

都道府県市名 福井県

調査担当機関名 福井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	笙の川三島橋 敦賀市三島町, 三島橋		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	笙の川三島橋 敦賀市三島町, 三島橋		31		

< 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 (%)
笙の川三島橋	A 1	H14.11.7	0.7	黒褐色砂質、微泥臭、小石	26.4	2.2	26.5
	A 2	H14.11.7	0.7	黒褐色砂質、微泥臭、小石	25.9	2.2	23.3
	A 3	H14.11.7	0.7	黒褐色砂質、微泥臭、小石	23.1	1.7	22.2

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 (%)
笙の川三島橋	A 1	H14.11.14	0.7	黒褐色砂質、微泥臭、小石	26.4	2.2	26.5
	A 2	H14.11.14	0.7	黒褐色砂質、微泥臭、小石	25.9	2.2	23.3
	A 3	H14.11.14	0.7	黒褐色砂質、微泥臭、小石	23.1	1.7	22.2

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		
笙の川三島橋	1, 2 - ジクロロベンゼン	0.19	0.12	0.15	0.02	3/3
	ベンゾ[a]ピレン	15	14	12	0.30	3/3
	デカブロモジフェニルエーテル	nd	nd	nd	9.7	0/3

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		
笙の川三島橋	PCB	3500	2300	3000		3/3
	Mono-CBs	19	16	17	0.07	3/3
	Di-CBs	200	99	130	0.3	3/3
	Tri-CBs	970	520	800	0.3	3/3
	Tetra-CBs	1400	790	1200	0.4	3/3
	Penta-CBs	500	480	490	0.4	3/3
	Hexa-CBs	310	280	250	0.5	3/3
	Hepta-CBs	120	84	62	0.5	3/3
	Octa-CBs	20	11	8.4	0.4	3/3
	Nona-CBs	3.7	3.2	2.0	0.3	3/3
	Deca-CB	2.1	2.7	1.6	0.3	3/3
	HCB	68	58	120	0.3	3/3
	アルドリソ	nd	nd	nd	2	0/3
	デルドリソ	33	48	35	1	3/3
	ソドリソ	nd	nd	nd	2	0/3
	p,p - DDT	59	62	27	2	3/3
	o,p - DDT	9	10	tr(5)	2	3/3
	p,p - DDE	110	240	130	0.9	3/3
	o,p - DDE	8	10	6	1	3/3
	p,p - DDD	81	170	71	0.8	3/3
	o,p - DDD	16	47	23	2	3/3
	trans - クロルデン	210	400	180	0.6	3/3
	cis - クロルデン	200	390	160	0.3	3/3
	trans - ノナクロル	230	360	220	0.5	3/3
	cis - ノナクロル	96	140	93	0.7	3/3
	オキシクロルデン	10	8.6	8.4	0.5	3/3
	ヘブタクロル	tr(1.4)	20	2.0	0.6	3/3
	- HCH	17	25	13	0.4	3/3
	- HCH	45	51	33	0.3	3/3
	TBT (ng / g - dry)	nd	nd	nd	1.2	0/3
	TPT (ng / g - dry)	nd	nd	tr(0.79)	0.55	1/3