


表2 平成16年度野生生物蓄積状況調査結果

(湿重量あたり濃度: ng/g-wet)

SPEED'98 No.		2	4	5	12			14				15	16	18					19			23	25	26	30	32		
		PCB類				クロルデン類				DDT類					トキサフェン													
検体部位		PCB合計 (ng/g)	HCB (ng/g)	PCP (ng/g)	-HCH (ng/g)	-HCH (ng/g)	-HCH (ng/g)	cis- クロルデン (ng/g)	trans- クロルデン (ng/g)	オキシ クロルデン (ng/g)	trans- ノナクロル (ng/g)	o,p'- DDT (ng/g)	p,p'- DDT (ng/g)	o,p'- DDE (ng/g)	p,p'- DDE (ng/g)	o,p'- DDD (ng/g)	p,p'- DDD (ng/g)	デルトリン (ng/g)	ヘタタクロル (ng/g)	ヘタタクロル エボキサチ ノド (ng/g)	メソクサ (ng/g)	トキサフェン Parlar #26 (ng/g)	トキサフェン Parlar #50 (ng/g)	トキサフェン Parlar #62 (ng/g)				
カワウ 筋肉 n=10	平均値	1,200	17	7.1	0.28	4.8	0.10	0.81	0.37	19	0.99	0.018	1.7	0.003	310	0.034	1.3	6.3	-	2.9	0.84	0.20	-	-				
	最大値	5,000	87	11	0.92	11	0.32	1.5	0.83	44	2.1	0.038	5.4	0.032	970	0.12	3.0	17	tr	7.7	2.7	0.46	tr	ND				
	最小値	210	5.7	4.1	0.094	1.2	0.041	0.33	0.17	5.5	0.42	tr	0.61	ND	50	tr	0.67	1.8	ND	0.62	0.20	tr	ND	ND				
	中央値	800	6.9	6.9	0.14	3.8	0.077	0.67	0.36	14	0.89	0.013	1.2	ND	200	0.030	0.93	5.5	ND	2.6	0.70	0.20	ND	ND				
	検出率	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	1/10	10/10	10/10	10/10	10/10	0/10	10/10	10/10	7/10	0/10	0/10			
トビ 筋肉 n=10	平均値	590	3.2	-	0.099	3.7	0.042	17	2.5	10	47	0.27	2.0	0.54	130	0.36	13	7.9	-	3.9	0.86	1.6	1.8	0.2				
	最大値	1,300	6.7	tr	0.26	5.9	0.087	57	4.4	26	160	0.51	3.0	1.0	590	0.55	27	12	tr	18	1.9	4.1	3.7	0.95				
	最小値	100	2.0	ND	0.029	1.7	0.014	5.5	1.3	2.7	16	0.15	0.97	0.036	48	0.19	6.5	2.6	ND	0.51	0.21	0.35	0.37	ND				
	中央値	480	2.8	ND	0.080	3.1	0.034	12	2.3	7.4	38	0.22	1.9	0.52	86	0.33	13	8.2	ND	2.2	0.87	1.3	1.7	tr				
	検出率	10/10	10/10	0/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	0/10	10/10	10/10	10/10	10/10	3/10			
ハシブト ガラス 筋肉 n=10	平均値	41	0.62	-	0.037	1.8	0.083	0.026	0.035	2.8	2.0	-	0.21	-	23	-	0.73	1.1	-	0.63	0.77	0.37	0.36	-				
	最大値	99	1.1	ND	0.11	11	0.38	0.078	0.069	8.0	3.6	ND	0.46	ND	44	ND	1.9	2.3	ND	1.9	2.1	0.79	0.88	tr				
	最小値	3.9	0.10	ND	tr	0.063	0.012	tr	0.010	0.20	0.24	ND	0.054	ND	3.4	ND	0.073	0.11	ND	0.057	0.11	tr	tr	ND				
	中央値	43	0.63	ND	0.031	0.60	0.051	0.018	0.034	2.2	2.0	ND	0.18	ND	22	ND	0.65	0.90	ND	0.50	0.68	0.39	0.39	ND				
	検出率	10/10	10/10	0/10	9/10	10/10	10/10	7/10	10/10	10/10	10/10	0/10	10/10	0/10	10/10	0/10	10/10	10/10	10/10	0/10	10/10	10/10	9/10	9/10	0/10			
スナメリ 脂肪 n=10	平均値	8,300	65	ND	4.1	56	2.3	99	5.1	130	720	46	150	32	1,200	33	280	180	-	19	2.1	9.3	10	-				
	最大値	1,000	120	ND	6.9	140	4.1	200	10	440	2,800	210	580	120	4,600	82	910	540	ND	48	3.5	27	31	ND				
	最小値	4,100	30	ND	0.96	20	0.41	31	1.6	58	290	3.1	8.3	8.8	600	14	120	60	ND	7.5	0.77	4.6	tr	ND				
	中央値	7,700	60	ND	4.1	41	2.3	93	4.5	82	450	31	110	24	850	30	230	130	ND	15	2.2	7.9	9.3	ND				
	検出率	10/10	10/10	0/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	0/10	10/10	10/10	10/10	10/10	0/10			
ニホンザル 筋肉 n=10	平均値	0.17	0.066	-	0.0044	0.034	-	0.00071	0.0021	0.021	0.058	-	0.0040	-	0.0049	-	-	-	-	0.0024	0.0019	-	-	-				
	最大値	0.35	0.12	ND	0.034	0.18	tr	0.0071	0.0074	0.042	0.11	tr	0.026	ND	0.021	ND	tr	tr	ND	0.013	0.0065	ND	ND	ND				
	最小値	0.075	0.034	ND	tr	tr	ND	tr	tr	tr	0.025	ND	ND	ND	tr	ND	ND	tr	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	中央値	0.11	0.065	ND	tr	0.020	ND	tr	tr	0.016	0.049	ND	tr	ND	0.0053	ND	tr	tr	ND	tr	tr	tr	tr	tr	tr			
	検出率	10/10	10/10	0/10	2/10	9/10	0/10	1/10	3/10	9/10	10/10	0/10	3/10	0/10	5/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	2/10	4/10	0/10	0/10	0/10			
タヌキ 筋肉 n=10	平均値	2.2	0.10	-	0.019	1.1	0.0062	0.028	0.024	4.9	3.8	-	0.056	-	0.21	-	0.015	1.9	-	0.48	0.047	-	-	-				
	最大値	4.4	0.20	ND	0.049	4.2	0.0062	0.17	0.14	7.3	6.7	tr	0.13	ND	0.70	ND	0.044	16	tr	0.74	0.11	tr	tr	ND				
	最小値	0.9	0.054	ND	tr	0.091	tr	tr	tr	1.9	0.55	ND	0.0091	ND	0.030	ND	tr	0.068	ND	0.085	0.012	ND	ND	ND				
	中央値	2.1	0.096	ND	0.017	0.40	tr	0.016	0.013	5.1	3.7	tr	0.043	ND	0.15	ND	0.011	0.39	ND	0.47	0.030	ND	ND	ND				
	検出率	10/10	10/10	0/10	7/10	10/10	1/10	8/10	9/10	10/10	10/10	0/10	10/10	0/10	10/10	0/10	9/10	10/10	10/10	0/10	10/10	10/10	0/10	0/10	0/10			

(注) 平均値は定量下限未満を0として算出。  : 測定せず

本調査結果は、「平成16年度内分泌攪乱化学物質に関する野生生物蓄積状況調査」の調査結果のうち、POPs条約対象物質について掲載した。