

表1 平成14年度初期環境調査 検出状況一覧表

物質調査番号	物質名	水質 全29地点		底質 全27地点		水生生物 全10地点		大気 全18地点	
		範囲(μg/L) (頻度(地点))	検出下限値 (μg/L)	範囲(ng/g-dry) (頻度(地点))	検出下限値 (ng/g-dry)	範囲(ng/g-wet) (頻度(地点))	検出下限値 (ng/g-wet)	範囲(ng/m ³) (頻度(地点))	検出下限値 (ng/m ³)
1	イソブレン	--- (0/14)	0.1	--- (0/14)	10				
2	エピクロロヒドリン							1.0~2.8 (4/5)	0.14
3	1-オクタノール	0.002~0.046 (8/17)	0.002	0.94~24 (11/17)	0.24	2.4~62 (4/7)	0.77		
4	クロロジフルオロメタン							340~4,600 (15/15)	6
5	p-クロロニトロベンゼン					--- (0/9)	7.8		
6	ジニトロトルエン							1.0~1.5 (2/7)	0.95
6-1	2,4-ジニトロトルエン							5.3~14 (1/6)	0.89
6-2	2,6-ジニトロトルエン								
7	臭化メチル	--- (0/16)	0.1						
8	テレフタル酸	0.060~0.12 (2/23)	0.048	10~20 (4/21)	8.6				
9	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	--- (0/16)	0.020	--- (0/19)	6.5	--- (0/7)	21		
10	ニトロベンゼン	0.12~0.23 (2/18)	0.037	1.6~1.8 (1/17)	1.4			1.4~14 (5/6)	0.7
11	ポリ塩化ターフェニル	0.00044 (=0.44ng/L) (1/10)	0.000013 (=0.013ng/L)	0.59~140 (9/10)	0.0091	0.015~0.54 (2/2)	0.0078		
12	メタクリル酸							1.1~4.6 (3/9)	0.77
13	メチル-tert-ブチルエーテル	0.007~0.025 (4/15)	0.006	--- (0/17)	0.70				

(注1) 網掛けは調査対象外の媒体であることを示す。

(注2) 頻度(地点)は検出地点数 / 調査地点数を示す。

(注3) 検出範囲の「---」は検出検体のなかったことを示す。

表2 平成14年度暴露量調査 検出状況一覧表

物質調査番号	物質名	水質 38地点114検体		底質 62地点186検体		水生生物 10地点30検体		大気 28地点84検体		食事 10地区50世帯	
		検出範囲 (ng/L) (頻度(地点))	中央値 (ng/L)	検出範囲 (ng/g-dry) (頻度(地点))	中央値 (ng/g-dry)	検出範囲 (ng/g-wet) (頻度(地点))	中央値 (ng/g-wet)	検出範囲 (ng/m ³) (頻度(地点))	中央値 (ng/m ³)	検出範囲 (ng/g-生重量) (頻度(世帯))	中央値 (ng/g-生重量)
1	1,2-ジクロロベンゼン	0.4 ~ 200 (10/38)	nd	0.02 ~ 38 (59/62)	0.55			18 ~ 2,200 (19/28)	nd		
2	ペルフルオロオクタンスルホン酸	0.07 ~ 24 (20/20)	1.2								
3	ペルフルオロオクタン酸	0.33 ~ 100 (20/20)	2.5								
4	ベンゾ[<i>a</i>]ピレン	0.63 ~ 2.1 (7/38)	nd	0.34 ~ 1,200 (57/62)	41	--- (0/10)	nd				
5	ポリ塩化ナフタレン(総量)					0.012 ~ 2.0 (10/10)	0.12	0.00048 ~ 0.55 (11/11)	0.047	0.001 ~ 0.30 (36/50)	0.006
6	ポリ臭素化ジフェニルエーテル										
6-1	8臭素化物									--- (0/50)	nd
6-2	10臭素化物	240 ~ 590 (1/38)	nd	10 ~ 4,400 (34/62)	nd	--- (0/10)	nd				

- (注1) 網掛けは調査対象外の媒体であることを示す。
(注2) 頻度(地点)は検出地点数 / 調査地点数を示す。
(注3) 検出範囲の「---」は検出検体のなかったことを示す。

表3 平成14年度モニタリング調査 検出状況一覧表

物質調査番号	物質名	水質		底質		生物						大気	
		38地点114検体		63地点189検体		14地点70検体		8地点38検体		2地点10検体		34地点102検体	
		検出範囲 (pg/L) (頻度(地点))	平均値 (pg/L)	検出範囲 (pg/g-dry) (頻度(地点))	平均値 (pg/g-dry)	検出範囲 (pg/g-wet) (頻度(地点))	平均値 (pg/g-wet)	検出範囲 (pg/g-wet) (頻度(地点))	平均値 (pg/g-wet)	検出範囲 (pg/g-wet) (頻度(地点))	平均値 (pg/g-wet)	検出範囲 (pg/m3) (頻度(地点))	平均値 (pg/m3)
1	PCB類	60 - 11,000 (38/38)	460	39 - 630,000 (63/63)	9,200	1,500 - 550,000 (14/14)	14,000	200 - 160,000 (8/8)	10,000	4,800 - 22,000 (2/2)	11,000	16 - 880 (34/34)	100
2	HCB	9.8 - 1,400 (38/38)	36	7.6 - 19,000 (63/63)	210	19 - 910 (14/14)	140	2.4 - 330 (8/8)	23	560 - 1,600 (2/2)	1,000	57 - 3,000 (34/34)	99
3	ドリン類												
3-1	アルドリン	tr(0.04) 18 (37/38)	0.84	tr(2) 570 (56/63)	15	tr(2.0) (1/14)	nd	tr(1.7) 34 (4/8)	tr(3.6)	---	nd	tr(0.029) 3.2 (19/34)	tr(0.030)
3-2	ディルドリン	3.3 - 940 (38/38)	41	4 - 2,300 (63/63)	63	46 - 2,400 (14/14)	280	tr(7) - 190,000 (8/8)	490	820 - 1,700 (2/2)	1,200	0.73 - 110 (34/34)	5.6
3-3	エンドリン	tr(0.6) 31 (36/38)	5.3	tr(2) - 19,000 (54/63)	12	tr(6) 180 (13/14)	24	tr(8) - 12,000 (7/8)	48	tr(8) 99 (2/2)	31	tr(0.051) 2.5 (32/34)	0.25
4	DDT類												
4-1	p,p'-DDT	0.25 - 440 (38/38)	12	tr(5) - 97,000 (63/63)	270	6.8 - 24,000 (14/14)	330	38 - 1,200 (8/8)	200	76 - 1,300 (2/2)	380	0.25 - 22 (34/34)	1.9
4-2	o,p'-DDT	0.19 - 77 (38/38)	5.1	tr(2) - 27,000 (62/63)	59	tr(6) 2,300 (14/14)	110	22 - 480 (8/8)	100	tr(5) 58 (2/2)	12	0.41 - 40 (34/34)	2.2
4-3	p,p'-DDE	1.3 - 760 (38/38)	24	8.4 - 23,000 (63/63)	660	510 - 98,000 (14/14)	2,500	140 - 6,000 (8/8)	1,100	8,100 - 170,000 (2/2)	36,000	0.56 - 28 (34/34)	2.8
4-4	o,p'-DDE	0.25 - 680 (38/38)	2.3	tr(1) - 16,000 (63/63)	46	3.6 - 13,000 (14/14)	77	13 - 1,100 (8/8)	88	20 - 49 (2/2)	28	0.11 - 8.5 (34/34)	0.60
4-5	p,p'-DDD	0.57 - 190 (38/38)	15	tr(2.2) - 51,000 (63/63)	540	80 - 14,000 (14/14)	610	11 - 3,200 (8/8)	340	140 - 3,900 (2/2)	560	tr(0.024) 0.76 (34/34)	0.13
4-6	o,p'-DDD	0.21 - 110 (38/38)	5.5	tr(2) - 14,000 (62/63)	140	tr(5) 1,100 (14/14)	88	tr(9) - 2,900 (8/8)	130	tr(8) 23 (2/2)	15	0.027 - 0.85 (33/34)	0.15
5	クロルデン類												
5-1	trans-クロルデン	3.1 - 780 (38/38)	32	2.1 - 16,000 (63/63)	130	20 - 2,700 (14/14)	180	33 - 2,300 (8/8)	420	8.9 - 26 (2/2)	14	0.62 - 820 (34/34)	36
5-2	cis-クロルデン	2.5 - 880 (38/38)	41	1.8 - 18,000 (63/63)	120	57 - 6,900 (14/14)	580	24 - 26,000 (8/8)	810	10 - 450 (2/2)	67	0.86 - 670 (34/34)	31
5-3	trans-ノナクロル	1.8 - 780 (38/38)	29	3.1 - 13,000 (63/63)	120	98 - 8,300 (14/14)	970	21 - 1,800 (8/8)	510	350 - 1,900 (2/2)	880	0.64 - 550 (34/34)	24
5-4	cis-ノナクロル	0.23 - 250 (38/38)	7.6	tr(1.0) - 7,800 (63/63)	65	46 - 5,100 (14/14)	420	8.6 - 870 (8/8)	190	68 - 450 (2/2)	200	0.071 - 62 (34/34)	3.1
5-5	オキシクロルデン	0.13 - 41 (35/38)	2.9	tr(0.6) - 120 (59/63)	2.7	16 - 3,900 (14/14)	160	tr(1.9) - 5,600 (8/8)	78	470 - 890 (2/2)	640	0.37 - 8.3 (34/34)	0.96
6	ヘプタクロル	tr(0.5) 25 (38/38)	tr(1.3)	tr(0.6) - 120 (60/63)	4.0	tr(1.6) 20 (12/14)	4.9	tr(1.9) 15 (6/8)	4.8	tr(1.9) 5.2 (2/2)	tr(2.9)	0.20 - 220 (34/34)	11
7	HCH類												
7-1	-HCH	1.9 - 6,500 (38/38)	84	2.0 - 8,200 (63/63)	130	tr(1.9) 590 (14/14)	51	12 - 1,100 (8/8)	65	93 - 360 (2/2)	160		
7-2	-HCH	24 - 1,600 (38/38)	210	3.9 - 11,600 (63/63)	200	tr(5) 1,800 (14/14)	99	32 - 1,700 (8/8)	89	1,600 - 7,300 (2/2)	3,000		
8	有機スズ化合物												
8-1	TBT			tr(1.2) 390 (48/63)	7.1	tr(1) 500 (13/14)	8	tr(2) 57 (8/8)	12	---	nd		
8-2	TPT			tr(0.55) 490 (30/63)	tr(1.3)	tr(0.7) 520 (13/14)	6.5	tr(0.6) 25 (7/8)	3.3	---	nd		

(注1) 網掛けは調査対象外の媒体であることを示す。
(注2) 頻度(地点)は検出地点数 / 調査地点数を示す。
(注3) 検出範囲の「---」は検出検体のなかったことを示す。