

都道府県市名 山梨県

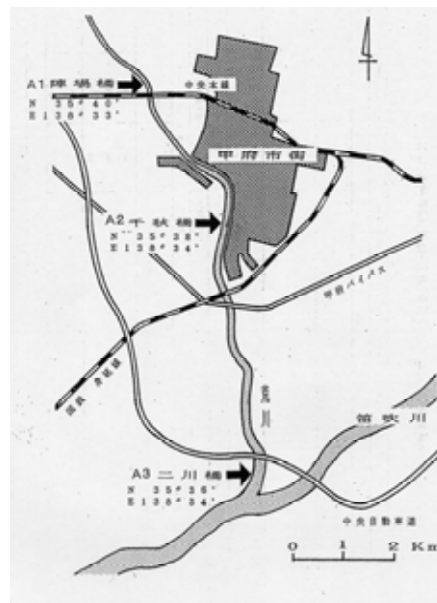
調査担当機関名 山梨県衛生公害研究所

2 暴露量調査（底質、大気）

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	甲府市内河川(荒川) 甲府市		3		
B	富士五湖周辺(富士吉田合同庁舎) 富士吉田市				1

3 モニタリング調査（水質、底質、生物、大気）

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	甲府市内河川(荒川) 甲府市		31		
B	富士五湖周辺(富士吉田合同庁舎) 富士吉田市				27



甲府市内河川(荒川)

陣場橋	N 35° 40' 16"
	E 138° 32' 52"
千秋橋	N 35° 38' 52"
	E 138° 33' 56"
二川橋	N 35° 36' 13"
	E 138° 34' 22"

<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(%)
甲府市内河川(荒川)	A 1	H14.10.30	0.2	砂状、泥臭、小石	20.2	0.9	21.3
	A 2	H14.10.30	0.1	砂状、泥臭、小石	23.8	0.6	54.4
	A 3	H14.10.30	0.6	砂状、泥臭、小石	21.1	0.6	64.3

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(%)
甲府市内河川(荒川)	A 1	H14.10.30	0.2	砂状、泥臭、小石	20.2	0.9	21.3
	A 2	H14.10.30	0.1	砂状、泥臭、小石	23.8	0.6	54.4
	A 3	H14.10.30	0.6	砂状、泥臭、小石	21.1	0.6	64.3

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		
甲府市内河川(荒川)	1,2-ジクロロベンゼン	nd	0.02	0.14	0.02	2/3
	ベンゾ[a]ピレン	nd	nd	nd	0.30	0/3
	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		
甲府市内河川 (荒川)	PCB	44	160	110		3/3
	Mono-CBs	3.4	4.7	3.3	0.07	3/3
	Di-CBs	4.5	6.1	6.1	0.3	3/3
	Tri-CBs	12	10	29	0.3	3/3
	Tetra-CBs	8	54	27	0.4	3/3
	Penta-CBs	10	59	29	0.4	3/3
	Hexa-CBs	5.4	20	18	0.5	3/3
	Hepta-CBs	tr(0.8)	3.0	2.0	0.5	3/3
	Octa-CBs	nd	nd	nd	0.4	0/3
	Nona-CBs	nd	nd	nd	0.3	0/3
	Deca-CB	nd	nd	nd	0.3	0/3
	HCB	8.0	7.6	10	0.3	3/3
	アルドリソ	nd	nd	nd	2	0/3
	ディルドリソ	4	6	7	1	3/3
	エンドリン	nd	nd	nd	2	0/3
	p,p - DDT	tr(5)	tr(5)	6	2	3/3
	o,p - DDT	nd	nd	nd	2	0/3
	p,p - DDE	8.4	12	12	0.9	3/3
	o,p - DDE	tr(1)	tr(2)	3	1	3/3
	p,p - DDD	tr(2.2)	4.2	9.1	0.8	3/3
	o,p - DDD	nd	nd	nd	2	0/3
	trans - クロルデン	7.7	17	20	0.6	3/3
	cis - クロルデン	7.1	18	21	0.3	3/3
	trans - ノナクロル	9.6	18	19	0.5	3/3
	cis - ノナクロル	2.6	7.2	7.0	0.7	3/3
	オキシクロルデン	nd	tr(1.3)	nd	0.5	1/3
	ヘブタクロル	tr(0.8)	tr(0.6)	nd	0.6	2/3
	- HCH	2.0	3.4	3.7	0.4	3/3
	- HCH	7.8	3.9	6.5	0.3	3/3
	TBT (ng/g-dry)	nd	nd	nd	1.2	0/3
	TPT (ng/g-dry)	nd	nd	nd	0.55	0/3

< 大気 >

暴露調査・大気試料の概要

調査地点	試料 番号	採取年月日	時刻	気象条件					大気採取量 m ³
				天候	気温 ()	風向	風速 m/s	湿度 %	
富士五湖周辺 富士吉田市内	B1	H14.10.21	10:10	雨	12.1	NNE	2.1	100	928
		H14.10.22	10:15	晴れ	14.2	SSE	1.9	65	
	B2	H14.10.22	10:15	晴れ	14.2	SSE	1.9	65	933
		H14.10.23	10:10	くもり	10.1	NNE	2.3	74	
	B3	H14.10.23	10:10	くもり	10.1	NNE	2.3	74	932
		H14.10.24	10:00	雨	8.9	NNE	3.3	92	

モニタリング調査・大気試料の概要

調査地点	試料 番号	採取年月日	時刻	気象条件					大気採取量 m ³
				天候	気温 ()	風向	風速 m/s	湿度 %	
富士五湖周辺 富士吉田市内	B1	H14.10.21	10:10	雨	12.1	NNE	2.1	100	928
		H14.10.22	10:15	晴れ	14.2	SSE	1.9	65	
	B2	H14.10.22	10:15	晴れ	14.2	SSE	1.9	65	933
		H14.10.23	10:10	くもり	10.1	NNE	2.3	74	
	B3	H14.10.23	10:10	くもり	10.1	NNE	2.3	74	932
		H14.10.24	10:00	雨	8.9	NNE	3.3	92	

暴露量調査・大気調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/m ³)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
富士吉田市内	1,2-ジクロロベンゼン	48	nd	nd	15	1/3

モニタリング調査・大気調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: pg/m ³)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
富士五湖周辺 富士吉田市内	P C B	150	150	120		3/3
	Mono-C B s	tr(75)	tr(74)	tr(61)	30	0/3
	Di-C B s	27	38	23	1	3/3
	Tri-C B s	74	62	54	0.5	3/3
	Tetra-C B s	31	31	25	0.9	3/3
	Penta-C B s	11	13	10	0.4	3/3
	Hexa-C B s	4.2	4.4	4.2	0.2	3/3
	Hepta-C B s	0.96	1.1	1.4	0.007	3/3
	Octa-C B s	0.096	0.32	0.42	0.01	3/3
	Nona-C B s	0.099	0.25	0.31	0.01	3/3
	Deca-C B	0.057	0.18	0.16	0.005	3/3
	H C B	120	130	140	0.3	3/3
	アルドリン	nd	nd	nd	0.02	0/3
	ディルドリン	3.2	4.7	4.3	0.2	3/3
	エンドリン	0.24	0.25	0.24	0.03	3/3
	p, p - D D T	3.5	3.2	2.6	0.08	3/3
	o, p - D D T	3.6	3.2	2.3	0.05	3/3
	p, p - D D E	3.0	3.7	3.1	0.03	3/3
	o, p - D D E	0.64	0.69	0.50	0.01	3/3
	p, p - D D D	0.14	0.20	0.14	0.006	3/3
	o, p - D D D	0.15	0.19	0.098	0.007	3/3
	trans - クロルデン	31	51	43	0.2	3/3
	cis - クロルデン	26	45	35	0.2	3/3
	trans - ノナクロル	21	34	28	0.1	3/3
	cis - ノナクロル	3.0	4.2	3.1	0.01	3/3
	オキシクロルデン	1.0	1.4	1.3	0.008	3/3
	ヘプタクロル	6.6	10	10	0.04	3/3