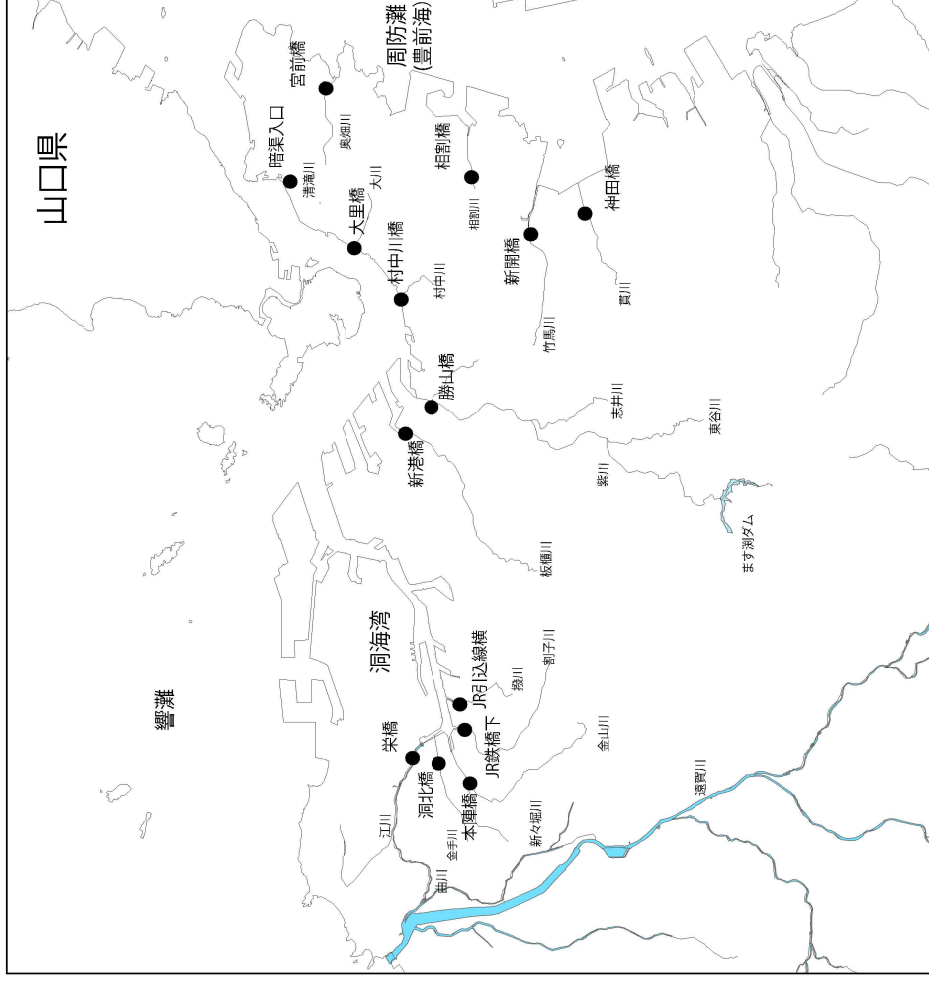
沿湖



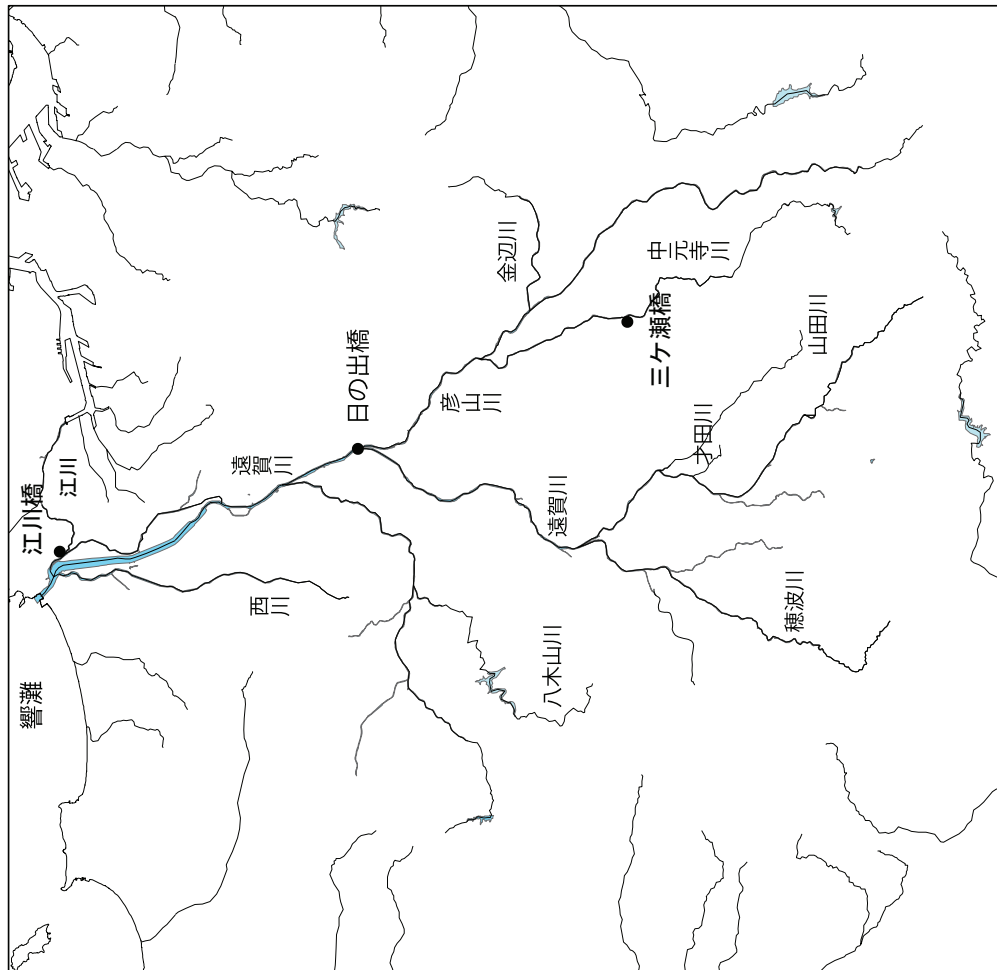
豊前海流入河川



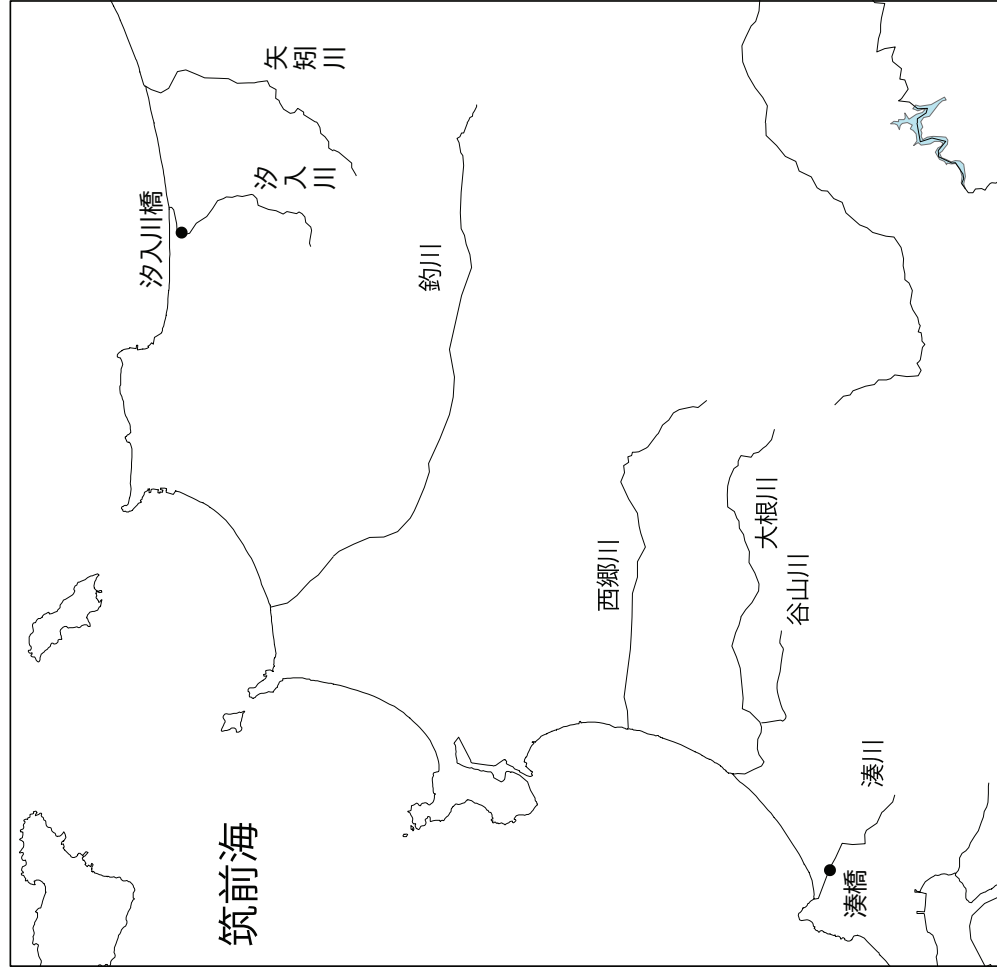
北九州市内河川



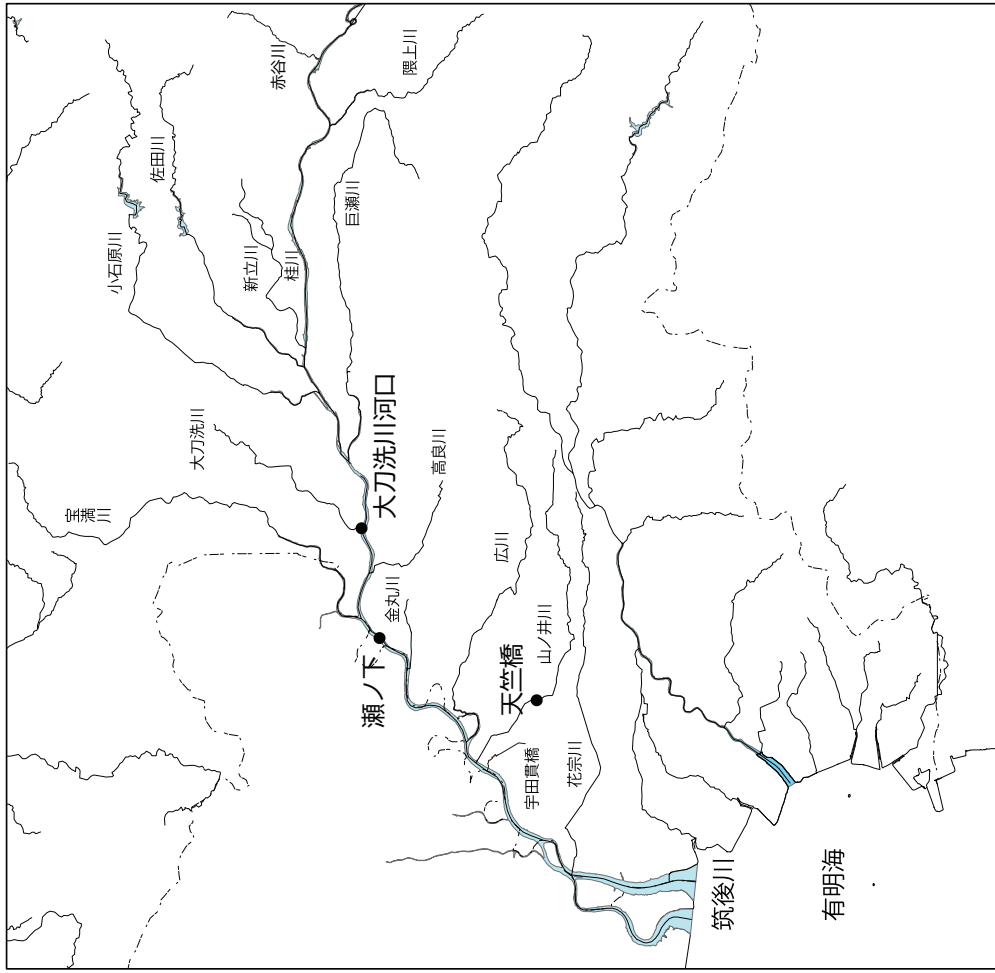
遠賀川水域



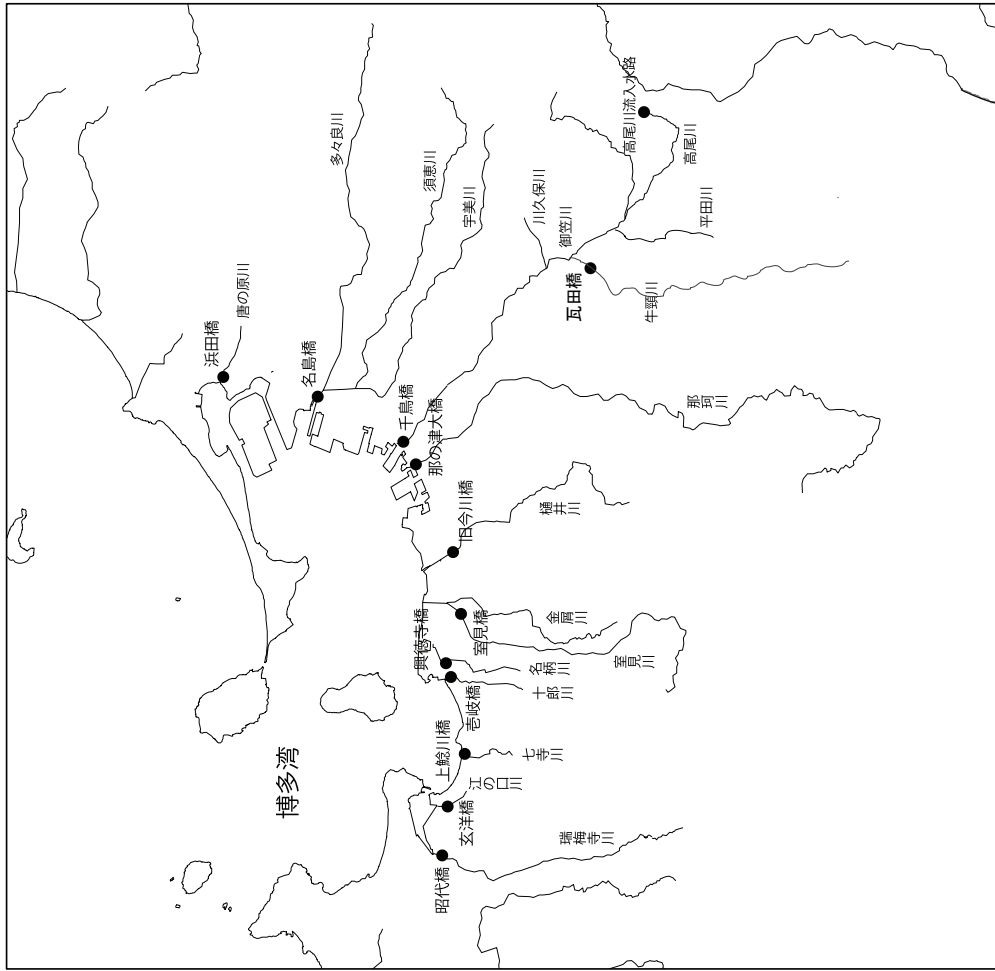
筑前海流入河川(I) (糟屋、宗像、遠賀地区)



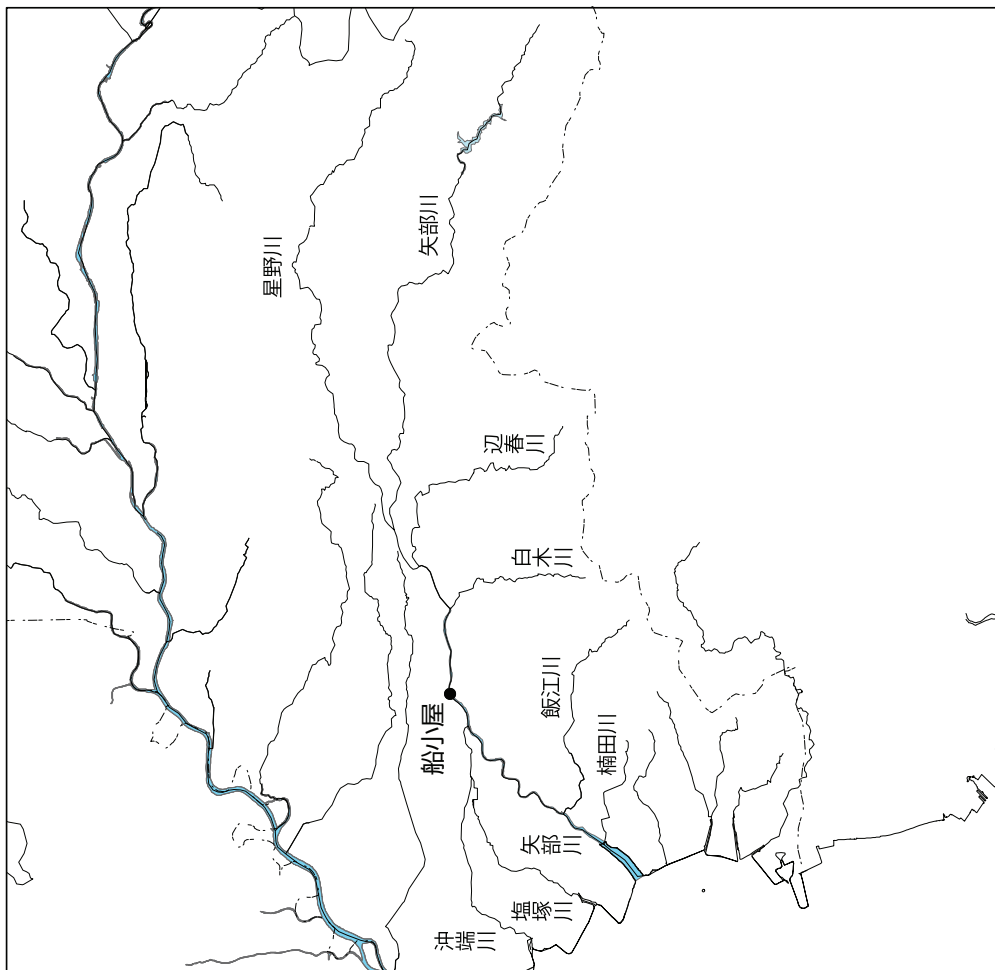
筑後川水域



博多湾流入河川



矢部川水域



公共用水域ダイオキシン類測定計画(R6～)

【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)、湖沼											
福岡県の水道(令和2年度)で確認。1河川に複数の調査地点がある場合は、取水点の直下流の地点を選定											
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 ^注)の放流先の河川											
注:循環利用や下水道接続等により排水を放流しないものを除く											
③ 旧大牟田川モニタリング地点											
④ 過去の水質調査の結果、比較的測定値が高い。											
過去最大値(③のモニタリング調査結果を除く)の上位24カ所+※水系代表(河川1カ所、海域2カ所)											

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		
				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	
		瑞梅寺川	池田川橋									
	筑後川	宝満川	* 岩本橋									
		山口川	永岡橋		1						①	
計				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								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								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				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	
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	2	0	1	1	0	1		

【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）、湖沼 福岡県の水道（令和2年度）で確認。1河川に複数の調査地点がある場合は、取水点の直下流の地点を選定 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 ^注 ）の放流先の河川 注：循環利用や下水道接続等により排水を放流しないものを除く ③ 旧大牟田川モニタリング地点 ④ 過去の水質調査の結果、比較的測定値が高い。 過去最大値（③のモニタリング調査結果を除く）の上位24カ所＋※水系代表（河川1カ所、海域2カ所）											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	
				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	* 蜷城橋								
		隈上川	* 柳野橋								
	計			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	* 磯島堰								
			* 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			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								
			* 浜宮橋			1					①
		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
		江尻川	* 常盤橋	1							④
		長峡川	* 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	2		

【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）、湖沼 福岡県の水道（令和2年度）で確認。1河川に複数の調査地点がある場合は、取水点の直下流の地点を選定 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 ^注 ）の放流先の河川 注：循環利用や下水道接続等により排水を放流しないものを除く ③ 旧大牟田川モニタリング地点 ④ 過去の水質調査の結果、比較的測定値が高い。 過去最大値（③のモニタリング調査結果を除く）の上位24カ所＋※水系代表（河川1カ所、海域2カ所）											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
				R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	
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				1	0	2	0	0	1	0	
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							②③④	
			* St－7		1					④	
			* St－8								
			* St－9	1						④	
			* St－10			1				③④	
	L7										
計				1	1	2	0	2	2	0	
総 計				6	6	7	5	6	6	6	