

表1 平成15年度POPsモニタリング調査結果

調査媒体 地点数	水質		底質		生物						大気			
	36地点		62地点		貝類 6地点		魚類 14地点		鳥類 2地点		第1回 (温暖期) 35地点		第2回 (寒冷期) 34地点	
	検出 地点数	範囲 (pg/L)	検出 地点数	範囲 (pg/g-dry)	検出 地点数	範囲 (pg/g-wet)	検出 地点数	範囲 (pg/g-wet)	検出 地点数	範囲 (pg/g-wet)	検出 地点数	範囲 (pg/m <sup>3</sup> )	検出 地点数	範囲 (pg/m <sup>3</sup> )
PCB類	36	230 ~ 3,100	62	39 ~ 5,600,000	6	1,000 ~ 130,000	14	870 ~ 150,000	2	6,800 ~ 42,000	35	36 ~ 2,600	34	17 ~ 630
HCB	36	11 ~ 340	62	5 ~ 42,000	6	tr(21) ~ 660	14	28 ~ 1,500	2	790 ~ 4,700	35	81 ~ 430	34	64 ~ 320
アルドリン	34	nd ~ 3.8	60	nd ~ 1,000	3	nd ~ 51	7	nd ~ tr(1.9)	0	nd	34	nd ~ 28	34	0.03 ~ 6.9
ディルドリン	36	10 ~ 510	62	nd ~ 9,100	6	46 ~ 78,000	14	29 ~ 1,000	2	790 ~ 2,200	35	2.1 ~ 260	34	tr(0.82) ~ 110
エンドリン	36	0.7 ~ 78	53	nd ~ 29,000	6	6.3 ~ 5,000	14	nd ~ 180	2	5.4 ~ 96	35	0.081 ~ 6.2	34	0.042 ~ 2.1
p,p - DDT	36	tr(2.8) ~ 740	62	3 ~ 55,000	6	49 ~ 1,800	14	tr(3.7) ~ 1,900	2	180 ~ 1,400	35	0.75 ~ 24	34	0.31 ~ 11
p,p - DDE	36	5 ~ 380	62	9.5 ~ 80,000	6	190 ~ 6,500	14	180 ~ 12,000	2	18,000 ~ 240,000	35	1.2 ~ 51	34	1.1 ~ 22
p,p - DDD	36	4 ~ 410	62	3.7 ~ 32,000	6	tr(7.5) ~ 2,600	14	43 ~ 3,700	2	110 ~ 3,900	35	0.063 ~ 1.4	34	tr(0.037) ~ 0.52
o,p - DDT	36	tr(1.5) ~ 100	62	nd ~ 3,200	6	35 ~ 480	14	2.9 ~ 520	2	8.3 ~ 66	35	0.61 ~ 38	34	0.43 ~ 6.4
o,p - DDE	36	tr(0.42) ~ 170	62	tr(0.5) ~ 24,000	6	17 ~ 460	14	nd ~ 2,500	2	nd ~ 4.2	35	0.17 ~ 7.5	34	0.18 ~ 1.7
o,p - DDD	36	1.1 ~ 160	62	tr(1.0) ~ 8,800	6	6.5 ~ 1,900	14	nd ~ 920	2	tr(5) ~ 36	35	0.059 ~ 1.3	34	0.062 ~ 0.42
trans-クロルデン	36	6 ~ 410	62	tr(2.4) ~ 13,000	6	69 ~ 2,800	14	9.6 ~ 1,800	2	tr(5.9) ~ 27	35	6.5 ~ 2,000	34	2.5 ~ 290
cis-クロルデン	36	12 ~ 920	62	tr(3.6) ~ 19,000	6	110 ~ 14,000	14	43 ~ 4,400	2	6.8 ~ 370	35	6.4 ~ 1,600	34	2.5 ~ 220
trans-ノナクロル	36	4 ~ 450	62	2 ~ 11,000	6	140 ~ 3,800	14	85 ~ 5,800	2	350 ~ 3,700	35	5.1 ~ 1,200	34	2.1 ~ 180
cis-ノナクロル	36	1.3 ~ 130	62	nd ~ 6,500	6	48 ~ 1,800	14	19 ~ 2,600	2	68 ~ 660	35	0.81 ~ 220	34	0.18 ~ 23
オキシクロルデン	36	tr(0.6) ~ 39	57	nd ~ 85	6	11 ~ 1,900	14	30 ~ 820	2	610 ~ 1,300	35	0.41 ~ 12	34	0.41 ~ 3.2
ヘプタクロル	36	tr(1.0) ~ 7	53	nd ~ 160	4	nd ~ 14	8	nd ~ 11	0	nd	35	1.1 ~ 240	34	0.39 ~ 65
trans-ヘプタクロルエポキシド	4	nd ~ 2	0	nd	1	nd ~ 48	0	nd	0	nd	18	nd ~ 0.30	3	nd ~ 0.094
cis-ヘプタクロルエポキシド	36	1.2 ~ 170	55	nd ~ 160	6	9.7 ~ 880	14	7 ~ 320	2	370 ~ 770	35	0.45 ~ 28	34	0.49 ~ 6.6
トキサフェン (Parlar-26)	0	nd	0	nd	3	nd ~ tr(39)	11	nd ~ 810	1	nd ~ 2,500	35	tr(0.17) ~ 0.77	34	tr(0.091) ~ 0.27
トキサフェン (Parlar-50)	0	nd	0	nd	4	nd ~ 58	14	nd ~ 1,100	1	nd ~ 3,000	2	nd ~ tr(0.37)	0	nd
トキサフェン (Parlar-62)	0	nd	0	nd	0	nd	3	nd ~ 580	1	nd ~ 530	0	nd	0	nd
マイレックス	25	nd ~ 0.8	51	nd ~ 1,500	6	tr(1.6) ~ 19	14	tr(1.7) ~ 25	2	31 ~ 450	35	0.047 ~ 0.19	34	0.024 ~ 0.099