

表1 平成14年度POPsモニタリング調査結果

調査媒体・ 地点数 化学物質	水質		底質		生物						大気	
	38地点		63地点		魚類 14地点		貝類 8地点		鳥類 2地点		34地点	
	検出 地点 数	検出範囲 (pg/L)	検出 地点 数	検出範囲 (pg/g-dry)	検出 地点 数	検出範囲 (pg/g-we t)	検出 地点 数	検出範囲 (pg/g-we t)	検出 地点 数	検出範囲 (pg/g-we t)	検出 地点 数	検出範囲 (pg/m³)
P C B	38	60 ~ 11,000	63	39 ~ 630,000	14	1,500 ~ 550,000	8	200 ~ 160,000	2	4,800 ~ 22,000	34	16 ~ 880
H C B	38	9.8 ~ 1,400	63	7.6 ~ 19,000	14	19 ~ 910	8	2.4 ~ 330	2	560 ~ 1,600	34	57 ~ 3,000
アルドリン	36	tr(0.04) ~ 18	46	tr(2) ~ 570	0	tr(2.0) ~ tr(2.0)	2	tr(1.7) ~ 34	0	----	19	tr(0.029) ~ 3.2
ディルドリン	38	3.3 ~ 940	63	4 ~ 2,300	14	46 ~ 2,400	8	tr(7) ~ 190,000	2	820 ~ 1,700	34	0.73 ~ 110
エンドリン	25	0.60 ~ 31	60	tr(2) ~ 19,000	9	tr(6) ~ 180	5	tr(8) ~ 12,000	2	tr(8) ~ 99	29	tr(0.051) ~ 2.5
p,p'-DDT	38	0.25 ~ 440	63	tr(5) ~ 97,000	14	6.8 ~ 24,000	8	38 ~ 1,200	2	76 ~ 1,300	34	0.25 ~ 22
o,p'-DDT	38	0.19 ~ 77	60	tr(2) ~ 27,000	14	tr(6) ~ 2,300	8	22 ~ 480	1	tr(5) ~ 58	34	0.41 ~ 40
p,p'-DDE	38	1.3 ~ 760	63	8.4 ~ 23,000	14	510 ~ 98,000	8	140 ~ 6,000	2	8,100 ~ 170,000	34	0.56 ~ 28
o,p'-DDE	35	0.25 ~ 680	62	tr(1) ~ 16,000	14	3.6 ~ 13,000	8	13 ~ 1,100	2	20 ~ 49	34	0.11 ~ 8.5
p,p'-DDD	38	0.57 ~ 190	63	tr(2.2) ~ 51,000	14	80 ~ 14,000	8	11 ~ 3,200	2	140 ~ 3,900	34	0.024 ~ 0.76
o,p'-DDD	38	0.21 ~ 110	60	tr(2) ~ 14,000	13	tr(5) ~ 1,100	8	tr(9) ~ 2,900	2	tr(8) ~ 23	33	0.027 ~ 0.85
trans-クロルデン	38	3.1 ~ 780	63	2.1 ~ 16,000	14	20 ~ 2,700	8	33 ~ 2,300	2	8.9 ~ 26	34	0.62 ~ 820
cis-クロルデン	38	2.5 ~ 880	63	1.8 ~ 18,000	14	57 ~ 6,900	8	24 ~ 26,000	2	10 ~ 450	34	0.86 ~ 670
trans-ノナクロル	38	1.8 ~ 780	63	3.1 ~ 13,000	14	98 ~ 8,300	8	21 ~ 1,800	2	350 ~ 1,900	34	0.64 ~ 550
cis-ノナクロル	37	0.23 ~ 250	63	tr(1.0) ~ 7,800	14	46 ~ 5,100	8	8.6 ~ 870	2	68 ~ 450	34	0.071 ~ 62
オキシクロルデン	34	0.13 ~ 41	47	tr(0.6) ~ 120	14	16 ~ 3,900	7	tr(1.9) ~ 5,600	2	470 ~ 890	34	0.37 ~ 8.3
ヘプタクロル	21	tr(0.5) ~ 25	54	tr(0.6) ~ 120	10	tr(1.6) ~ 20	5	tr(1.9) ~ 15	1	tr(1.9) ~ 5.2	34	0.20 ~ 220