

都道府県市名 大分県

調査担当機関名 大分県衛生環境研究センター

1 環境調査（水質、底質、生物）

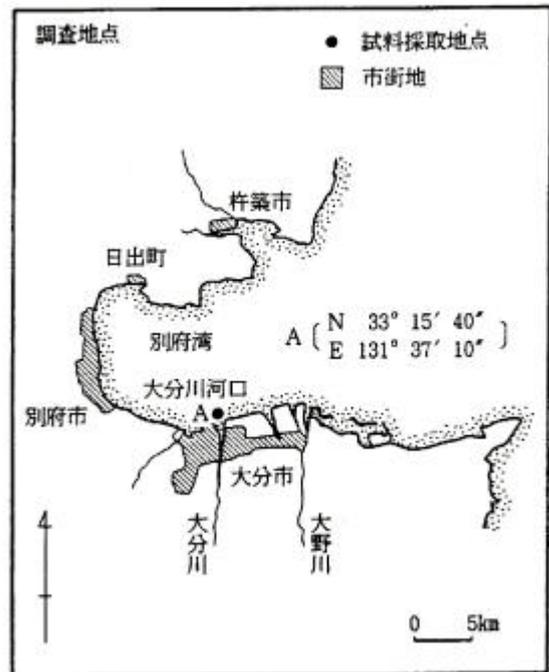
調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	大分川河口（大分市）	2	2	1

2 非意図的生成化学物質汚染実態追跡調査（底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
A	大分川河口（大分市）

<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)
大分川河口	A 1	平成12.10.23	20.8	無色、7.0m、2度
	A 2	平成12.10.23	22.1	無色、1.5m、3度
	A 3	平成12.10.23	21.0	無色、1.5m、3度



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 大分県衛生環境研究センター

調査地点	大分川河口				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号 (6) (13)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	nd	nd	nd	0.14	0 / 3

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<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 (外觀、臭気、夾雑物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
大分川河口	A 1	平成12.10.23	12.0	黒色泥状、泥臭、植物片	37.9	7.4	98.3
	A 2	平成12.10.23	1.8	茶褐色砂泥状、泥臭、植物片	33.8	4.9	99.6
	A 3	平成12.10.23	1.9	茶褐色砂状、無臭	28.4	2.4	97.5

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 大分県衛生環境研究センター

調査地点	大分川河口				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号 (6) (13)	nd	nd	nd	10	0 / 3
	nd	nd	nd	28	0 / 3

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

< 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 (%)
大分川河口	A 1	平成12.12.22	ボラ	44.0	914.1	2.7
	A 2	平成12.12.22	ボラ	41.5	762.7	3.5
	A 3	平成12.12.22	ボラ	38.5	551.8	0.75

生物環境調査結果 (単位 : ng/g-wet) 調査担当機関名 : 大分県衛生環境研究センター

調査地点	大 分 川 河 口				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号 (6)	nd	nd	nd	0.64	0 / 3

調査物質 : (6) ジオキシルスズ化合物

< 非 意 図 >
底質試料の概要 (非意図)

調査地点	採取年月日	水 深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)
大分川河口	平成12.10.23	12	黒色泥状、泥臭、植物片

生物試料の概要 (非意図)

調査地点	採取年月日	標準和名 (匹数)	体 長 範 囲 (cm)	体 重 範 囲 (g)
大分川河口	平成12.9.20	スズキ (3)	55.3 ~ 63.0	1329.3 ~ 2297.3