

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）	6	6	0

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（底質、生物）

調 査	調査地点名
地 点	(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13.11.16	18.7	無色透明、7 m、1 度
	A 2	平成13.11.16	17.6	無色透明、全透、1 度
	A 3	平成13.11.16	19.4	無色透明、全透、1 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					調査物質
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	(1)	nd	nd	nd	0.037	0 / 3	(1)ニトロベンゼン
	(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	(2)p - クロロニトロベンゼン
	(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	(7)2 , 6 - ジ - t - ブチルフェノール
	(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	(8)2 , 6 - ジ - t - ブチル - 4 - メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3	(9)2 , 4 , 6 - トリ - t - ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	0.055	0 / 3	(10)2 , 6 - ジ - t - ブチル - 4 - エチルフェノール

<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 (外観、臭気、夾雑物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
大分川河口	A 1	平成13.11.16	11	黒色泥状、泥臭、植物片	58.4	11.4	99.7
	A 2	平成13.11.16	2.5	茶褐色砂泥状、泥臭、小石	25.6	2.7	91.5
	A 3	平成13.11.16	3.2	灰黒色砂泥状、無臭、貝殻	23.6	2.1	98.8

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					調査物質
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	(1)	nd	nd	nd	1.4	0 / 3	(1)ニトロベンゼン
	(2)	nd	nd	nd	2.2	0 / 3	(2)p - クロロニトロベンゼン
	(7)	nd	nd	nd	1.9	0 / 3	(7)2 , 6 - ジ - t - ブチルフェノール
	(8)	22.4	nd	nd	6.4	1 / 3	(8)2 , 6 - ジ - t - ブチル - 4 - メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3	(9)2 , 4 , 6 - トリ - t - ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3	(10)2 , 6 - ジ - t - ブチル - 4 - エチルフェノール

< 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13.11.16	11	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13.11.16	スズキ (3)	50 ~ 57	1547 ~ 2429