

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果（アカネズミ-1）

(湿重量当たり濃度)

番号	採集地	性別(M:オス、F:メス)	年齢(A:成獣、Jv:若獣)	試料	脂質	番号		1										2	3					4	5	6																		
						SPEED'98 No.		2										4	12					14		15	16																	
						ポリ塩化ビフェニール類(PCBs)										ヘキサクロロベンゼン(HCB)	ヘキサクロロシクロヘキサン					クロルデン		cis-クロルデン	trans-クロルデン	オキシンクロルデン	trans-ノナクロル	cis-ノナクロル																
						塩化ビフェニール	二塩化ビフェニール	三塩化ビフェニール	四塩化ビフェニール	五塩化ビフェニール	六塩化ビフェニール	七塩化ビフェニール	八塩化ビフェニール	九塩化ビフェニール	十塩化ビフェニール		PCB合計*	α-HCH	β-HCH	γ-HCH	δ-HCH	HCH合計*																						
単位					%																				μg/kg-wet																			
1	埼玉県	M	A	全身	5.0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2										
2	埼玉県	M	A	全身	5.5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
3	埼玉県	M	A&Jv	全身	4.1	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
4	埼玉県	M&F	A	全身	2.2	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
5	埼玉県	M&F	A&Jv	全身	2.5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
6	埼玉県	F	A	全身	4.8	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
7	埼玉県	F	A	全身	2.5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
8	福井県	M	A	全身	2.8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
9	福井県	M	A	全身	3.8	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
10	福井県	M	A	全身	5.1	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
11	福井県	M	A	全身	7.7	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
12	福井県	M&F	A	全身	3.7	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
13	福井県	F	A	全身	2.6	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
14	福井県	F	A	全身	3.6	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
15	福井県	F	A	全身	4.4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
16	福井県	F	A	全身	3.7	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
17	長崎県	M	A	全身	4.0	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
18	長崎県	M	A	全身	3.2	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
19	長崎県	M	A	全身	3.1	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
20	長崎県	M	A	全身	1.9	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
21	長崎県	M	A	全身	2.2	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
22	長崎県	M	A	全身	1.6	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
23	長崎県	M	A	全身	2.4	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
24	長崎県	F	A	全身	2.2	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
25	長崎県	F	A	全身	2.9	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
26	長崎県	F	A	全身	2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
27	長崎県	F	A	全身	2.2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
28	長崎県	F	A	全身	1.9	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
29	長崎県	F	A	全身	2.8	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2											
30	長崎県	F	A	全身	2.7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<4	<4	<4	<4	<4	0	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4											

* 検出限界未満は0と見なして計算。

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果 (アカネズミー2)

(湿重量当たり濃度)

番号	採集地	性別(M:オス, F:メス)	年齢(A:成獣, Jv:若獣)	試料	脂質	番号	7	8				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
						SPEED'98 No.	18	19				23	25	26	43	33	34			9	11	35	36					
							DDT		DDE及DDE						ヘプタクロルエポキシサイド											アルキルフェノール		
							o,p'-DDT	p,p'-DDT	o,p'-DDE	p,p'-DDE	o,p'-DDD	p,p'-DDD	デイルドリン	ヘプタクロル		ベンゾ(a)ピレン	トリブチルスズ	トリフェニルスズ	ジブチルスズ	モノブチルスズ	アトラジン	CAT(シマジン)	トリフルラリン		ノニルフェノール	4-tert-オクチルフェノール	4-n-オクチルフェノール	
単位		%																										
																							μg/kg-wet					
1	埼玉県	M	A	全身	5.0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	42	2.8	<1.5				
2	埼玉県	M	A	全身	5.5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	45	2.9	<1.5				
3	埼玉県	M	A&Jv	全身	4.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<2	<2	<2	61	1.7	<2					
4	埼玉県	M&F	A	全身	2.2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	65	2.0	<2				
5	埼玉県	M&F	A&Jv	全身	2.5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	70	4.1	<2				
6	埼玉県	F	A	全身	4.8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	49	2.4	<2				
7	埼玉県	F	A	全身	2.5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	99	3.1	<2				
8	福井県	M	A	全身	2.8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	52	2.1	<1.5				
9	福井県	M	A	全身	3.8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<2	<2	<2	99	3.0	<2				
10	福井県	M	A	全身	5.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	78	2.9	<2				
11	福井県	M	A	全身	7.7	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	32	2.5	<1.5				
12	福井県	M&F	A	全身	3.7	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	150	7.2	<2				
13	福井県	F	A	全身	2.6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<2	<2	<2	70	1.8	<2				
14	福井県	F	A	全身	3.6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	71	2.4	<2				
15	福井県	F	A	全身	4.4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	35	4.2	<1.5				
16	福井県	F	A	全身	3.7	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<2.5	<2	<2	94	6.0	<2				
17	長崎県	M	A	全身	4.0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	16	2.5	<1.5				
18	長崎県	M	A	全身	3.2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<2	<1	<1	131	2.2	<1.5				
19	長崎県	M	A	全身	3.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	15	<1.5	<2				
20	長崎県	M	A	全身	1.9	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	<15	<1.5	<2				
21	長崎県	M	A	全身	2.2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	<15	1.6	<1.5				
22	長崎県	M	A	全身	1.6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<2	<1	<1	20	1.5	<1.5				
23	長崎県	M	A	全身	2.4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	<15	<1.5	<1.5				
24	長崎県	F	A	全身	2.2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	190	<1.5	<1.5				
25	長崎県	F	A	全身	2.9	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	<15	1.8	<1.5				
26	長崎県	F	A	全身	2.0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	<15	<1.5	<1.5				
27	長崎県	F	A	全身	2.2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<2	<2	<15	<1.5	<2				
28	長崎県	F	A	全身	1.9	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<2.5	<1	<1	<15	<1.5	<1.5				
29	長崎県	F	A	全身	2.8	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<1	<1	<1	<15	<1.5	<1.5				
30	長崎県	F	A	全身	2.7	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<200	<200	<1,000	<2,000	<2	<2.5	<2.5	16	<1.5	<2.5				

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果 (アカネズミ-3)

(湿重量当たり濃度)

番号	採集地	性別(M:オス、F:メス)	年齢(A:成獣、Jv:若獣)	試料	脂質	番号		28																					
						SPEED'98 No.		66																					
						21	22	23	24	25	26	27	スチレンの2及び3量体																
単位		%		μg/kg-wet																									
				ビスフェノールA	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	フタル酸ブチルベンジル	フタル酸ジ-n-ブチル	フタル酸ジエチル	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	スチレンモノマー	スチレンの2量体*	1,3-ジフェニルプロパン	cis-1,2-ジフェニルシクロプロパン	trans-1,2-ジフェニルシクロプロパン	2,4-ジフェニル-1-ブテン	スチレンの3量体*	2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	1a-7フェニル-4e-(1-7フェニルエチル)アリレン	1a-7フェニル-4e-(1-7フェニルエチル)アリレン	1e-7フェニル-4e-(1-7フェニルエチル)アリレン	1e-7フェニル-4e-(1-7フェニルエチル)アリレン	1e,3e,5a-トリフェニルシクロヘキサン	1e,3e,5e-トリフェニルシクロヘキサン						
1	埼玉県	M	A	全身	5.0	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
2	埼玉県	M	A	全身	5.5	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
3	埼玉県	M	A&Jv	全身	4.1	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
4	埼玉県	M&F	A	全身	2.2	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
5	埼玉県	M&F	A&Jv	全身	2.5	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
6	埼玉県	F	A	全身	4.8	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
7	埼玉県	F	A	全身	2.5	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
8	福井県	M	A	全身	2.8	<40	310	<80	<200	<80	<80	<22	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
9	福井県	M	A	全身	3.8	<80	<400	<160	<400	<160	<160	19	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
10	福井県	M	A	全身	5.1	<80	<400	<160	<400	<160	<160	30	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
11	福井県	M	A	全身	7.7	<40	<200	<80	<200	<80	<80	10	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
12	福井県	M&F	A	全身	3.7	<80	<400	<160	<400	<160	<160	15	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
13	福井県	F	A	全身	2.6	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
14	福井県	F	A	全身	3.6	42	<400	<160	<400	<160	<160	32	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
15	福井県	F	A	全身	4.4	<40	<200	<80	<200	<80	<80	11	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
16	福井県	F	A	全身	3.7	<80	<400	<160	<400	<160	<160	56	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
17	長崎県	M	A	全身	4.0	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
18	長崎県	M	A	全身	3.2	<40	390	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
19	長崎県	M	A	全身	3.1	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
20	長崎県	M	A	全身	1.9	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
21	長崎県	M	A	全身	2.2	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
22	長崎県	M	A	全身	1.6	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
23	長崎県	M	A	全身	2.4	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
24	長崎県	F	A	全身	2.2	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
25	長崎県	F	A	全身	2.9	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
26	長崎県	F	A	全身	2.0	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
27	長崎県	F	A	全身	2.2	<80	<400	<160	<400	<160	<160	<8	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
28	長崎県	F	A	全身	1.9	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
29	長崎県	F	A	全身	2.8	<40	<200	<80	<200	<80	<80	<4	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
30	長崎県	F	A	全身	2.7	<100	<500	<200	<500	<200	<200	<10	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20

* 検出限界未満は0と見なして計算。

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果 (ニホンザル-1)

(湿重量当たり濃度)

番号	採集地	性別(M:オス、F:メス)	年齢(才:A:成獣、S:若獣)	試料	脂質	1 2 ポリ塩化ビフェニール類(PCBs)											4 ヘキサクロロベンゼン(HCB)	3 12 ヘキサクロロシクロヘキサン									
						塩化ビフェニール	二塩化ビフェニール	三塩化ビフェニール	四塩化ビフェニール	五塩化ビフェニール	六塩化ビフェニール	七塩化ビフェニール	八塩化ビフェニール	九塩化ビフェニール	十塩化ビフェニール	PCB合計*		α-HCH	β-HCH	γ-HCH	δ-HCH	HCH合計*					
						単位					%											μg/kg-wet					
1	長野県	M	A	肝臓	4.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	16	<2	<2	16						
2	長野県	M	A	肝臓	9.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	2	<2	<2	2						
3	長野県	M	A	肝臓	4.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	7	<2	<2	7						
4	長野県	M	4.5	肝臓	5.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	2	<2	<2	2						
5	長野県	M	3.5	肝臓	8.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	<2	<2	<2	0						
6	長野県	M	3.5	肝臓	4.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	3	<2	<2	3						
7	長野県	M	2.5	肝臓	5.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	3	<2	<2	3						
8	長野県	M	2.5	肝臓	4.3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	8	<2	<2	8						
9	長野県	M	0.5	肝臓	5.0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	5	<2	<2	5						
10	長野県	M	0.5	肝臓	4.3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	3	<2	<2	3						
11	長野県	F	A	肝臓	5.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	15	<2	<2	15						
12	長野県	F	A	肝臓	13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	20	<2	<2	20						
13	長野県	F	A	肝臓	5.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	8	<2	<2	8						
14	長野県	F	A	肝臓	7.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	2	<2	<2	2						
15	長野県	F	3.5	肝臓	7.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	17	<2	<2	17						
16	長野県	F	2.5	肝臓	4.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	9	<2	<2	9						
17	長野県	F	2.5	肝臓	4.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	2	<2	<2	2						
18	長野県	F	0.5	肝臓	4.3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	5	<2	<2	5						
19	新潟県	F	A	肝臓	7.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	<2	<2	<2	0						
20	新潟県	F	1.5	肝臓	5.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	2	<2	<2	2						
21	福井県	M	A	肝臓、筋肉	1.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	3	<2	<2	3						
22	福井県	M	A	肝臓、筋肉	1.6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	6	<2	<2	6						
23	福井県	M	S	肝臓、筋肉	9.7	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	0						
24	福井県	F	A	肝臓、筋肉	6.2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	5	<2	<2	5						
25	福井県	F	A	肝臓、筋肉	4.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	<2	<2	<2	0						
26	福井県	F	A	肝臓、筋肉	4.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<2	<2	2	<2	<2	2						
27	福井県	F	A	肝臓、筋肉	1.9	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	0	<4	<4	<4	<4	<4	0						
28	福井県	F	S	肝臓、筋肉	13	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	<2	<2	<2	0						

* 検出限界未満は0と見なして計算。

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果 (クマ類-1)

(湿重量当たり濃度)

番号		1		2		3																
SPEED'98 No.		2		4		12																
番号	採集地	性別(M:オス、F:メス)	年令(A:成獣、Jv:幼獣)	試料	脂質	ポリ塩化ビフェニール類(PCBs)										ヘキサクロロベンゼン(HCB)						
						塩化ビフェニール	二塩化ビフェニール	三塩化ビフェニール	四塩化ビフェニール	五塩化ビフェニール	六塩化ビフェニール	七塩化ビフェニール	八塩化ビフェニール	九塩化ビフェニール	十塩化ビフェニール	PCB合計*	ヘキサクロロベンゼン(HCB)	α-HCH	β-HCH	γ-HCH	δ-HCH	HCH合計*
単位		%		μg/kg-wet																		
1	北海道	M	A	脂肪	42	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
2	北海道	M	A	脂肪	52	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
3	北海道	M	A	脂肪	89	<5	<5	<5	<5	<5	14	<5	<5	<5	<5	14	6	<5	<5	<5	<5	0
4	北海道	M	Jv	脂肪	75	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
5	北海道	F	A	脂肪	84	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
6	岐阜県	M	Jv	脂肪	84	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
7	岐阜県	M	Jv	脂肪	84	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
8	岐阜県	M	Jv	脂肪	67	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
9	岐阜県	M	Jv	脂肪	78	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
10	岐阜県	F	A	脂肪	69	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
11	岐阜県	F	A	脂肪	71	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
12	岐阜県	F	A	脂肪	68	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
13	岐阜県	F	A	脂肪	81	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
14	岐阜県	F	Jv	脂肪	73	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
15	岐阜県	F	Jv	脂肪	73	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
16	広島県	M	A	脂肪	67	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0
17	広島県	M	不明	肝臓	5.3	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	1	<1	<1	5	<2	<2	<2	<2	<2	0

* 検出限界未満は0と見なして計算。

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果 (クマ類-2)

(湿重量当たり濃度)

番号						4	5	6		7	8					9	10	11	12	13	14	15	16		
SPEED'98 No.						14		15	16	18		19					23	25	26	43	33	34			
番号	採集地	性別(M:オス、F:メス)	年齢(A:成獣、Jv:幼獣)	試料	脂質	クロルデン		オキシクロルデン	trans-ノナクロル	cis-ノナクロル	DDT		DDE及びDDD					ダイルドリン	ヘプタクロル	ヘプタクロルエポキシサイド	ベンゾ(a)ピレン	トリブチルスズ	トリフェニルスズ	ジブチルスズ	モノブチルスズ
						cis-クロルデン	trans-クロルデン				o,p'-DDT	p,p'-DDT	o,p'-DDE	p,p'-DDE	o,p'-DDD	p,p'-DDD									
単位						%																			
						$\mu\text{g/kg-wet}$																			
1	北海道	M	A	脂肪	42	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500
2	北海道	M	A	脂肪	52	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500
3	北海道	M	A	脂肪	89	<5	<5	6	12	<5	<5	<5	<5	23	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500	
4	北海道	M	Jv	脂肪	75	<5	<5	108	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	12	<5	80	<5	<50	<50	<50	<500		
5	北海道	F	A	脂肪	84	<5	<5	24	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	9	<5	17	<5	<50	<50	<50	<500		
6	岐阜県	M	Jv	脂肪	84	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
7	岐阜県	M	Jv	脂肪	84	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
8	岐阜県	M	Jv	脂肪	67	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
9	岐阜県	M	Jv	脂肪	78	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
10	岐阜県	F	A	脂肪	69	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
11	岐阜県	F	A	脂肪	71	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
12	岐阜県	F	A	脂肪	68	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
13	岐阜県	F	A	脂肪	81	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
14	岐阜県	F	Jv	脂肪	73	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
15	岐阜県	F	Jv	脂肪	73	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
16	広島県	M	A	脂肪	67	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500		
17	広島県	M	不明	肝臓	5.3	<2	<2	14	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<200	<200	<1,000	<2,000		

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果 (タヌキ-1)

(湿重量当たり濃度)

番号					1										2	3					4		5	6			
SPEED'98 No.					2										4	12					14		15	16			
番号	採集地	性別(M:オス、F:メス)	年令	試料	脂質	ポリ塩化ビフェニール類(PCBs)										ヘキサクロロベンゼン(HCB)	ヘキサクロロシクロヘキサン					クロルデン		オキシクロルデン	trans-ノナクロル	cis-ノナクロル	
						塩化ビフェニール	二塩化ビフェニール	三塩化ビフェニール	四塩化ビフェニール	五塩化ビフェニール	六塩化ビフェニール	七塩化ビフェニール	八塩化ビフェニール	九塩化ビフェニール	十塩化ビフェニール		PCB合計*	α-HCH	β-HCH	γ-HCH	δ-HCH	HCH合計*	cis-クロルデン				trans-クロルデン
単位					%										μg/kg-wet												
1	北海道	M	A	脂肪	70	<5	<5	<5	<5	39	68	31	<5	<5	<5	138	<5	<5	54	<5	<5	54	<5	<5	31	20	<5
2	東京都	M	A	脂肪	73	<5	<5	<5	<5	16	31	<5	<5	<5	<5	47	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	97	87	5
3	東京都	M	A	脂肪	79	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	8	<5	<5	8	<5	<5	70	59	<5
4	東京都	F	A	脂肪	84	<5	<5	<5	<5	6	28	12	<5	<5	<5	46	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	160	101	6
5	東京都	F	A	脂肪	65	<5	<5	26	90	178	223	60	<5	<5	<5	577	24	<5	18	<5	<5	18	<5	<5	196	241	19
6	岐阜県	M	A	脂肪	80	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5	6	<5	<5	6	<5	<5	22	11	<5
7	岐阜県	M	A	肝臓	5.1	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	<2	<2	<2	<2	<2	0	<2	<2	68	<2	<2
8	岐阜県	M	Y	脂肪	86	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	8	<5	<5	8	<5	<5	12	<5	<5
9	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	75	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	23	16	<5
10	岐阜県	F	A	脂肪、肝臓	44	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	0	<8	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	13	<8	<8
11	京都府	F	A	脂肪、肝臓	—	<5	<5	<5	11	77	218	85	8	<5	<5	399	<5	<5	37	<5	<5	37	<5	<5	42	69	<5
12	兵庫県	M	Y	脂肪、肝臓	81	<5	<5	<5	<5	46	58	19	<5	<5	<5	123	<5	<5	6	<5	<5	6	<5	<5	19	8	<5
13	兵庫県	F	A	脂肪、肝臓	85	<5	<5	<5	<5	6	26	5	<5	<5	<5	37	<5	<5	6	<5	<5	6	<5	<5	108	76	<5
14	兵庫県	F	Y	脂肪、肝臓	89	<5	<5	<5	<5	8	22	5	<5	<5	<5	35	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	115	73	<5
15	高知県	F	Y	脂肪	88	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	<5	13	9	<5

年令 A:成獣、Y:若獣、Jv:幼獣 * 検出限界未満は0と見なして計算。

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果 (タヌキ-2)

(湿重量当たり濃度)

番号					7	8					9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
SPEED'98 No.					18	19					23	25	26	43	33	34			9	11	35	36				
番号	採集地	性別(M:オス、F:メス)	年令	試料	脂質	DDT		DDE及びDDD					デイルドリン	ヘプタクロル	ヘプタクロルエポキシサイド	ベンゾ(a)ピレン	トリブチルスズ	トリフェニルスズ	ジブチルスズ	モノブチルスズ	アトラジン	CAT(シマジン)	トリフルアリン	アルキルフェノール		
						o,p'-DDT	p,p'-DDT	o,p'-DDE	p,p'-DDE	o,p'-DDD	p,p'-DDD	ノニルフェノール												4-tert-オクチルフェノール	4-n-オクチルフェノール	
単位					%					μg/kg-wet																
1	北海道	M	A	脂肪	70	<5	7	<5	60	<5	<5	14	<5	17	<5	<50	<50	<50	<500	<2	<2	<2	255	37	<1.5	
2	東京都	M	A	脂肪	73	<5	<5	<5	8	<5	<5	17	<5	23	<5	<50	<50	<50	<500	<2	<2	<2	37	<1.5	<1.5	
3	東京都	M	A	脂肪	79	<5	<5	<5	<5	<5	<5	12	<5	10	<5	<50	<50	<50	<500	<2	<2	<2	53	<1.5	<1.5	
4	東京都	F	A	脂肪	84	<5	<5	<5	<5	<5	<5	16	<5	19	<5	<50	<50	<50	<500	<2	<2	<2	94	<1.5	<1.5	
5	東京都	F	A	脂肪	65	<5	<5	<5	24	<5	<5	29	<5	23	<5	<50	<50	<50	<500	<5	<5	<5	62	2.4	<1.5	
6	岐阜県	M	A	脂肪	80	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500	<2	<2	<2	212	<1.5	<1.5	
7	岐阜県	M	A	肝臓	5.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	15	<2	6	<2	<200	<200	<1,000	<2,000	<5	<5	<5	<15	<1.5	<2.5	
8	岐阜県	M	Y	脂肪	86	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500	<2	<2	<2	104	<1.5	<1.5	
9	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	75	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<200	<200	<1,000	<2,000	<2	<2	<2	204	<1.5	<1.5		
10	岐阜県	F	A	脂肪、肝臓	44	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<200	<200	<1,000	<2,000	<50	<50	<50	2,000	3.4	<7		
11	京都府	F	A	脂肪、肝臓	—	<5	26	<5	12	<5	<5	6	<5	17	<5	<200	<200	<1,000	<2,000	<2	<2	<2	392	1.5	<2	
12	兵庫県	M	Y	脂肪、肝臓	81	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<200	<200	<1,000	<2,000	<2.5	<2.5	<2.5	41	1.8	<1.5		
13	兵庫県	F	A	脂肪、肝臓	85	<5	<5	<5	<5	<5	<5	9	<5	7	<5	<200	<200	<1,000	<2,000	<2.5	<2.5	<2.5	28	<1.5	<2.5	
14	兵庫県	F	Y	脂肪、肝臓	89	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	12	<5	<200	<200	<1,000	<2,000	<2.5	<2.5	<2.5	57	3.2	<2.5	
15	高知県	F	Y	脂肪	88	<5	<5	<5	8	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<50	<50	<500	<2	<2	<2	57	<1.5	<1.5	

年令 A:成獣、Y:若獣、Jv:幼獣

平成10年度 内分泌攪乱化学物質による野生生物影響実態調査結果 (タヌキ-3)

(湿重量当たり濃度)

番号	採集地	性別(M:オス、F:メス)	年令	試料	脂質	番号	21	22	23	24	25	26	27	28												
						SPEED'98 No.	37	38	39	40	42	45	66													
						単位	%	μg/kg-wet																		
						ビスフェノールA		フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	フタル酸ブチルベンジル	フタル酸ジ-n-ブチル	フタル酸ジエチル	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	スチレンモノマー	スチレンの2及び3量体												
													スチレンの2量体*	1,3-ジフェニルプロパン	cis-1,2-ジフェニルシクロブタン	trans-1,2-ジフェニルシクロブタン	2,4-ジフェニル-1-ブテン	スチレンの3量体*	2,4,6-トリフェニル-1-ヘキセン	1a-7フェニル-4a-(1-7フェニルエチル)テトラリン	1a-7フェニル-4e-(1-7フェニルエチル)テトラリン	1e-7フェニル-4a-(1-7フェニルエチル)テトラリン	1e-7フェニル-4e-(1-7フェニルエチル)テトラリン	1e,3e,5a-トリフェニルシクロヘキサチン	1e,3e,5e-トリフェニルシクロヘキサチン	
1	北海道	M	A	脂肪	70	<20	363,000	<40	<100	<40	57,230	48	0	<4	<4	<4	<4	6	6	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
2	東京都	M	A	脂肪	73	<20	<100	<40	<100	<40	<40	41	0	<4	<4	<4	<4	0	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
3	東京都	M	A	脂肪	79	<20	150	<40	<100	<40	<40	20	4	4	<4	<4	<4	30	20	<4	<4	<4	<4	5	5	
4	東京都	F	A	脂肪	84	<20	380	<40	<100	<40	<40	26	0	<4	<4	<4	<4	0	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	
5	東京都	F	A	脂肪	65	<20	66,100	<40	<100	<40	3,170	22	0	<4	<4	<4	<4	12	7	<4	<4	<4	<4	<4	5	
6	岐阜県	M	A	脂肪	80	<20	5,050	<40	<100	<40	<40	42	0	<4	<4	<4	<4	18	18	<4	<4	<4	<4	<4	<4	
7	岐阜県	M	A	肝臓	5.1	<20	<200	<40	<100	<40	<40	<2	0	<4	<4	<4	<4	73	58	<4	<4	<4	<4	9	6	
8	岐阜県	M	Y	脂肪	86	<20	6,400	<40	<100	<40	410	18	0	<4	<4	<4	<4	23	17	<4	<4	<4	<4	6	<4	
9	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	75	<40	800	<80	<200	<80	<80	39	0	<8	<8	<8	<8	0	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	
10	岐阜県	F	A	脂肪、肝臓	44	<320	7,490	<640	<1,600	<640	<640	240	0	<70	<70	<70	<70	0	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
11	京都府	F	A	脂肪、肝臓	—	<80	<400	<160	<400	<160	<160	12	0	<20	<20	<20	<20	339	242	<20	12	<20	<20	41	44	
12	兵庫県	M	Y	脂肪、肝臓	81	<100	24,900	<180	<450	<180	<180	11	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
13	兵庫県	F	A	脂肪、肝臓	85	<100	<450	<180	<450	<180	<180	<10	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
14	兵庫県	F	Y	脂肪、肝臓	89	<100	<500	<200	<500	<200	<200	<10	0	<20	<20	<20	<20	0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
15	高知県	F	Y	脂肪	88	<20	71,700	<40	<100	<40	4,960	18	0	<4	<4	<4	<4	0	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	

年令 A:成獣、Y:若獣、Jv:幼獣 * 検出限界未満は0と見なして計算。