

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



2 暴露量調査 (底質)

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数			
		水質	底質	生物	大気
A	大分川河口 大分市		3		

3 モニタリング調査 (底質)

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

< 水系・底質 >

暴露量調査・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	H14.11.13	9.7	黒色泥状、泥臭、なし	43.3	8.0	28.5
	A 2	H14.11.13	1.6	暗褐色砂泥状、無臭、なし	26.0	2.0	0.0
	A 3	H14.11.13	1.3	暗褐色砂状、無臭、なし	17.5	0.8	0.7

モニタリング調査・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	H14.11.13	9.7	黒色泥状、泥臭、なし	43.3	8.0	28.5
	A 2	H14.11.13	1.6	暗褐色砂泥状、無臭、なし	26.0	2.0	0.0
	A 3	H14.11.13	1.3	暗褐色砂状、無臭、なし	17.5	0.8	0.7

暴露量調査・底質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/g-dry)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
大分川河口	1, 2 - ジクロロベンゼン	0.58	0.07	0.02	0.02	3/3
	ベンゾ[a]ピレン	45	2.2	0.35	0.30	3/3
	デカブロモジフェニルエーテル	17	nd	nd	9.7	1/3

モニタリング底質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: pg/g-dry)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
大分川河口	P C B	82000	15000	690		3/3
	Mono- C B s	560	120	8.9	0.07	3/3
	Di- C B s	11000	2700	84	0.3	3/3
	Tri- C B s	30000	5700	200	0.3	3/3
	Tetra- C B s	29000	4900	200	0.4	3/3
	Penta- C B s	7000	1200	110	0.4	3/3
	Hexa- C B s	3300	520	58	0.5	3/3
	Hepta- C B s	930	140	22	0.5	3/3
	Octa- C B s	160	48	6.3	0.4	3/3
	Nona- C B s	27	7.1	nd	0.3	2/3
	Deca- C B	31	2.2	tr(0.4)	0.3	3/3
	H C B	570	29	19	0.3	3/3
	アルドリン	11	nd	nd	2	1/3
	ディルドリン	84	7	9	1	3/3
	エンドリン	nd	nd	nd	2	0/3
	p, p - D D T	100	26	11	2	3/3
	o, p - D D T	25	tr(3)	tr(3)	2	3/3
	p, p - D D E	630	67	24	0.9	3/3
	o, p - D D E	33	4	tr(2)	1	3/3
	p, p - D D D	550	110	36	0.8	3/3
	o, p - D D D	110	12	8	2	3/3
	trans - クロルデン	1000	38	19	0.6	3/3
	cis - クロルデン	1000	34	14	0.3	3/3
	trans - ノナクロル	1100	34	17	0.5	3/3
	cis - ノナクロル	470	21	4.8	0.7	3/3
	オキシクロルデン	7.0	tr(0.9)	tr(0.7)	0.5	3/3
	ヘプタクロル	86	18	9.6	0.6	3/3
	- H C H	150	31	3.4	0.4	3/3
	- H C H	150	25	5.6	0.3	3/3
	T B T (ng / g - dry)	tr(2.7)	nd	nd	1.2	1/3
	T P T (ng / g - dry)	nd	nd	nd	0.55	0/3