

都道府県市名 福岡県

調査担当機関名 福岡県保健環境研究所

1 環境調査（水質、底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	有明海（柳川市地先海域）	2	2	2
B	大牟田沖（大牟田市地先海域）	2	2	2

2 環境調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数 大気
C	大牟田市役所（大牟田市有明町2丁目3番地）	1

<水系・水質>  
水質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水温 ( )	試料の一般状況 (色相・透明度)
有明海	A 1	平成12.10.30	21.0	淡黄緑色、0.9m、10
	A 2	平成12.10.30	21.0	淡黄緑色、1.1m、8
	A 3	平成12.10.30	21.0	淡黄緑色、1.0m、8
大牟田沖	B 1	平成12.10.30	21.0	淡黄緑色、1.2m、8
	B 2	平成12.10.30	21.0	淡黄緑色、1.2m、8
	B 3	平成12.10.30	21.0	淡黄緑色、1.2m、9



水質環境調査結果（単位：ng/ml）

調査担当機関名： 福岡県保健環境研究所

調査地点	有明海						大牟田沖				
	調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(7)	nd	nd	nd	0.0052	0 / 3	nd	nd	nd	0.0052	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.0033	0 / 3	nd	nd	nd	0.0033	0 / 3

調査物質：(7)トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、(8)トリス - 4 - クロロフェニルメタン

<水系・底質>  
底質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
有明海	A 1	平成12.10.30	8.0	黒色砂泥状、微ドブ臭、貝殻	44.4	4.9	76.0
	A 2	平成12.10.30	7.7	黒色砂泥状、微ドブ臭、貝殻	32.8	3.4	91.1
	A 3	平成12.10.30	7.5	黒色砂泥状、微ドブ臭、貝殻	30.6	3.1	91.7
大牟田沖	B 1	平成12.10.30	5.8	黒色泥状、微ドブ臭、無	49.4	6.5	99.7
	B 2	平成12.10.30	6.3	黒色泥状、微ドブ臭、貝殻	50.2	6.7	95.8
	B 3	平成12.10.30	6.7	黒色泥状、微ドブ臭、無	55.7	7.6	98.9

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry)

調査担当機関名: 福岡県保健環境研究所

調査地点		有明海					大牟田沖				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(7)	nd	nd	nd	5.8	0 / 3	nd	nd	nd	7.2	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	1.7	0 / 3	nd	nd	nd	1.7	0 / 3

調査物質: (7)トリス-4-クロロフェニルメタノール、(8)トリス-4-クロロフェニルメタン

<水系・生物>  
生物試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	標準和名	体長 (cm)	体重 (g)	脂質重量 (%)
有明海	A 1	平成12.10.30	ボラ	39	1000	2.4
	A 2	平成12.10.30	ボラ	41	1020	1.8
	A 3	平成12.10.30	スズキ	58	2480	1.8
大牟田沖	B 1	平成12.10.30	ボラ	39	1040	3.5
	B 2	平成12.10.30	ボラ	42	1190	1.4
	B 3	平成12.10.30	スズキ	52	2200	2.0

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet)

調査担当機関名: 福岡県保健環境研究所

調査地点		有明海					大牟田沖				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(7)	nd	nd	nd	0.97	0 / 3	tr(0.03)	nd	tr(0.04)	0.97	0 / 3
	(8)	tr(0.01)	nd	nd	0.44	0 / 3	tr(0.07)	nd	tr(0.03)	0.44	0 / 3

調査物質: (7)トリス-4-クロロフェニルメタノール、(8)トリス-4-クロロフェニルメタン

<大気>  
大気環境調査結果 (福岡県保健環境研究所)  
(単位: ng/m<sup>3</sup>: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					ヘキサプロモベンゼン
	時刻	天候	気温 ( )	風向	風速 m/s	
11月 6日 (月)	9:55	晴れ	18	W	1	tr(0.0041)
11月 8日 (水)	9:54	晴れ	20	NW	1.5	tr(0.0042)
11月 9日 (木)	10:6	曇り	15	N	2	tr(0.0046)
検出限界 (ng/m <sup>3</sup> )						0.03
検出数 / 検体数						0 / 3
検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> )						0.0041 ~ 0.0046