

平成 10 年度 野生生物のダイオキシン類蓄積状況調査結果（生データ）
(脂肪重量当たり)

目次

コイ	1
カエル	7
ドバト	19
トビ	24
猛禽類	30
クジラ類	35
アザラシ類	39
アカネズミ	43
ニホンザル	48
クマ類	53
タヌキ	57
ニホンジカ	61

なお、単位の fat は脂肪重量当たりを示す

コイ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	塩素数	Dioxins								
					4		5		6		7		
					1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD
単位	%	pg/g-fat											
1	秋川	M	筋肉	2.9	30	18	5.6	25	8.1	13	<3.5	13	12
2	秋川	M	筋肉	2.3	32	19	7.2	27	9.8	19	<4.3	12	12
3	秋川	M	筋肉	2.7	15	7.1	3.8	15	6.0	11	4.5	7.9	13
4	秋川	M	筋肉	3.6	11	5.2	5.5	16	7.7	14	4.1	14	<6.9
5	秋川	M	筋肉	2.6	6.6	3.1	4.3	16	6.2	9.7	<3.9	10	<9.7
6	秋川	M	筋肉	1.8	11	6.8	5.1	13	<5.6	7.9	<5.6	6.8	<14
7	秋川	F	筋肉	4.4	27	15	5.0	20	9.6	15	3.2	19	9.3
8	秋川	F	筋肉	3.5	24	13	6.8	27	8.8	23	5.4	13	13
9	秋川	F	筋肉	3.9	14	5.7	5.5	26	8.0	15	6.0	7.0	13
10	秋川	F	筋肉	4.9	12	4.9	3.7	14	4.7	7.2	<2.1	5.8	<5.1
11	秋川	F	筋肉	1.3	44	23	11	31	9.4	21	<7.8	22	23
12	秋川	F	筋肉	3.0	8.0	3.3	3.7	11	4.3	9.4	<3.3	8.7	<8.4
13	浅川	M	筋肉	1.7	44	24	12	23	5.9	18	<5.9	8.9	<15
14	浅川	M	筋肉	0.81	35	20	11	23	<12	19	<12	31	<31
15	浅川	M	筋肉	1.7	40	22	9.7	23	8.6	14	<5.7	15	<14
16	浅川	M	筋肉	1.9	47	27	9.0	28	9.0	11	<5.3	21	22
17	浅川	M	筋肉	3.3	23	13	21	61	15	43	6.1	40	33
18	浅川	M	筋肉	1.3	100	61	8.2	20	<75	13	<7.5	30	30
19	浅川	F	筋肉	1.0	85	50	17	34	<10	18	<10	40	<25
20	浅川	F	筋肉	2.2	55	32	14	25	7.8	6.9	<4.6	22	15
21	浅川	F	筋肉	1.4	10	6.4	<3.6	7.9	<7.1	<7.1	<7.1	<7.1	<18
22	浅川	F	筋肉	2.9	20	9.4	11	25	14	21	3.8	31	28
23	浅川	F	筋肉	1.2	73	43	14	40	8.8	18	<8.0	26	29
24	浅川	F	筋肉	1.2	74	41	13	28	<8.0	15	<8.0	28	<20
25	印旛沼	M	筋肉	0.96	<5.2	<5.2	22	74	16	43	<10	48	62
26	印旛沼	M	筋肉	0.60	<8.3	<8.3	52	200	28	82	22	32	73
27	印旛沼	M	筋肉	1.0	35	17	18	51	16	35	11	26	41
28	印旛沼	M	筋肉	1.0	32	12	15	44	<9.8	18	<9.8	26	38
29	印旛沼	M	筋肉	1.6	15	<3.1	28	74	18	44	11	74	170
30	印旛沼	M	筋肉	0.77	<6.5	<6.5	18	68	21	72	14	51	52
31	印旛沼	F	筋肉	0.85	14	7.1	39	110	27	67	17	76	98
32	印旛沼	F	筋肉	1.1	<4.7	4.7	15	57	19	40	9.4	44	94
33	印旛沼	F	筋肉	0.49	<10	<10	18	47	<20	20	<20	<20	<51
34	印旛沼	F	筋肉	0.70	7.1	<7.1	10	30	<14	20	<14	17	<36
35	印旛沼	F	筋肉	1.2	16	<4.3	6.9	17	<8.6	<8.6	<8.6	16	58
36	印旛沼	F	筋肉	0.57	74	53	<8.8	25	<18	<18	<18	21	<44
37	手賀沼	M	筋肉	4.9	130	5.9	6.3	15	3.9	12	4.5	28	65
38	手賀沼	M	筋肉	1.4	40	13	6.3	22	<7.0	8.4	<7.0	<7.0	<17
39	手賀沼	M	筋肉	0.72	95	53	8.3	26	<14	15	<14	<14	<35
40	手賀沼	M	筋肉	0.73	36	15	8.2	29	<14	18	<14	16	73
41	手賀沼	M	筋肉	1.1	100	48	6.4	19	<9.1	<9.1	<9.1	15	24
42	手賀沼	M	筋肉	0.75	130	66	<6.6	23	<13	<13	<13	21	<33
43	手賀沼	F	筋肉	1.6	37	16	4.3	11	<6.1	<6.1	<6.1	8.6	18
44	手賀沼	F	筋肉	0.76	74	47	<6.6	18	<13	<13	<13	20	<33
45	手賀沼	F	筋肉	0.82	42	17	25	55	<12	17	<12	15	42
46	手賀沼	F	筋肉	0.68	44	21	7.4	21	<15	<15	<15	<15	<37
47	手賀沼	F	筋肉	0.82	140	80	10	19	<13	19	<13	26	38
48	手賀沼	F	筋肉	2.0	32	17	4.6	17	<5.1	5.6	<5.1	12	17

コイ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その2)

コイ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス) 試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs	
				T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF	PCDFs		
				単位	%	pg/g-fat											
1	秋川	M	筋肉	2.9	60	67	53	13	12	200	25	100	53	6.3	<8.8	190	390
2	秋川	M	筋肉	2.3	60	72	64	18	12	230	22	72	47	6.0	<11	150	370
3	秋川	M	筋肉	2.7	26	34	41	7.9	13	120	27	53	30	<3.8	<9.4	110	230
4	秋川	M	筋肉	3.6	22	26	36	14	<6.9	97	33	63	39	6.1	<6.9	140	240
5	秋川	M	筋肉	2.6	14	24	25	10	<9.7	73	25	46	28	4.3	<9.7	100	180
6	秋川	M	筋肉	1.8	23	27	23	6.8	<14	79	24	38	9.6	<5.6	<14	73	150
7	秋川	F	筋肉	4.4	52	57	55	22	9.3	200	50	84	62	7.5	<5.7	200	410
8	秋川	F	筋肉	3.5	51	60	60	16	13	200	54	100	68	4.8	<7.1	230	430
9	秋川	F	筋肉	3.9	26	49	44	7.0	13	140	60	69	47	3.9	<6.5	180	320
10	秋川	F	筋肉	4.9	21	27	21	5.8	<5.1	74	51	110	43	2.9	<5.1	200	290
11	秋川	F	筋肉	1.3	78	78	69	22	23	270	72	170	86	13	<20	350	610
12	秋川	F	筋肉	3.0	15	19	20	8.7	<8.4	64	30	47	23	4.0	<8.4	100	170
13	浅川	M	筋肉	1.7	89	83	100	8.9	<15	280	11	89	52	<5.9	<15	150	430
14	浅川	M	筋肉	0.81	65	84	89	31	<31	270	49	72	43	<12	<31	160	430
15	浅川	M	筋肉	1.7	80	74	86	22	<14	260	28	63	38	<5.7	<14	130	390
16	浅川	M	筋肉	1.9	96	120	90	29	22	360	15	69	38	<5.3	<13	120	480
17	浅川	M	筋肉	3.3	64	100	94	40	33	330	30	170	130	10	<7.6	330	670
18	浅川	M	筋肉	1.3	200	210	210	45	30	700	16	71	17	<7.5	<19	100	820
19	浅川	F	筋肉	1.0	170	190	120	53	<25	530	33	120	25	<10	<25	180	710
20	浅川	F	筋肉	2.2	110	110	78	22	15	330	46	64	42	16	<11	170	500
21	浅川	F	筋肉	1.4	16	31	16	<7.1	<18	64	3.6	12	<7.1	<7.1	<18	16	79
22	浅川	F	筋肉	2.9	45	52	63	38	28	230	84	100	84	14	<8.7	280	520
23	浅川	F	筋肉	1.2	150	190	170	39	29	590	15	69	16	<8.0	<20	100	680
24	浅川	F	筋肉	1.2	140	140	110	45	<20	440	15	58	49	<8.0	<20	120	560
25	印旛沼	M	筋肉	0.96	22	74	58	48	62	260	8.3	120	46	<10	<26	180	450
26	印旛沼	M	筋肉	0.60	52	200	130	32	73	480	<8.3	200	75	<17	<42	280	770
27	印旛沼	M	筋肉	1.0	69	88	92	26	41	310	78	120	33	<9.8	<25	230	550
28	印旛沼	M	筋肉	1.0	59	75	34	26	38	240	17	67	<9.8	<9.8	<25	83	310
29	印旛沼	M	筋肉	1.6	43	74	74	74	170	430	62	190	62	8.7	<15	320	740
30	印旛沼	M	筋肉	0.77	18	68	110	51	52	300	<6.5	92	38	<13	<33	130	430
31	印旛沼	F	筋肉	0.85	60	110	110	76	98	450	24	210	170	13	<30	410	860
32	印旛沼	F	筋肉	1.1	15	57	68	44	94	280	79	78	37	<9.4	<24	200	470
33	印旛沼	F	筋肉	0.49	18	47	20	<20	<51	85	12	38	<20	<20	<51	51	140
34	印旛沼	F	筋肉	0.70	17	30	20	17	<36	84	37	60	<14	<14	<36	97	190
35	印旛沼	F	筋肉	1.2	22	17	<8.6	16	58	110	34	45	<8.6	<8.6	<22	79	190
36	印旛沼	F	筋肉	0.57	130	210	140	21	<44	490	19	19	<18	<18	<44	39	550
37	手賀沼	M	筋肉	4.9	150	30	28	28	65	300	57	69	41	3.9	<5.1	170	470
38	手賀沼	M	筋肉	1.4	59	45	32	<7.0	<17	130	40	29	<7.0	<7.0	<17	69	200
39	手賀沼	M	筋肉	0.72	170	150	130	<14	<35	440	22	17	<14	<14	<35	39	480
40	手賀沼	M	筋肉	0.73	59	65	49	16	73	260	41	48	<14	<14	<34	89	360
41	手賀沼	M	筋肉	1.1	160	150	90	24	24	440	58	51	<9.1	<9.1	<23	110	550
42	手賀沼	M	筋肉	0.75	230	230	160	21	<33	640	28	31	<13	<13	<33	58	690
43	手賀沼	F	筋肉	1.6	58	54	20	8.6	18	160	<3.1	18	<6.1	<6.1	<15	18	180
44	手賀沼	F	筋肉	0.76	130	180	110	34	<33	460	17	33	<13	<13	<33	50	510
45	手賀沼	F	筋肉	0.82	83	90	45	15	42	270	43	65	<12	<12	<31	110	380
46	手賀沼	F	筋肉	0.68	72	80	32	<15	<37	190	27	49	<15	<15	<37	75	270
47	手賀沼	F	筋肉	0.82	260	240	180	50	38	760	45	60	<13	<13	<31	110	860
48	手賀沼	F	筋肉	2.0	56	72	61	12	17	220	42	30	<5.1	<5.1	<13	72	290

コイ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その4)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs)総和				
					3,3',4,4'-T4OB	3,4,4',5-T4CB	3,3',4,4',5-PCB	3,3',4,4',5,5'-H6OB	2,3,3',4,4'-P5CB	2,3,4,4',5-P5OB	2,3',4,4',5-P5OB	2',3,4,4',5-H6CB	2,3,3',4,4',5-H6OB	2,3',4,4',5-H6OB	2,3,3',4,4',5,5'-H6CB	2,3',4,4',5,5'-H7CB	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB
IUPAC No.	77	81	126	169	105	114	118	123	156	157	167	189	189	(Mono-ortho PCBs)総和			
単位	%				pg/g-fat												
1	秋川	M 筋肉	2.9	950	150	490	110	1,700	19,000	1,200	56,000	1,200	9,100	2,300	3,400	950	95,000
2	秋川	M 筋肉	2.3	1,200	94	550	240	2,100	43,000	2,600	130,000	2,300	23,000	6,000	12,000	2,600	220,000
3	秋川	M 筋肉	2.7	1,100	83	340	75	1,500	20,000	1,500	68,000	1,100	7,900	2,200	2,900	940	110,000
4	秋川	M 筋肉	3.6	1,200	94	390	110	1,800	24,000	1,500	75,000	1,400	9,400	2,400	3,600	990	120,000
5	秋川	M 筋肉	2.6	930	66	300	89	1,400	19,000	1,100	58,000	1,000	7,300	1,900	3,000	850	93,000
6	秋川	M 筋肉	1.8	960	79	340	79	1,500	17,000	900	54,000	1,000	6,800	1,700	2,800	790	85,000
7	秋川	F 筋肉	4.4	1,100	100	430	140	1,800	20,000	1,800	59,000	1,100	8,700	2,200	2,300	840	96,000
8	秋川	F 筋肉	3.5	1,700	130	510	130	2,400	24,000	2,100	77,000	1,400	9,100	2,300	4,000	1,400	120,000
9	秋川	F 筋肉	3.9	1,500	96	310	120	2,100	19,000	1,800	65,000	1,200	8,600	1,900	3,600	930	100,000
10	秋川	F 筋肉	4.9	1,000	130	390	92	1,600	13,000	780	37,000	760	5,500	1,500	2,300	510	62,000
11	秋川	F 筋肉	1.3	2,700	340	1,300	310	4,500	46,000	2,700	150,000	2,900	23,000	5,700	7,400	2,700	240,000
12	秋川	F 筋肉	3.0	870	70	280	64	1,300	14,000	970	43,000	770	5,400	1,200	2,200	430	70,000
13	浅川	M 筋肉	1.7	4,200	650	890	120	5,900	48,000	3,400	110,000	2,800	15,000	4,100	5,900	1,700	190,000
14	浅川	M 筋肉	0.81	4,900	220	560	170	5,900	62,000	4,900	200,000	4,100	25,000	6,300	9,900	3,200	310,000
15	浅川	M 筋肉	1.7	4,400	240	430	100	5,200	57,000	3,800	130,000	2,500	18,000	4,700	5,100	1,700	220,000
16	浅川	M 筋肉	1.9	2,200	200	510	140	3,000	44,000	2,800	96,000	2,200	15,000	4,100	5,300	1,400	180,000
17	浅川	M 筋肉	3.3	5,200	580	1,400	330	7,600	49,000	5,200	55,000	3,300	19,000	5,500	6,100	1,800	140,000
18	浅川	M 筋肉	1.3	2,200	340	640	97	3,400	43,000	2,700	120,000	2,500	15,000	3,500	4,900	1,100	190,000
19	浅川	F 筋肉	1.0	5,900	810	1,100	140	8,000	62,000	4,800	150,000	3,400	19,000	5,200	8,200	2,000	250,000
20	浅川	F 筋肉	2.2	5,900	400	690	120	7,300	50,000	5,000	110,000	2,300	14,000	3,200	5,000	1,200	190,000
21	浅川	F 筋肉	1.4	410	13	57	31	510	36,000	2,500	93,000	1,200	12,000	2,900	3,000	1,400	150,000
22	浅川	F 筋肉	2.9	8,700	590	770	150	10,000	24,000	1,000	49,000	1,200	5,200	1,600	2,400	560	84,000
23	浅川	F 筋肉	1.2	3,700	470	1,000	200	5,400	96,000	5,900	220,000	5,400	25,000	6,200	6,700	1,800	360,000
24	浅川	F 筋肉	1.2	3,900	230	610	150	4,900	100,000	6,700	200,000	4,900	33,000	8,800	10,000	2,300	370,000
25	印旛沼	M 筋肉	0.96	2,700	820	1,700	290	5,500	140,000	16,000	380,000	10,000	26,000	7,200	15,000	2,300	590,000
26	印旛沼	M 筋肉	0.60	520	120	2,200	1,000	3,800	380,000	42,000	910,000	28,000	150,000	37,000	77,000	15,000	1,600,000
27	印旛沼	M 筋肉	1.0	8,400	910	1,100	180	11,000	98,000	11,000	250,000	6,700	16,000	4,400	9,300	1,400	400,000
28	印旛沼	M 筋肉	1.0	1,600	240	2,000	330	4,100	180,000	19,000	460,000	13,000	50,000	13,000	25,000	5,200	760,000
29	印旛沼	M 筋肉	1.6	8,100	1,700	2,700	510	13,000	200,000	31,000	360,000	15,000	81,000	17,000	23,000	4,600	740,000
30	印旛沼	M 筋肉	0.77	440	43	550	480	1,600	270,000	39,000	770,000	21,000	99,000	21,000	51,000	10,000	1,300,000
31	印旛沼	F 筋肉	0.85	1,500	47	570	540	2,700	120,000	14,000	370,000	7,600	43,000	11,000	15,000	4,600	580,000
32	印旛沼	F 筋肉	1.1	7,700	190	580	210	8,700	210,000	28,000	450,000	15,000	26,000	6,500	13,000	2,400	760,000
33	印旛沼	F 筋肉	0.49	2,200	120	570	240	3,200	870,000	240,000	1,300,000	160,000	220,000	53,000	110,000	11,000	2,800,000
34	印旛沼	F 筋肉	0.70	2,700	240	960	260	4,100	81,000	9,900	310,000	5,900	49,000	8,400	27,000	7,100	500,000
35	印旛沼	F 筋肉	1.2	2,000	220	430	85	2,700	44,000	4,700	120,000	3,300	11,000	3,000	6,600	1,500	200,000
36	印旛沼	F 筋肉	0.57	1,300	110	330	49	1,800	42,000	6,300	170,000	3,700	28,000	4,200	23,000	6,200	280,000
37	手賀沼	M 筋肉	4.9	1,200	180	350	47	1,700	14,000	1,700	41,000	1,100	5,700	1,400	1,700	650	67,000
38	手賀沼	M 筋肉	1.4	2,700	150	360	66	3,300	34,000	2,400	98,000	1,700	6,800	2,300	4,100	650	150,000
39	手賀沼	M 筋肉	0.72	1,400	62	230	44	1,700	33,000	2,900	120,000	1,900	17,000	3,300	11,000	2,100	190,000
40	手賀沼	M 筋肉	0.73	3,300	210	470	93	4,100	48,000	3,800	150,000	2,900	12,000	3,400	9,600	1,500	230,000
41	手賀沼	M 筋肉	1.1	3,800	310	440	46	4,600	23,000	1,900	60,000	1,100	3,500	1,300	3,000	330	91,000
42	手賀沼	M 筋肉	0.75	2,000	210	500	73	2,800	44,000	4,000	170,000	3,500	24,000	5,400	20,000	3,500	280,000
43	手賀沼	F 筋肉	1.6	2,000	120	340	42	2,400	22,000	2,100	73,000	1,500	5,200	1,500	2,900	420	110,000
44	手賀沼	F 筋肉	0.76	2,000	160	340	32	2,500	16,000	1,400	51,000	1,100	4,100	1,300	2,600	780	79,000
45	手賀沼	F 筋肉	0.82	2,900	400	1,500	320	5,200	130,000	10,000	490,000	9,000	53,000	12,000	27,000	4,700	740,000
46	手賀沼	F 筋肉	0.68	2,200	280	740	87	3,200	56,000	4,600	180,000	3,700	18,000	5,500	14,000	1,900	280,000
47	手賀沼	F 筋肉	0.82	4,400	460	880	110	5,900	53,000	3,600	150,000	3,300	13,000	3,900	8,800	1,400	240,000
48	手賀沼	F 筋肉	2.0	34	170	380	48	610	22,000	1,400	56,000	1,100	3,800	1,300	2,700	340	87,000

コイ分析結果 脂肪重量当たり毒性等量(魚類のTEF使用)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	毒性等量						
					PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
単位			%	pgTEQ/g-fat							
1	秋川	M	筋肉	2.9	35	27	62	2.9 <0.000005	2.9	65	
2	秋川	M	筋肉	2.3	39	32	72	3.4 <0.000005	3.4	75	
3	秋川	M	筋肉	2.7	22	22	43	2.2 <0.000005	2.2	46	
4	秋川	M	筋肉	3.6	26	25	51	2.6 <0.000005	2.6	53	
5	秋川	M	筋肉	2.6	23	19	43	2.0 <0.000005	2.0	45	
6	秋川	M	筋肉	1.8	18	15	33	2.2 <0.000005	2.2	36	
7	秋川	F	筋肉	4.4	30	33	64	2.7 <0.000005	2.7	66	
8	秋川	F	筋肉	3.5	38	43	81	3.4 <0.000005	3.4	84	
9	秋川	F	筋肉	3.9	36	23	59	2.3 <0.000005	2.3	61	
10	秋川	F	筋肉	4.9	20	21	42	2.5 <0.000005	2.5	44	
11	秋川	F	筋肉	1.3	47	41	88	7.7 <0.000005	7.7	96	
12	秋川	F	筋肉	3.0	17	18	35	1.9 <0.000005	1.9	37	
13	浅川	M	筋肉	1.7	38	32	70	6.6 <0.000005	6.6	77	
14	浅川	M	筋肉	0.81	35	34	68	5.3 <0.000005	5.3	74	
15	浅川	M	筋肉	1.7	37	30	67	4.4 <0.000005	4.4	72	
16	浅川	M	筋肉	1.9	41	31	72	3.7 <0.000005	3.7	75	
17	浅川	M	筋肉	3.3	89	82	170	9.7 <0.000005	9.7	180	
18	浅川	M	筋肉	1.3	29	21	49	4.4 <0.000005	4.4	54	
19	浅川	F	筋肉	1.0	51	36	87	8.5 <0.000005	8.5	96	
20	浅川	F	筋肉	2.2	43	26	69	6.4 <0.000005	6.4	76	
21	浅川	F	筋肉	1.4	7.9	6.1	14	0.50 <0.000005	0.50	14	
22	浅川	F	筋肉	2.9	44	40	83	8.3 <0.000005	8.3	92	
23	浅川	F	筋肉	1.2	58	30	89	7.1 <0.000005	7.1	96	
24	浅川	F	筋肉	1.2	41	29	70	5.0 <0.000005	5.0	76	
25	印旛沼	M	筋肉	0.96	100	53	160	10 <0.000005	10	170	
26	印旛沼	M	筋肉	0.60	270	99	370	11 <0.000005	11	380	
27	印旛沼	M	筋肉	1.0	77	38	110	9.7 <0.000005	9.7	120	
28	印旛沼	M	筋肉	1.0	59	23	82	11 <0.000005	11	93	
29	印旛沼	M	筋肉	1.6	110	68	180	18 <0.000005	18	200	
30	印旛沼	M	筋肉	0.77	97	45	140	3.0 <0.000005	3.0	150	
31	印旛沼	F	筋肉	0.85	160	110	270	3.6 <0.000005	3.6	270	
32	印旛沼	F	筋肉	1.1	82	35	120	6.8 <0.000005	6.8	120	
33	印旛沼	F	筋肉	0.49	65	19	84	4.0 <0.000005	4.0	88	
34	印旛沼	F	筋肉	0.70	40	19	60	6.2 <0.000005	6.2	66	
35	印旛沼	F	筋肉	1.2	24	10	34	3.2 <0.000005	3.2	37	
36	印旛沼	F	筋肉	0.57	25	9.8	34	2.3 <0.000005	2.3	37	
37	手賀沼	M	筋肉	4.9	23	10	33	2.3 <0.000005	2.3	36	
38	手賀沼	M	筋肉	1.4	28	11	39	3.2 <0.000005	3.2	42	
39	手賀沼	M	筋肉	0.72	35	8.4	43	1.9 <0.000005	1.9	45	
40	手賀沼	M	筋肉	0.73	37	17	54	4.0 <0.000005	4.0	58	
41	手賀沼	M	筋肉	1.1	25	11	37	4.2 <0.000005	4.2	41	
42	手賀沼	M	筋肉	0.75	23	11	34	3.5 <0.000005	3.5	38	
43	手賀沼	F	筋肉	1.6	15	6.4	22	2.7 <0.000005	2.7	24	
44	手賀沼	F	筋肉	0.76	18	8.0	26	2.7 <0.000005	2.7	29	
45	手賀沼	F	筋肉	0.82	80	27	110	8.9 <0.000005	8.9	120	
46	手賀沼	F	筋肉	0.68	28	14	42	4.8 <0.000005	4.8	47	
47	手賀沼	F	筋肉	0.82	29	14	43	6.6 <0.000005	6.6	50	
48	手賀沼	F	筋肉	2.0	22	8.7	31	1.9 <0.000005	1.9	33	

コイ分析結果 脂肪重量当たり毒性等量(哺乳類のTEF使用)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	毒性等量						
					PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
単位			%	pgTEQ/g-fat							
1	秋川	M	筋肉	2.9	33	30	62	50	14	64	130
2	秋川	M	筋肉	2.3	37	35	72	58	34	92	160
3	秋川	M	筋肉	2.7	21	25	45	35	15	50	95
4	秋川	M	筋肉	3.6	24	28	52	40	17	57	110
5	秋川	M	筋肉	2.6	22	22	44	31	13	44	88
6	秋川	M	筋肉	1.8	19	18	37	35	12	47	84
7	秋川	F	筋肉	4.4	28	38	66	45	15	59	130
8	秋川	F	筋肉	3.5	37	48	85	53	17	70	160
9	秋川	F	筋肉	3.9	34	28	62	33	15	47	110
10	秋川	F	筋肉	4.9	19	25	44	40	9.1	49	93
11	秋川	F	筋肉	1.3	46	47	93	130	36	160	260
12	秋川	F	筋肉	3.0	17	21	37	29	9.7	39	76
13	浅川	M	筋肉	1.7	37	34	71	91	27	120	190
14	浅川	M	筋肉	0.81	37	38	75	58	45	100	180
15	浅川	M	筋肉	1.7	35	33	69	45	33	78	150
16	浅川	M	筋肉	1.9	39	32	71	53	25	78	150
17	浅川	M	筋肉	3.3	88	85	170	140	26	170	340
18	浅川	M	筋肉	1.3	30	22	52	66	27	93	150
19	浅川	F	筋肉	1.0	53	39	92	110	36	150	240
20	浅川	F	筋肉	2.2	41	31	71	70	27	98	170
21	浅川	F	筋肉	1.4	7.9	6.4	14	6.1	22	28	42
22	浅川	F	筋肉	2.9	40	46	87	79	11	91	180
23	浅川	F	筋肉	1.2	57	32	89	110	51	160	250
24	浅川	F	筋肉	1.2	43	31	74	63	55	120	190
25	印旛沼	M	筋肉	0.96	100	54	160	170	78	250	400
26	印旛沼	M	筋肉	0.60	260	99	360	230	250	480	840
27	印旛沼	M	筋肉	1.0	75	46	120	110	52	160	280
28	印旛沼	M	筋肉	1.0	61	25	86	200	110	310	390
29	印旛沼	M	筋肉	1.6	110	74	180	280	120	400	590
30	印旛沼	M	筋肉	0.77	97	45	140	60	190	250	390
31	印旛沼	F	筋肉	0.85	160	110	270	62	84	150	410
32	印旛沼	F	筋肉	1.1	79	42	120	60	99	160	280
33	印旛沼	F	筋肉	0.49	67	20	87	59	490	550	640
34	印旛沼	F	筋肉	0.70	42	23	65	99	75	170	240
35	印旛沼	F	筋肉	1.2	24	13	37	44	26	71	110
36	印旛沼	F	筋肉	0.57	25	12	37	34	42	76	110
37	手賀沼	M	筋肉	4.9	23	13	36	35	10	45	81
38	手賀沼	M	筋肉	1.4	29	15	44	37	19	56	100
39	手賀沼	M	筋肉	0.72	36	11	47	24	28	52	98
40	手賀沼	M	筋肉	0.73	39	21	60	48	30	78	140
41	手賀沼	M	筋肉	1.1	26	16	41	45	12	57	99
42	手賀沼	M	筋肉	0.75	23	13	36	51	39	91	130
43	手賀沼	F	筋肉	1.6	15	6.7	22	34	14	48	70
44	手賀沼	F	筋肉	0.76	19	9.6	28	35	10	45	73
45	手賀沼	F	筋肉	0.82	82	32	110	150	100	250	370
46	手賀沼	F	筋肉	0.68	28	17	45	75	38	110	160
47	手賀沼	F	筋肉	0.82	31	18	49	89	31	120	170
48	手賀沼	F	筋肉	2.0	23	13	35	38	11	50	85

ガエル類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	種	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	塩素数	Dioxins								
						4			5	6			7	
						1, 3, 6, 8-T4CDD	1, 3, 7, 9-T4CDD	2, 3, 7, 8-T4CDD	1, 2, 3, 7, 8-P5CDD	1, 2, 3, 4, 7, 8-H6CDD	1, 2, 3, 6, 7, 8-H6CDD	1, 2, 3, 7, 8, 9-H6CDD	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-H7CDD	
単位		%		pg/g-fat										
1	Y	山田緑地	M	全身	0.98	170	14	34	98	68	99	22	160	600
2	Y	山田緑地	M	全身	1.1	80	<19	30	64	<47	50	<47	77	410
3	Y	山田緑地	M	全身	1.0	320	15	35	94	68	97	<20	170	320
4	Y	山田緑地	M	全身	1.4	220	12	28	68	38	49	<14	67	380
5	Y	山田緑地	M	全身	1.2	410	11	30	86	59	84	<17	120	280
6	Y	山田緑地	M	全身	1.2	42	<83	29	92	52	83	<17	130	620
7	Y	山田緑地	M	全身	0.99	150	<10	41	98	60	63	23	86	360
8	Y	山田緑地	M	全身	0.87	170	<11	36	110	61	92	<23	180	720
9	Y	山田緑地	M	全身	0.98	220	<20	22	66	<51	<51	<51	70	290
10	Y	山田緑地	M	全身	0.84	140	<24	46	110	64	86	<60	99	290
11	N	山田緑地	M	全身	1.2	260	<8.4	26	92	50	92	<17	110	260
12	N	山田緑地	M	全身	0.98	160	<10	63	200	130	120	26	170	440
13	N	山田緑地	M	全身	1.3	70	<7.7	23	58	48	65	<15	85	400
14	N	山田緑地	M	全身	1.6	170	<13	24	71	<32	49	<32	65	170
15	N	山田緑地	M	全身	1.7	64	<12	20	64	35	55	<29	69	170
16	N	山田緑地	M	全身	1.0	98	<20	46	170	98	120	<49	110	300
17	N	山田緑地	M	全身	1.3	130	<16	31	100	79	100	<40	130	400
18	N	山田緑地	M	全身	1.0	81	<20	35	110	73	110	<49	98	280
19	N	山田緑地	M	全身	1.2	210	<17	30	120	77	91	<41	91	330
20	N	山田緑地	M	全身	0.94	140	<53	<53	130	<110	<110	<110	<110	470
21	Y	山田緑地	F	全身	1.6	210	15	17	52	34	50	<6.1	86	390
22	Y	山田緑地	F	全身	0.94	170	9.0	15	56	48	67	<11	140	400
23	Y	山田緑地	F	全身	1.2	95	8.6	13	44	32	46	11	95	240
24	Y	山田緑地	F	全身	1.1	160	21	19	62	52	75	21	160	660
25	Y	山田緑地	F	全身	0.88	93	7.5	10	38	36	52	<11	110	280
26	Y	山田緑地	F	全身	1.7	120	15	14	53	44	64	<12	130	350
27	Y	山田緑地	F	全身	1.3	160	14	16	52	38	46	<8.0	100	310
28	Y	山田緑地	F	全身	0.72	130	<14	<14	38	31	51	<28	110	400
29	Y	山田緑地	F	全身	0.84	250	29	25	88	65	110	33	290	920
30	Y	山田緑地	F	全身	0.90	180	<22	<22	26	<56	<56	<56	190	570
31	N	山田緑地	F	全身	1.1	140	17	13	45	39	60	<18	130	710
32	N	山田緑地	F	全身	1.2	68	<8.6	8.6	28	20	31	<17	84	310
33	N	山田緑地	F	全身	0.81	79	<12	14	44	38	58	<25	110	520
34	N	山田緑地	F	全身	1.2	170	13	11	43	34	57	<17	150	500
35	N	山田緑地	F	全身	0.77	69	<13	<13	35	43	57	<26	160	320
36	N	山田緑地	F	全身	0.93	38	<11	38	96	77	130	25	440	850
37	N	山田緑地	F	全身	0.50	94	20	<20	46	<40	62	<40	240	1,200
38	N	山田緑地	F	全身	0.85	59	<12	15	35	34	80	<24	220	550
39	N	山田緑地	F	全身	0.64	86	16	<16	27	<31	33	<31	72	270
40	N	山田緑地	F	全身	0.65	180	<31	<31	<31	<77	<77	<77	88	520

種 Y:ヤマアカガエル N:ニホンアカガエル

ガエル類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	種	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	塩素数	Dioxins								
						4			5	6			7	
						1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H7CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	
単位	%	pg/g-fat												
41	Y	対照地	M	全身	1.1	330	17	18	75	49	63	21	100	170
42	Y	対照地	M	全身	1.2	320	27	20	74	46	75	23	140	570
43	Y	対照地	M	全身	1.9	1,100	49	11	63	44	63	14	90	260
44	Y	対照地	M	全身	1.4	150	8.0	17	72	46	57	25	87	320
45	Y	対照地	M	全身	1.4	720	42	16	60	37	62	<36	55	140
46	Y	対照地	M	全身	1.5	3,500	49	15	74	42	61	16	87	210
47	Y	対照地	M	全身	1.1	420	16	23	92	45	70	26	63	170
48	Y	対照地	M	全身	1.7	1,100	20	15	77	48	77	20	89	230
49	Y	対照地	M	全身	2.1	170	12	13	53	32	48	25	57	130
50	Y	対照地	M	全身	1.4	780	<14	21	92	66	99	<35	120	470
51	Y	対照地	M	全身	1.3	370	25	<15	45	<38	<38	<38	49	430
52	N	対照地	M	全身	1.3	7,300	1,300	54	170	100	160	51	340	3,000
53	N	対照地	M	全身	0.63	7,500	540	57	210	150	210	41	290	1,200
54	N	対照地	M	全身	0.58	13,000	1,400	34	170	100	170	52	640	6,400
55	N	対照地	M	全身	0.98	24,000	2,700	48	150	81	140	<51	500	5,700
56	N	対照地	M	全身	0.84	9,500	2,300	<60	93	<120	<120	<120	630	11,000
57	N	対照地	M	全身	1.2	18,000	3,600	44	140	85	130	<85	640	9,300
58	N	対照地	M	全身	1.0	500	<49	<49	150	<98	140	<98	110	280
59	N	対照地	M	全身	0.79	11,000	1,800	<63	120	<130	130	<130	620	6,800
60	N	対照地	M	全身	0.70	4,100	330	<71	140	<140	140	<140	570	3,300
61	N	対照地	M	全身	1.0	620	91	<49	96	<97	<97	<97	200	2,000
62	Y	対照地	F	全身	1.1	210	23	12	47	39	67	20	110	330
63	Y	対照地	F	全身	1.7	130	14	11	44	34	55	16	85	150
64	Y	対照地	F	全身	2.8	57	3.5	2.8	11	8.2	12	<3.5	18	39
65	Y	対照地	F	全身	0.87	170	16	8.3	41	46	70	23	140	430
66	Y	対照地	F	全身	1.3	130	4.1	14	47	39	70	24	140	290
67	Y	対照地	F	全身	0.77	130	16	10	40	38	60	23	130	310
68	Y	対照地	F	全身	1.1	190	13	15	59	44	71	25	150	450
69	Y	対照地	F	全身	1.2	220	21	13	53	41	70	22	120	800
70	Y	対照地	F	全身	1.1	290	15	<9.4	34	24	42	<19	71	200
71	N	対照地	F	全身	0.74	2,200	260	<14	39	31	50	<27	130	820
72	N	対照地	F	全身	0.84	1,000	210	<12	33	27	39	<24	81	330
73	N	対照地	F	全身	0.85	310	58	12	45	36	56	<24	110	350
74	N	対照地	F	全身	0.84	1,100	33	14	55	48	74	25	210	1,500
75	N	対照地	F	全身	0.78	190	37	<13	31	29	44	<26	110	240
76	N	対照地	F	全身	0.86	5,900	630	16	200	100	220	50	1,200	12,000
77	N	対照地	F	全身	0.96	4,300	460	11	50	50	86	30	320	1,700
78	N	対照地	F	全身	1.0	480	50	12	51	46	69	22	100	180
79	N	対照地	F	全身	0.83	570	88	16	57	53	76	27	110	340
80	N	対照地	F	全身	0.66	2,400	470	17	64	48	77	<30	110	620

種 Y:ヤマアカガエル N:ニホンアカガエル

カエル類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	種	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	塩素数	Dibenzofurans										
						4		5		6		7				
						1,3,6,8-T4CDF	2,3,7,8-T4CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-P5CDF	1,2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8-H6CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF			
1	Y	山田緑地	M	全身	0.98	48	210	190	310	140	88	<20	76	56	<20	<51
2	Y	山田緑地	M	全身	1.1	27	54	130	230	86	60	<47	<47	48	<47	<94
3	Y	山田緑地	M	全身	1.0	150	180	240	320	170	110	<20	61	71	<20	<49
4	Y	山田緑地	M	全身	1.4	100	150	130	210	87	60	<14	55	45	<14	<36
5	Y	山田緑地	M	全身	1.2	120	270	160	270	110	80	<17	69	50	<17	<43
6	Y	山田緑地	M	全身	1.2	47	83	150	320	140	110	<17	100	58	<17	<42
7	Y	山田緑地	M	全身	0.99	97	160	180	340	140	100	<20	130	58	<20	<51
8	Y	山田緑地	M	全身	0.87	79	240	260	390	280	140	<23	140	82	<23	<57
9	Y	山田緑地	M	全身	0.98	66	130	100	190	81	<51	<51	<51	<51	<51	<100
10	Y	山田緑地	M	全身	0.84	49	140	210	300	120	79	<60	<60	63	<60	<120
11	N	山田緑地	M	全身	1.2	160	230	150	240	120	92	<17	79	50	<17	<42
12	N	山田緑地	M	全身	0.98	100	200	240	510	260	170	<20	110	83	<20	<51
13	N	山田緑地	M	全身	1.3	54	92	110	170	100	72	<15	65	40	<15	<38
14	N	山田緑地	M	全身	1.6	120	150	150	200	140	97	<32	58	46	<32	<65
15	N	山田緑地	M	全身	1.7	44	98	98	160	75	58	<29	37	29	<29	<58
16	N	山田緑地	M	全身	1.0	54	160	220	470	210	170	<49	130	58	<49	<98
17	N	山田緑地	M	全身	1.3	44	110	140	260	130	95	<40	63	75	<40	<79
18	N	山田緑地	M	全身	1.0	53	130	180	280	160	130	<49	91	68	<49	<98
19	N	山田緑地	M	全身	1.2	66	170	180	300	120	91	<41	76	59	<41	<83
20	N	山田緑地	M	全身	0.94	<53	140	140	260	130	<110	<110	<110	<110	<110	<210
21	Y	山田緑地	F	全身	1.6	44	92	80	180	67	54	<6.1	53	36	<6.1	12
22	Y	山田緑地	F	全身	0.94	47	85	99	200	110	71	<11	68	63	<11	<21
23	Y	山田緑地	F	全身	1.2	24	72	60	140	72	48	<8.6	54	47	<8.6	<17
24	Y	山田緑地	F	全身	1.1	55	110	130	210	130	93	<19	88	100	<19	50
25	Y	山田緑地	F	全身	0.88	23	61	59	140	86	60	<11	70	51	<11	<23
26	Y	山田緑地	F	全身	1.7	41	110	81	180	100	64	<12	87	43	<12	<29
27	Y	山田緑地	F	全身	1.3	44	100	88	170	77	47	<8.0	58	42	<8.0	<16
28	Y	山田緑地	F	全身	0.72	35	83	57	100	58	40	<28	39	38	<28	<69
29	Y	山田緑地	F	全身	0.84	77	210	180	320	150	85	<12	120	100	12	48
30	Y	山田緑地	F	全身	0.90	27	43	43	64	<56	<56	<56	<56	<56	<56	<111
31	N	山田緑地	F	全身	1.1	51	90	91	160	110	74	<18	77	88	<18	58
32	N	山田緑地	F	全身	1.2	16	47	47	78	48	28	<17	34	35	<17	<43
33	N	山田緑地	F	全身	0.81	38	74	99	150	110	80	<25	62	65	<25	<62
34	N	山田緑地	F	全身	1.2	52	81	80	100	67	58	<17	53	50	<17	<43
35	N	山田緑地	F	全身	0.77	23	45	74	120	100	71	<26	65	71	<26	<65
36	N	山田緑地	F	全身	0.93	37	57	53	76	55	47	<22	37	140	<22	65
37	N	山田緑地	F	全身	0.50	40	70	96	120	100	66	<40	70	88	<40	<100
38	N	山田緑地	F	全身	0.85	26	59	54	88	58	41	<24	40	53	<24	<59
39	N	山田緑地	F	全身	0.64	33	53	64	73	53	41	<31	31	48	<31	<78
40	N	山田緑地	F	全身	0.65	<31	48	54	55	<77	<77	<77	<77	<77	<77	<150

種 Y:ヤマアカガエル N:ニホンアカガエル

カエル類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その4)

番号	種	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	塩素数	Dibenzofurans										
						4		5		6				7		
						脂肪含量	%	1,3,6,8-T4CDF	2,3,7,8-T4CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-P5CDF	1,2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H6CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
単位		pg/g-fat														
41	Y	対照地	M	全身	1.1	44	120	91	190	90	65	<18	64	38	<18	<45
42	Y	対照地	M	全身	1.2	65	110	120	220	120	82	<17	94	71	<17	<43
43	Y	対照地	M	全身	1.9	43	120	100	170	79	52	<11	58	40	<11	<26
44	Y	対照地	M	全身	1.4	54	80	120	190	87	56	<14	53	37	<14	<36
45	Y	対照地	M	全身	1.4	50	160	94	170	79	49	<36	45	<36	<36	<72
46	Y	対照地	M	全身	1.5	56	94	81	170	81	49	<13	51	27	<13	<34
47	Y	対照地	M	全身	1.1	58	150	120	250	92	54	<18	76	28	<18	<46
48	Y	対照地	M	全身	1.7	33	89	77	180	83	53	<12	65	34	<12	<30
49	Y	対照地	M	全身	2.1	43	72	100	130	67	43	<24	44	28	<24	<48
50	Y	対照地	M	全身	1.4	39	110	110	230	110	67	<35	85	47	<35	<71
51	Y	対照地	M	全身	1.3	48	99	61	150	42	<38	<38	40	<38	<38	<76
52	N	対照地	M	全身	1.3	34	140	170	480	220	150	<16	140	94	<16	100
53	N	対照地	M	全身	0.63	43	130	190	510	290	190	<32	150	97	<32	<79
54	N	対照地	M	全身	0.58	34	100	140	330	170	120	<34	120	130	<34	260
55	N	対照地	M	全身	0.98	87	260	230	350	180	120	<51	88	120	<51	180
56	N	対照地	M	全身	0.84	<60	92	110	180	<120	<120	<120	<120	<120	<120	290
57	N	対照地	M	全身	1.2	<42	100	120	310	140	85	<85	<85	140	<85	360
58	N	対照地	M	全身	1.0	<49	140	190	340	160	110	<98	<98	<98	<98	<200
59	N	対照地	M	全身	0.79	<63	87	140	250	140	<130	<130	<130	130	<130	300
60	N	対照地	M	全身	0.70	<71	<71	100	210	<140	<140	<140	<140	<140	<140	<290
61	N	対照地	M	全身	1.0	<49	68	64	83	210	<97	<97	<97	<97	<97	<190
62	Y	対照地	F	全身	1.1	44	83	74	140	88	51	<8.8	81	51	<8.8	21
63	Y	対照地	F	全身	1.7	28	61	61	130	73	46	<6.1	67	38	<6.1	<12
64	Y	対照地	F	全身	2.8	10	22	18	26	18	10	<3.5	13	8.2	<3.5	<7.1
65	Y	対照地	F	全身	0.87	31	62	62	130	93	61	<11	82	60	<11	<23
66	Y	対照地	F	全身	1.3	<3.8	75	83	150	110	61	<7.5	90	50	<7.5	20
67	Y	対照地	F	全身	0.77	26	53	58	120	92	61	<13	75	57	<13	<26
68	Y	対照地	F	全身	1.1	42	100	91	170	100	58	<9.1	91	51	<9.1	<18
69	Y	対照地	F	全身	1.2	45	89	81	150	89	57	<8.1	89	60	<8.1	40
70	Y	対照地	F	全身	1.1	35	70	58	92	48	29	<19	37	32	<19	<47
71	N	対照地	F	全身	0.74	19	55	64	110	81	50	<27	41	45	<27	<68
72	N	対照地	F	全身	0.84	13	33	42	74	50	42	<24	36	31	<24	<60
73	N	対照地	F	全身	0.85	14	38	68	100	79	53	<24	46	46	<24	<59
74	N	対照地	F	全身	0.84	20	48	74	130	180	73	<24	67	120	42	110
75	N	対照地	F	全身	0.78	21	41	53	77	73	46	<26	37	33	<26	<64
76	N	対照地	F	全身	0.86	13	36	63	130	930	120	<23	90	280	140	370
77	N	対照地	F	全身	0.96	16	42	65	130	130	76	<21	71	71	<21	<52
78	N	対照地	F	全身	1.0	18	58	78	160	110	69	<20	72	51	<20	<50
79	N	対照地	F	全身	0.83	17	49	77	160	120	76	<24	54	53	<24	<60
80	N	対照地	F	全身	0.66	<15	33	67	150	85	58	<30	53	55	<30	<76

種 Y:ヤマアカガエル N:ニホンアカガエル

カエル類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その5)

番号	種	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs		
						T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF	PCDFs			
		単位		%	pg/g-fat															
1	Y	山田緑地	M	全身	0.98	220	140	260	200	600	1,400	580	1,200	570	78	<51	2,400	3,900		
2	Y	山田緑地	M	全身	1.1	110	86	97	130	410	830	180	580	200	48	<94	1,000	1,900		
3	Y	山田緑地	M	全身	1.0	370	160	220	190	320	1,300	720	1,700	580	99	<49	3,100	4,400		
4	Y	山田緑地	M	全身	1.4	260	120	130	91	380	990	470	810	340	67	<36	1,700	2,700		
5	Y	山田緑地	M	全身	1.2	450	140	190	140	280	1,200	830	1,200	510	67	<43	2,600	3,800		
6	Y	山田緑地	M	全身	1.2	71	100	150	130	620	1,100	240	840	580	77	<42	1,700	2,800		
7	Y	山田緑地	M	全身	0.99	190	130	210	86	360	980	330	1,100	650	91	<51	2,100	3,100		
8	Y	山田緑地	M	全身	0.87	210	130	220	210	720	1,500	470	1,200	820	120	<57	2,600	4,100		
9	Y	山田緑地	M	全身	0.98	250	66	<51	70	290	670	290	580	130	<51	<100	1,000	1,700		
10	Y	山田緑地	M	全身	0.84	190	110	150	99	290	830	320	1,000	290	63	<120	1,700	2,500		
11	N	山田緑地	M	全身	1.2	290	150	180	130	260	1,000	590	1,200	530	83	<42	2,400	3,400		
12	N	山田緑地	M	全身	0.98	230	230	300	190	440	1,400	420	1,700	720	110	<51	3,000	4,400		
13	N	山田緑地	M	全身	1.3	93	75	150	100	400	820	210	600	400	70	<38	1,300	2,100		
14	N	山田緑地	M	全身	1.6	210	120	96	65	170	660	430	1,100	540	46	<65	2,100	2,800		
15	N	山田緑地	M	全身	1.7	83	64	90	69	170	480	190	540	220	29	<58	980	1,500		
16	N	山田緑地	M	全身	1.0	140	190	220	110	300	960	360	1,600	750	58	<98	2,800	3,700		
17	N	山田緑地	M	全身	1.3	160	120	180	180	400	1,000	210	870	370	75	<79	1,500	2,600		
18	N	山田緑地	M	全身	1.0	120	110	180	98	280	790	270	900	570	68	<98	1,800	2,600		
19	N	山田緑地	M	全身	1.2	240	150	170	91	330	980	340	1,100	460	59	<83	2,000	2,900		
20	N	山田緑地	M	全身	0.94	140	130	<110	<110	470	730	230	820	270	<110	<210	1,300	2,100		
21	Y	山田緑地	F	全身	1.6	250	120	120	100	390	990	330	660	320	51	12	1,400	2,400		
22	Y	山田緑地	F	全身	0.94	190	110	160	160	400	1,000	240	740	420	86	<21	1,500	2,500		
23	Y	山田緑地	F	全身	1.2	120	87	120	110	240	680	230	530	320	65	<17	1,100	1,800		
24	Y	山田緑地	F	全身	1.1	220	160	240	210	660	1,500	440	1,100	600	150	50	2,300	3,800		
25	Y	山田緑地	F	全身	0.88	120	76	120	130	280	730	180	470	400	66	<23	1,100	1,800		
26	Y	山田緑地	F	全身	1.7	160	110	160	150	350	920	350	900	470	57	<29	1,800	2,700		
27	Y	山田緑地	F	全身	1.3	200	110	130	120	310	870	270	690	330	58	<16	1,300	2,200		
28	Y	山田緑地	F	全身	0.72	130	74	110	130	400	850	250	410	240	38	<69	940	1,800		
29	Y	山田緑地	F	全身	0.84	320	220	310	350	920	2,100	930	1,800	780	170	48	3,700	5,900		
30	Y	山田緑地	F	全身	0.90	180	64	<56	190	570	1,000	96	250	60	<56	<111	410	1,400		
31	N	山田緑地	F	全身	1.1	180	110	170	180	710	1,400	250	750	470	130	58	1,700	3,000		
32	N	山田緑地	F	全身	1.2	77	49	51	100	310	590	120	320	160	53	<43	660	1,200		
33	N	山田緑地	F	全身	0.81	93	81	120	110	520	920	180	630	420	91	<62	1,300	2,200		
34	N	山田緑地	F	全身	1.2	200	100	150	170	500	1,100	260	670	360	76	<43	1,400	2,500		
35	N	山田緑地	F	全身	0.77	69	69	160	190	320	820	120	490	360	100	<65	1,100	1,900		
36	N	山田緑地	F	全身	0.93	88	130	300	490	850	1,900	150	430	340	240	65	1,200	3,100		
37	N	山田緑地	F	全身	0.50	110	72	100	290	1,200	1,800	200	690	330	88	<100	1,300	3,100		
38	N	山田緑地	F	全身	0.85	74	35	110	260	550	1,000	120	370	210	87	<59	780	1,800		
39	N	山田緑地	F	全身	0.64	100	61	33	72	270	530	140	390	170	48	<78	740	1,300		
40	N	山田緑地	F	全身	0.65	180	<31	<77	88	520	830	82	180	<77	<77	<150	260	1,100		

種 Y: ヤマアカガエル N: ニホンアカガエル

カエル類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その6)

番号	種	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs	
						T4CDDs			PCDDs			HxCDDs			HxCDFs				
						単位	%	pg/g-fat											
41	Y	対照地	M	全身	1.1	360	140	200	100	170	970	300	810	450	38	<45	1,600	2,600	
42	Y	対照地	M	全身	1.2	370	140	210	180	570	1,500	470	970	560	97	<43	2,100	3,600	
43	Y	対照地	M	全身	1.9	1,100	170	160	100	260	1,800	470	850	390	51	<26	1,800	3,600	
44	Y	対照地	M	全身	1.4	180	93	140	100	320	840	180	800	370	37	<36	1,400	2,200	
45	Y	対照地	M	全身	1.4	780	120	140	55	140	1,200	480	770	300	<36	<72	1,600	2,800	
46	Y	対照地	M	全身	1.5	3,600	200	150	100	210	4,200	250	630	290	27	<34	1,200	5,400	
47	Y	対照地	M	全身	1.1	460	160	170	63	170	1,000	410	950	410	28	<46	1,800	2,800	
48	Y	対照地	M	全身	1.7	1,100	180	190	110	230	1,800	260	560	330	46	<30	1,200	3,000	
49	Y	対照地	M	全身	2.1	190	85	100	57	130	570	240	1,000	400	28	<48	1,700	2,300	
50	Y	対照地	M	全身	1.4	800	160	210	120	470	1,800	310	800	440	47	<71	1,600	3,400	
51	Y	対照地	M	全身	1.3	400	120	72	49	430	1,100	260	550	180	<38	<76	990	2,100	
52	N	対照地	M	全身	1.3	8,800	910	430	530	3,000	14,000	600	1,300	820	160	100	2,900	17,000	
53	N	対照地	M	全身	0.63	8,100	700	490	370	1,200	11,000	520	1,300	890	140	<79	2,800	14,000	
54	N	対照地	M	全身	0.58	14,000	1,200	500	1,000	6,400	23,000	690	1,000	720	280	260	3,000	26,000	
55	N	対照地	M	全身	0.98	27,000	2,100	460	890	5,700	37,000	650	1,500	690	310	180	3,300	40,000	
56	N	対照地	M	全身	0.84	12,000	1,300	200	1,300	11,000	26,000	570	570	<120	130	290	1,600	27,000	
57	N	対照地	M	全身	1.2	22,000	2,300	460	1,400	9,300	35,000	1,000	920	320	350	360	3,000	38,000	
58	N	対照地	M	全身	1.0	500	150	140	110	280	1,200	220	820	260	<98	<200	1,300	2,500	
59	N	対照地	M	全身	0.79	13,000	1,200	350	1,100	6,800	22,000	580	730	140	330	300	2,100	25,000	
60	N	対照地	M	全身	0.70	4,500	460	140	840	3,300	9,200	140	490	<140	<140	<290	630	9,800	
61	N	対照地	M	全身	1.0	710	150	<97	200	2,000	3,100	120	240	210	<97	<190	580	3,700	
62	Y	対照地	F	全身	1.1	260	140	190	130	330	1,100	400	890	470	75	21	1,900	2,900	
63	Y	対照地	F	全身	1.7	160	100	150	97	150	660	310	670	370	51	<12	1,400	2,100	
64	Y	対照地	F	全身	2.8	63	29	33	22	39	190	110	210	88	12	<7.1	420	610	
65	Y	対照地	F	全身	0.87	200	95	200	160	430	1,100	270	600	450	80	<23	1,400	2,500	
66	Y	対照地	F	全身	1.3	150	91	180	160	290	870	200	740	590	80	20	1,600	2,500	
67	Y	対照地	F	全身	0.77	160	81	170	150	310	880	250	630	480	79	<26	1,400	2,300	
68	Y	対照地	F	全身	1.1	230	120	190	160	450	1,200	420	960	510	71	<18	2,000	3,100	
69	Y	対照地	F	全身	1.2	260	140	200	170	800	1,600	400	860	460	90	40	1,900	3,400	
70	Y	対照地	F	全身	1.1	310	100	110	71	200	790	340	590	240	32	<47	1,200	2,000	
71	N	対照地	F	全身	0.74	2,400	240	130	190	820	3,800	190	400	280	45	<68	910	4,700	
72	N	対照地	F	全身	0.84	1,300	130	67	81	330	1,900	120	270	190	31	<60	610	2,500	
73	N	対照地	F	全身	0.85	380	88	140	130	350	1,100	120	400	280	69	<59	870	2,000	
74	N	対照地	F	全身	0.84	1,100	130	180	260	1,500	3,300	150	600	540	330	110	1,700	5,000	
75	N	対照地	F	全身	0.78	230	69	120	110	240	770	110	350	250	33	<64	750	1,500	
76	N	対照地	F	全身	0.86	6,600	720	480	1,500	12,000	21,000	320	490	1,400	710	370	3,300	24,000	
77	N	対照地	F	全身	0.96	4,800	440	240	450	1,700	7,600	240	510	470	120	<52	1,300	8,900	
78	N	対照地	F	全身	1.0	540	100	180	100	180	1,100	150	550	390	51	<50	1,100	2,200	
79	N	対照地	F	全身	0.83	670	130	200	140	340	1,500	130	500	370	53	<60	1,000	2,500	
80	N	対照地	F	全身	0.66	2,900	290	190	170	620	4,200	160	370	280	88	<76	900	5,100	

種 Y: ヤマアカガエル N: ニホンアカガエル

カエル類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その7)

番号	種	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs)総和						
						3,3',4,4',-T4CB	3,4,4',-5-T4CB	3,3',4,4',-5-P5CB	3,3',4,4',-5,5'-H6CB	105	114	118	123	156	157	167	189			
IUPAC No.		単位		%		pg/g-fat														
1	Y	山田緑地	M	全身	0.98	130	370	1,600	500	2,600	3,700	710	29,000	1,000	6,200	2,000	6,100	1,600	50,000	53,000
2	Y	山田緑地	M	全身	1.1	170	380	1,800	580	2,900	3,800	680	30,000	1,100	8,500	2,500	5,800	2,200	55,000	58,000
3	Y	山田緑地	M	全身	1.0	130	470	1,800	510	2,900	5,900	660	33,000	1,500	6,400	2,200	6,400	2,100	58,000	61,000
4	Y	山田緑地	M	全身	1.4	110	410	1,400	430	2,400	4,200	630	30,000	1,400	5,900	2,000	6,100	1,600	51,000	54,000
5	Y	山田緑地	M	全身	1.2	170	460	2,000	600	3,200	5,300	750	27,000	1,300	6,100	2,300	7,800	1,900	52,000	56,000
6	Y	山田緑地	M	全身	1.2	83	330	1,800	630	2,900	3,800	530	29,000	1,000	6,400	2,600	6,100	2,800	52,000	55,000
7	Y	山田緑地	M	全身	0.99	93	300	1,900	690	3,000	6,000	650	32,000	1,300	6,800	2,800	7,800	2,600	60,000	63,000
8	Y	山田緑地	M	全身	0.87	210	520	3,100	950	4,800	4,900	770	39,000	1,700	8,700	3,600	8,400	3,200	70,000	75,000
9	Y	山田緑地	M	全身	0.98	120	240	1,300	380	2,100	4,400	540	22,000	1,100	4,600	1,700	5,100	1,100	41,000	43,000
10	Y	山田緑地	M	全身	0.84	140	600	2,400	670	3,800	4,300	700	29,000	1,400	7,700	2,700	5,700	2,100	53,000	57,000
11	N	山田緑地	M	全身	1.2	2,000	250	1,700	530	4,500	12,000	1,100	30,000	1,700	8,000	2,900	9,200	1,800	67,000	71,000
12	N	山田緑地	M	全身	0.98	230	270	3,100	1,100	4,700	10,000	1,300	36,000	2,300	15,000	6,600	15,000	4,100	91,000	96,000
13	N	山田緑地	M	全身	1.3	130	270	1,200	390	2,000	4,800	450	16,000	740	4,200	1,500	3,600	1,100	33,000	35,000
14	N	山田緑地	M	全身	1.6	190	250	1,400	420	2,200	4,100	260	11,000	530	3,200	1,200	3,400	1,200	25,000	27,000
15	N	山田緑地	M	全身	1.7	81	230	1,000	400	1,800	3,600	480	13,000	640	4,200	1,500	4,300	1,200	29,000	31,000
16	N	山田緑地	M	全身	1.0	240	79	2,100	880	3,300	9,800	1,100	30,000	1,600	9,800	4,000	12,000	3,500	72,000	75,000
17	N	山田緑地	M	全身	1.3	270	200	1,500	650	2,600	7,900	870	22,000	1,300	8,700	3,300	8,700	2,500	56,000	58,000
18	N	山田緑地	M	全身	1.0	230	460	2,200	790	3,600	6,500	800	24,000	1,200	7,800	2,900	8,100	3,000	54,000	58,000
19	N	山田緑地	M	全身	1.2	310	240	1,700	670	3,000	9,100	990	25,000	1,600	9,900	3,400	7,900	2,400	60,000	63,000
20	N	山田緑地	M	全身	0.94	310	180	1,600	650	2,700	5,000	680	18,000	1,000	6,500	2,700	5,700	1,000	41,000	43,000
21	Y	山田緑地	F	全身	1.6	120	170	980	450	1,700	2,600	290	14,000	560	3,800	1,400	4,200	2,000	29,000	31,000
22	Y	山田緑地	F	全身	0.94	37	140	930	480	1,600	1,600	200	13,000	510	3,500	1,300	3,100	1,800	25,000	26,000
23	Y	山田緑地	F	全身	1.2	47	160	790	400	1,400	1,600	220	11,000	470	2,900	1,000	3,300	1,600	22,000	24,000
24	Y	山田緑地	F	全身	1.1	150	220	1,200	600	2,200	3,300	430	14,000	690	5,300	2,000	5,500	2,800	34,000	36,000
25	Y	山田緑地	F	全身	0.88	31	65	510	260	870	1,100	<110	7,500	260	2,300	730	2,400	1,300	15,000	16,000
26	Y	山田緑地	F	全身	1.7	49	100	580	250	980	1,500	120	12,000	220	2,100	870	2,300	930	20,000	21,000
27	Y	山田緑地	F	全身	1.3	44	120	740	290	1,200	1,700	140	10,000	380	2,700	880	2,600	1,000	20,000	21,000
28	Y	山田緑地	F	全身	0.72	60	150	560	240	1,000	1,100	190	8,900	390	1,900	830	2,100	970	16,000	17,000
29	Y	山田緑地	F	全身	0.84	200	21	1,300	630	2,200	3,500	380	23,000	900	5,100	2,400	5,500	2,100	42,000	45,000
30	Y	山田緑地	F	全身	0.90	110	80	410	180	780	880	<220	5,100	340	1,300	610	1,300	670	10,000	11,000
31	N	山田緑地	F	全身	1.1	130	160	760	350	1,400	2,500	270	10,000	530	3,300	1,400	3,500	1,600	23,000	24,000
32	N	山田緑地	F	全身	1.2	100	78	410	180	770	1,200	95	6,300	320	1,500	760	1,400	730	12,000	13,000
33	N	山田緑地	F	全身	0.81	83	98	590	320	1,100	1,700	200	6,700	490	3,000	1,200	3,200	1,500	18,000	19,000
34	N	山田緑地	F	全身	1.2	120	180	700	300	1,300	3,000	420	12,000	500	3,100	960	3,200	1,200	25,000	26,000
35	N	山田緑地	F	全身	0.77	71	99	400	220	790	1,200	140	5,300	260	1,700	570	1,700	880	12,000	13,000
36	N	山田緑地	F	全身	0.93	1,000	99	670	170	1,900	2,400	280	8,400	340	2,300	760	2,400	880	18,000	20,000
37	N	山田緑地	F	全身	0.50	160	160	560	240	1,100	1,700	<200	6,200	300	2,200	720	2,000	1,100	14,000	15,000
38	N	山田緑地	F	全身	0.85	470	180	720	340	1,700	3,200	460	9,400	540	3,600	1,300	2,800	1,400	23,000	24,000
39	N	山田緑地	F	全身	0.64	100	110	380	190	780	1,900	<160	5,800	340	1,700	560	1,300	730	12,000	13,000
40	N	山田緑地	F	全身	0.65	130	80	370	180	770	1,400	<310	5,400	<310	1,400	710	1,400	380	11,000	11,000

種 Y: ヤマアカガエル N: ニホンアカガエル

カエル類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その8)

IUPAC No.	性別 (M:オス F:メス)	種	採取地	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)										Co-PCBs(Mono-ortho)										(Co-PCBs)総和		
					3,3',4,4'-T4CB					3,4,4'-5-TACB					3,3',4,4'-5-PSCB					3,3',4,4'-5,5'-H6CB							
					77	81	126	169		105	114	118	123	156	157	167	189		2,3,3',4,4'-P5CB	2,3,4,4'-5-P5CB	2,3',4,4'-5-P5CB	2',3,4,4'-5-P5CB	2,3,3',4,4'-5,5'-H6CB	2,3',4,4'-5,5'-H6CB	2,3,3',4,4'-5,5'-H7CB	2,3,3',4,4'-5,5'-H7CB	
41	Y	対照地	M 全身	1.1	91	220	1,100	370	1,800	1,900	350	15,000	450	3,200	910	3,100	1,300	27,000	28,000								
42	Y	対照地	M 全身	1.2	94	200	1,200	390	1,900	3,200	380	19,000	530	3,700	1,200	3,400	1,500	33,000	35,000								
43	Y	対照地	M 全身	1.9	120	260	1,400	420	2,200	3,700	310	19,000	690	4,200	1,600	4,100	1,200	35,000	37,000								
44	Y	対照地	M 全身	1.4	53	320	1,200	380	2,000	3,600	380	18,000	620	3,100	1,400	3,400	1,000	32,000	34,000								
45	Y	対照地	M 全身	1.4	400	370	1,900	400	3,100	4,900	400	23,000	720	4,000	1,900	4,000	790	40,000	43,000								
46	Y	対照地	M 全身	1.5	67	320	1,500	360	2,200	3,400	360	18,000	560	3,100	1,500	3,400	940	31,000	34,000								
47	Y	対照地	M 全身	1.1	86	280	1,400	460	2,200	2,900	210	18,000	510	3,800	1,500	4,300	1,200	33,000	35,000								
48	Y	対照地	M 全身	1.7	460	150	890	280	1,800	2,500	360	14,000	500	3,400	1,300	3,000	1,200	27,000	28,000								
49	Y	対照地	M 全身	2.1	53	22	620	210	900	1,400	190	11,000	210	1,600	570	1,700	620	17,000	18,000								
50	Y	対照地	M 全身	1.4	67	380	1,900	580	2,900	3,300	400	21,000	680	5,000	2,000	4,600	1,900	39,000	42,000								
51	Y	対照地	M 全身	1.3	130	210	1,100	370	1,800	2,100	190	12,000	500	2,400	990	2,400	990	22,000	24,000								
52	N	対照地	M 全身	1.3	120	450	2,300	940	3,800	7,000	860	28,000	940	11,000	3,800	9,400	4,400	65,000	69,000								
53	N	対照地	M 全身	0.63	240	730	3,700	1,200	5,800	12,000	900	40,000	1,900	11,000	4,400	11,000	4,100	85,000	91,000								
54	N	対照地	M 全身	0.58	150	380	2,200	860	3,600	5,700	710	22,000	900	8,100	2,100	7,900	2,900	51,000	54,000								
55	N	対照地	M 全身	0.98	390	580	2,400	740	4,200	8,500	650	24,000	1,500	9,100	3,000	9,300	2,200	59,000	63,000								
56	N	対照地	M 全身	0.84	290	420	1,400	360	2,500	6,800	650	17,000	1,100	5,500	1,700	4,600	990	38,000	40,000								
57	N	対照地	M 全身	1.2	110	190	1,100	420	1,800	7,000	640	21,000	1,000	9,300	2,800	8,500	2,200	53,000	54,000								
58	N	対照地	M 全身	1.0	290	670	2,900	850	4,800	8,900	850	32,000	2,000	11,000	4,000	9,800	3,000	72,000	76,000								
59	N	対照地	M 全身	0.79	470	370	1,800	620	3,200	6,200	770	23,000	1,300	6,100	2,000	6,100	1,500	47,000	50,000								
60	N	対照地	M 全身	0.70	310	370	1,700	640	3,000	2,600	610	9,900	700	5,700	1,600	4,000	1,900	27,000	30,000								
61	N	対照地	M 全身	1.0	190	160	400	120	860	1,800	<490	6,600	500	1,400	470	1,500	<490	12,000	13,000								
62	Y	対照地	F 全身	1.1	53	110	610	270	1,000	1,100	120	7,900	180	1,900	690	1,600	880	14,000	15,000								
63	Y	対照地	F 全身	1.7	39	100	610	250	1,000	850	120	7,900	150	1,800	580	1,500	790	14,000	15,000								
64	Y	対照地	F 全身	2.8	39	22	110	50	220	240	<35	1,800	39	320	92	240	180	2,900	3,100								
65	Y	対照地	F 全身	0.87	61	100	590	290	1,000	1,100	110	7,200	230	1,700	590	1,500	970	14,000	15,000								
66	Y	対照地	F 全身	1.3	54	120	740	270	1,200	1,500	110	11,000	280	1,800	680	2,000	750	18,000	20,000								
67	Y	対照地	F 全身	0.77	53	83	400	210	750	810	<130	5,300	170	1,300	510	1,000	820	9,900	11,000								
68	Y	対照地	F 全身	1.1	390	150	1,300	340	2,200	14,000	4,800	380,000	2,500	85,000	17,000	33,000	4,600	540,000	550,000								
69	Y	対照地	F 全身	1.2	65	120	690	270	1,200	1,200	150	10,000	230	2,000	710	1,900	810	18,000	19,000								
70	Y	対照地	F 全身	1.1	160	180	740	230	1,300	1,600	220	10,000	350	1,900	850	2,000	650	18,000	19,000								
71	N	対照地	F 全身	0.74	84	80	500	230	890	1,200	180	5,100	300	2,300	930	2,600	1,200	14,000	15,000								
72	N	対照地	F 全身	0.84	60	100	310	110	580	1,500	240	6,400	250	1,300	380	920	270	11,000	12,000								
73	N	対照地	F 全身	0.85	88	68	360	180	700	1,500	190	5,500	350	2,100	640	2,000	760	13,000	14,000								
74	N	対照地	F 全身	0.84	82	77	480	210	850	1,700	190	6,200	250	2,300	820	2,400	930	15,000	16,000								
75	N	対照地	F 全身	0.78	210	140	350	140	830	1,900	180	6,200	230	1,300	550	1,400	310	12,000	13,000								
76	N	対照地	F 全身	0.86	79	100	520	240	950	1,600	200	7,900	370	1,900	580	2,100	1,000	16,000	17,000								
77	N	対照地	F 全身	0.96	150	65	500	240	950	1,600	140	8,100	420	2,000	580	2,200	780	16,000	17,000								
78	N	対照地	F 全身	1.0	110	190	800	370	1,500	1,700	280	8,400	330	2,900	1,100	3,100	1,600	19,000	21,000								
79	N	対照地	F 全身	0.83	90	120	700	310	1,200	2,200	120	9,800	490	4,000	1,400	3,500	1,400	23,000	24,000								
80	N	対照地	F 全身	0.66	86	100	590	240	1,000	1,800	150	6,700	230	2,700	910	2,900	1,300	17,000	18,000								

種 Y: ヤマアカガエル N: ニホンアカガエル

カエル類分析結果

脂肪重量当たり毒性等量（魚類のTEFを使用）（その1）

番号	種	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	毒性等量					
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs
単位 %						pgTEQ/g-fat					
1	Y	山田緑地	M	全身	0.98	170	190	350	8.4 <0.000005	8.4	360
2	Y	山田緑地	M	全身	1.1	95	130	220	9.2 <0.000005	9.2	230
3	Y	山田緑地	M	全身	1.0	160	200	360	9.1 <0.000005	9.1	370
4	Y	山田緑地	M	全身	1.4	120	130	240	7.5 <0.000005	7.5	250
5	Y	山田緑地	M	全身	1.2	150	160	310	10 <0.000005	10	320
6	Y	山田緑地	M	全身	1.2	150	200	340	9.4 <0.000005	9.4	350
7	Y	山田緑地	M	全身	0.99	170	210	380	10 <0.000005	10	390
8	Y	山田緑地	M	全身	0.87	170	250	430	16 <0.000005	16	440
9	Y	山田緑地	M	全身	0.98	89	110	200	6.8 <0.000005	6.8	200
10	Y	山田緑地	M	全身	0.84	190	170	360	12 <0.000005	12	370
11	N	山田緑地	M	全身	1.2	140	150	300	8.8 <0.000005	8.8	310
12	N	山田緑地	M	全身	0.98	340	310	650	16 <0.000005	16	660
13	N	山田緑地	M	全身	1.3	110	110	220	6.3 <0.000005	6.3	220
14	N	山田緑地	M	全身	1.6	95	130	230	6.9 <0.000005	6.9	230
15	N	山田緑地	M	全身	1.7	100	96	200	5.3 <0.000005	5.3	200
16	N	山田緑地	M	全身	1.0	260	290	550	10 <0.000005	10	560
17	N	山田緑地	M	全身	1.3	170	160	340	7.7 <0.000005	7.7	350
18	N	山田緑地	M	全身	1.0	180	180	360	11 <0.000005	11	370
19	N	山田緑地	M	全身	1.2	190	180	370	8.9 <0.000005	8.9	380
20	N	山田緑地	M	全身	0.94	130	140	270	8.1 <0.000005	8.1	280
21	Y	山田緑地	F	全身	1.6	87	110	200	5.0 <0.000005	5.0	200
22	Y	山田緑地	F	全身	0.94	96	130	220	4.7 <0.000005	4.7	230
23	Y	山田緑地	F	全身	1.2	74	88	160	4.1 <0.000005	4.1	170
24	Y	山田緑地	F	全身	1.1	110	140	250	6.2 <0.000005	6.2	250
25	Y	山田緑地	F	全身	0.88	67	91	160	2.6 <0.000005	2.6	160
26	Y	山田緑地	F	全身	1.7	90	120	210	3.0 <0.000005	3.0	210
27	Y	山田緑地	F	全身	1.3	88	100	190	3.8 <0.000005	3.8	200
28	Y	山田緑地	F	全身	0.72	53	67	120	2.9 <0.000005	2.9	120
29	Y	山田緑地	F	全身	0.84	150	200	350	6.6 <0.000005	6.6	350
30	Y	山田緑地	F	全身	0.90	26	33	58	2.1 <0.000005	2.1	61
31	N	山田緑地	F	全身	1.1	78	110	180	3.9 <0.000005	3.9	190
32	N	山田緑地	F	全身	1.2	47	51	98	2.1 <0.000005	2.1	100
33	N	山田緑地	F	全身	0.81	78	100	180	3.0 <0.000005	3.0	180
34	N	山田緑地	F	全身	1.2	72	71	140	3.6 <0.000005	3.6	150
35	N	山田緑地	F	全身	0.77	57	83	140	2.1 <0.000005	2.1	140
36	N	山田緑地	F	全身	0.93	170	54	230	3.5 <0.000005	3.5	230
37	N	山田緑地	F	全身	0.50	47	85	130	2.9 <0.000005	2.9	130
38	N	山田緑地	F	全身	0.85	69	59	130	3.7 <0.000005	3.7	130
39	N	山田緑地	F	全身	0.64	27	50	77	2.0 <0.000005	2.0	79
40	N	山田緑地	F	全身	0.65	0.088	28	28	1.9 <0.000005	1.9	30

種 Y:ヤマアカガエル N:ニホンアカガエル

カエル類分析結果

脂肪重量当たり毒性等量（魚類のTEFを使用）（その2）

番号	種	採取地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	毒性等量					
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs
単位 %						pgTEQ/g-fat					
41	Y	対照地	M	全身	1.1	120	120	240	5.6 <0.000005	5.6	240
42	Y	対照地	M	全身	1.2	120	140	260	6.1 <0.000005	6.1	270
43	Y	対照地	M	全身	1.9	97	110	200	7.3 <0.000005	7.3	210
44	Y	対照地	M	全身	1.4	110	120	230	6.3 <0.000005	6.3	230
45	Y	対照地	M	全身	1.4	96	100	200	10 <0.000005	10	210
46	Y	対照地	M	全身	1.5	110	110	220	7.6 <0.000005	7.6	220
47	Y	対照地	M	全身	1.1	140	150	290	7.0 <0.000005	7.0	290
48	Y	対照地	M	全身	1.7	120	110	230	4.6 <0.000005	4.6	230
49	Y	対照地	M	全身	2.1	82	84	170	3.1 <0.000005	3.1	170
50	Y	対照地	M	全身	1.4	150	140	290	10 <0.000005	10	300
51	Y	対照地	M	全身	1.3	45	82	130	5.9 <0.000005	5.9	130
52	N	対照地	M	全身	1.3	280	290	570	12 <0.000005	12	580
53	N	対照地	M	全身	0.63	340	320	660	19 <0.000005	19	680
54	N	対照地	M	全身	0.58	250	210	460	11 <0.000005	11	470
55	N	対照地	M	全身	0.98	240	220	460	13 <0.000005	13	470
56	N	対照地	M	全身	0.84	93	90	180	7.4 <0.000005	7.4	190
57	N	対照地	M	全身	1.2	220	180	410	5.6 <0.000005	5.6	410
58	N	対照地	M	全身	1.0	150	200	350	15 <0.000005	15	360
59	N	対照地	M	全身	0.79	120	140	260	9.1 <0.000005	9.1	270
60	N	対照地	M	全身	0.70	140	110	250	8.8 <0.000005	8.8	260
61	N	対照地	M	全身	1.0	96	64	160	2.1 <0.000005	2.1	160
62	Y	対照地	F	全身	1.1	80	94	170	3.1 <0.000005	3.1	180
63	Y	対照地	F	全身	1.7	72	83	160	3.1 <0.000005	3.1	160
64	Y	対照地	F	全身	2.8	18	18	35	0.57 <0.000005	0.57	36
65	Y	対照地	F	全身	0.87	74	88	160	3.0 <0.000005	3.0	160
66	Y	対照地	F	全身	1.3	82	100	180	3.8 <0.000005	3.8	190
67	Y	対照地	F	全身	0.77	70	83	150	2.1 <0.000005	2.1	160
68	Y	対照地	F	全身	1.1	97	110	210	6.5 <0.000005	6.5	220
69	Y	対照地	F	全身	1.2	88	100	190	3.5 <0.000005	3.5	190
70	Y	対照地	F	全身	1.1	46	58	100	3.8 <0.000005	3.8	110
71	N	対照地	F	全身	0.74	55	72	130	2.6 <0.000005	2.6	130
72	N	対照地	F	全身	0.84	47	50	98	1.6 <0.000005	1.6	99
73	N	対照地	F	全身	0.85	75	71	150	1.9 <0.000005	1.9	150
74	N	対照地	F	全身	0.84	94	99	190	2.4 <0.000005	2.4	200
75	N	対照地	F	全身	0.78	46	55	100	1.8 <0.000005	1.8	100
76	N	対照地	F	全身	0.86	270	180	450	2.7 <0.000005	2.7	450
77	N	対照地	F	全身	0.96	88	91	180	2.6 <0.000005	2.6	180
78	N	対照地	F	全身	1.0	87	110	190	4.1 <0.000005	4.1	200
79	N	対照地	F	全身	0.83	100	100	200	3.6 <0.000005	3.6	210
80	N	対照地	F	全身	0.66	110	95	200	3.0 <0.000005	3.0	200

種 Y:ヤマアカガエル N:ニホンアカガエル

カエル類分析結果

脂肪重量当たり毒性等量 (哺乳類のTEFを使用) (その 1)

番号	種	採集地	性別 (M : オス F : メス)	試料	脂肪含量	毒性等量						
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	
単位 %						pgTEQ/g-fat						
1	Y	山田緑地	M	全身	0.98	150	220	370	170	8.0	180	540
2	Y	山田緑地	M	全身	1.1	100	140	240	190	9.6	190	440
3	Y	山田緑地	M	全身	1.0	150	230	370	180	8.9	190	560
4	Y	山田緑地	M	全身	1.4	100	150	250	150	8.0	160	410
5	Y	山田緑地	M	全身	1.2	130	190	330	200	8.2	210	540
6	Y	山田緑地	M	全身	1.2	140	210	350	190	8.5	200	540
7	Y	山田緑地	M	全身	0.99	150	230	390	200	9.4	210	600
8	Y	山田緑地	M	全身	0.87	160	290	450	320	12	330	780
9	Y	山田緑地	M	全身	0.98	90	120	210	140	6.4	140	360
10	Y	山田緑地	M	全身	0.84	170	190	360	240	9.3	250	620
11	N	山田緑地	M	全身	1.2	130	180	320	170	11	180	500
12	N	山田緑地	M	全身	0.98	300	340	640	320	17	330	970
13	N	山田緑地	M	全身	1.3	94	120	220	130	5.4	130	350
14	N	山田緑地	M	全身	1.6	100	150	250	140	4.1	140	400
15	N	山田緑地	M	全身	1.7	93	110	200	110	5.0	110	320
16	N	山田緑地	M	全身	1.0	240	310	550	210	12	230	770
17	N	山田緑地	M	全身	1.3	150	180	330	160	9.9	170	500
18	N	山田緑地	M	全身	1.0	160	200	360	220	9.3	230	600
19	N	山田緑地	M	全身	1.2	170	200	380	180	11	190	570
20	N	山田緑地	M	全身	0.94	130	1.6	130	170	7.5	170	300
21	Y	山田緑地	F	全身	1.6	79	1.2	80	100	4.7	110	190
22	Y	山田緑地	F	全身	0.94	84	1.4	86	97	4.2	100	190
23	Y	山田緑地	F	全身	1.2	67	0.97	68	83	3.6	87	150
24	Y	山田緑地	F	全身	1.1	97	1.6	98	130	6.0	130	230
25	Y	山田緑地	F	全身	0.88	58	0.99	59	54	2.5	56	120
26	Y	山田緑地	F	全身	1.7	80	1.3	81	61	3.0	64	140
27	Y	山田緑地	F	全身	1.3	78	1.2	79	76	3.2	80	160
28	Y	山田緑地	F	全身	0.72	47	0.77	48	58	2.6	61	110
29	Y	山田緑地	F	全身	0.84	140	2.3	140	140	6.9	140	280
30	Y	山田緑地	F	全身	0.90	28	0.39	28	43	1.7	45	72
31	N	山田緑地	F	全身	1.1	69	1.2	70	80	4.0	84	150
32	N	山田緑地	F	全身	1.2	42	0.58	43	42	2.0	44	87
33	N	山田緑地	F	全身	0.81	69	1.1	70	62	3.3	66	140
34	N	山田緑地	F	全身	1.2	64	0.83	65	73	4.0	77	140
35	N	山田緑地	F	全身	0.77	47	0.91	48	42	2.0	44	92
36	N	山田緑地	F	全身	0.93	160	0.62	160	68	2.9	71	230
37	N	山田緑地	F	全身	0.50	55	0.95	56	58	2.4	61	120
38	N	山田緑地	F	全身	0.85	64	0.67	65	75	4.2	79	140
39	N	山田緑地	F	全身	0.64	31	0.58	31	39	2.0	41	73
40	N	山田緑地	F	全身	0.65	0.93	0.35	1.3	39	1.8	41	42

種 Y : ヤマアカガエル N : ニホンアカガエル

カエル類分析結果

脂肪重量当たり毒性等量（哺乳類のTEFを使用）（その2）

番号	種	採取地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	毒性等量						
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	
単位 %						pgTEQ/g-fat						
41	Y	対照地	M	全身	1.1	110	1.3	110	110	4.2	120	230
42	Y	対照地	M	全身	1.2	110	1.6	110	120	5.1	130	240
43	Y	対照地	M	全身	1.9	88	1.2	89	150	5.6	150	240
44	Y	対照地	M	全身	1.4	100	1.3	100	130	4.8	130	240
45	Y	対照地	M	全身	1.4	87	1.2	88	190	6.2	200	290
46	Y	対照地	M	全身	1.5	100	1.2	100	150	4.8	160	260
47	Y	対照地	M	全身	1.1	130	1.7	130	140	5.1	150	280
48	Y	対照地	M	全身	1.7	110	1.2	110	92	4.4	97	210
49	Y	対照地	M	全身	2.1	77	0.95	78	64	2.5	67	140
50	Y	対照地	M	全身	1.4	130	1.6	130	200	6.4	200	340
51	Y	対照地	M	全身	1.3	46	0.94	47	120	3.4	120	170
52	N	対照地	M	全身	1.3	260	3.1	260	240	12	260	520
53	N	対照地	M	全身	0.63	310	3.4	310	380	14	390	700
54	N	対照地	M	全身	0.58	240	2.2	240	230	8.7	240	480
55	N	対照地	M	全身	0.98	230	2.5	230	250	10	260	490
56	N	対照地	M	全身	0.84	100	1.0	100	150	6.5	150	250
57	N	対照地	M	全身	1.2	210	2.0	210	110	9.6	120	330
58	N	対照地	M	全身	1.0	160	2.2	160	300	13	320	480
59	N	対照地	M	全身	0.79	140	1.6	140	180	7.7	190	330
60	N	対照地	M	全身	0.70	160	1.1	160	180	5.5	180	350
61	N	対照地	M	全身	1.0	98	0.73	99	41	1.8	43	140
62	Y	対照地	F	全身	1.1	73	1.1	74	64	2.3	66	140
63	Y	対照地	F	全身	1.7	66	0.92	67	63	2.2	65	130
64	Y	対照地	F	全身	2.8	16	0.20	16	11	0.43	12	28
65	Y	対照地	F	全身	0.87	65	0.97	66	62	2.2	64	130
66	Y	対照地	F	全身	1.3	76	1.1	77	76	2.7	79	160
67	Y	対照地	F	全身	0.77	64	0.91	65	42	1.6	44	110
68	Y	対照地	F	全身	1.1	90	1.3	91	130	94	230	320
69	Y	対照地	F	全身	1.2	81	1.1	82	72	2.7	75	160
70	Y	対照地	F	全身	1.1	41	0.67	42	76	2.8	79	120
71	N	対照地	F	全身	0.74	49	0.80	50	52	2.5	55	100
72	N	対照地	F	全身	0.84	41	0.55	41	32	1.8	34	75
73	N	対照地	F	全身	0.85	67	0.78	68	38	2.3	41	110
74	N	対照地	F	全身	0.84	86	1.1	87	50	2.6	52	140
75	N	対照地	F	全身	0.78	39	0.61	40	36	1.9	38	78
76	N	対照地	F	全身	0.86	260	1.9	270	55	2.4	57	320
77	N	対照地	F	全身	0.96	82	0.98	82	52	2.5	55	140
78	N	対照地	F	全身	1.0	78	1.2	79	84	3.4	87	170
79	N	対照地	F	全身	0.83	89	1.1	90	73	4.2	77	170
80	N	対照地	F	全身	0.66	94	1.0	95	62	2.9	64	160

種 Y:ヤマアカガエル N:ニホンアカガエル

ドバト分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥)	試料	塩素数	Dioxins					Dibenzofurans															
						4	5	6	7	8	4	5	6	7	8											
					pg/g-fat					pg/g-fat																
単位	%				1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-T4CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8,9-H7CDF	08CDF					
1 東京都	M A	筋肉・肝臓			5.0	<2.6	<2.6	<2.6	3.9	<5.2	6.0	<5.2	<5.2	<13	<2.6	<2.6	<2.6	11	<5.2	<5.2	<5.2	<5.2	25	<5.2	<13	
2 東京都	M A	筋肉・肝臓			5.0	<4.6	<4.6	<4.6	<4.6	<9.2	9.6	<9.2	10	<23	<4.6	<4.6	<4.6	19	<9.2	<9.2	<9.2	<9.2	<9.2	<9.2	<23	
3 東京都	M A	筋肉・肝臓			5.0	<2.6	<2.6	3.1	<2.6	7.5	11	<5.2	<5.2	36	<2.6	<2.6	<2.6	20	<5.2	<5.2	<5.2	9.1	<5.2	<13		
4 東京都	F A	筋肉・肝臓			5.4	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	<5.2	<5.2	<5.2	<5.2	51	<2.6	<2.6	<2.6	6.5	<5.2	<5.2	<5.2	<5.2	<5.2	<13		
5 東京都	F A	筋肉・肝臓			6.1	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	<8.8	<8.8	<8.8	11	<22	<4.4	<4.4	<4.4	8.8	<8.8	<8.8	<8.8	<8.8	<8.8	<22		
6 大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			11	0.81	<0.73	<0.73	3.9	7.7	17	6.8	63	220	<0.73	<0.73	<0.73	2.2	3.9	2.8	<1.5	3.4	<1.5	<1.5	<3.6	
7 大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			8.1	1.7	<1.1	2.3	28	16	36	14	110	290	<1.1	1.4	<1.1	11	4.5	3.9	<2.2	5.3	6.1	<2.2	<5.5	
8 大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			5.7	2.9	<1.8	3.8	46	27	62	24	180	490	<1.8	2.3	<1.8	19	7.7	6.7	<3.5	9.0	10	<3.5	<8.8	
9 大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			5.5	<1.8	<1.8	<1.8	5.2	6.3	14	7.6	110	270	<1.8	<1.8	<1.8	8.3	5.9	4.0	<3.6	4.7	<3.6	<3.6	<9.1	
10 大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			4.4	<2.3	<2.3	<2.3	38	58	160	71	980	3,900	<2.3	<2.3	<2.3	3.9	30	48	42	<4.5	46	100	<4.5	<11
11 大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			6.6	<1.7	<1.7	3.0	<1.7	27	71	40	650	2,400	<1.7	<1.7	<1.7	22	21	20	<3.3	25	42	4.5	9.2	
12 大阪府	F A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			11	<0.76	<0.76	<0.76	5.6	8.2	20	12	24	58	<0.76	<0.76	<0.76	2.7	6.0	5.9	<1.5	3.5	1.7	<1.5	<3.8	
13 大阪府	F A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			9.7	51	11	<1	7.6	12	23	13	160	840	<1	<1	<1	8.8	9.1	7.5	<2.1	11	11	<2.1	<5.2	
14 大阪府	F A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			6.9	<1.6	<1.6	3.8	34	42	100	45	570	2,300	<1.6	<1.6	<1.6	2.2	26	24	22	<3.2	19	42	<3.2	9.6
15 大阪府	F A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓			4.2	4.0	<3.3	5.4	38	53	130	64	930	4,000	<3.3	<3.3	<3.3	43	42	46	<6.7	47	77	<6.7	<17	

ドバト分析結果

脂肪重量当たり濃度（その2）

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス) 年令 (A:成鳥)	試料	脂肪含量	Dioxins					Dibenzofurans					PCDDs+PCDFs		
					T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF		
		単位	%	pg/g-fat													
1	東京都	M A	筋肉・肝臓	5.0	4.9	3.9	6.0	<5.2	<13	15	<2.6	11	<5.2	25	<13	36	51
2	東京都	M A	筋肉・肝臓	5.0	<4.6	<4.6	10	10	<23	20	5.6	19	<9.2	<9.2	<23	25	45
3	東京都	M A	筋肉・肝臓	5.0	3.1	<2.6	19	<5.2	36	58	<2.6	20	9.1	<5.2	<13	29	86
4	東京都	F A	筋肉・肝臓	5.4	<2.6	<2.6	<5.2	<5.2	51	51	<2.6	6.5	<5.2	<5.2	<13	6.5	58
5	東京都	F A	筋肉・肝臓	6.1	<4.4	<4.4	<8.8	11	<22	11	<4.4	8.8	<8.8	<8.8	<22	8.8	20
6	大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	11	0.81	3.9	32	63	220	320	<0.73	3.1	10	<1.5	<3.6	13	330
7	大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	8.1	3.9	28	66	120	290	500	6.5	21	14	6.1	<5.5	47	550
8	大阪府	M A	筋肉・肝臓・腎臓	5.7	6.7	46	110	200	490	850	11	36	31	10	<8.8	88	940
9	大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	5.5	<1.8	5.2	28	110	270	410	2.0	8.3	15	<3.6	<9.1	25	440
10	大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	4.4	<2.3	38	280	980	3,900	5,200	<2.3	58	150	100	<11	320	5,500
11	大阪府	M A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	6.6	3.0	<1.7	140	660	2,400	3,200	<1.7	28	70	46	9.2	150	3,400
12	大阪府	F A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	11	<0.76	5.6	40	24	58	130	<0.76	2.7	18	1.7	<3.8	22	150
13	大阪府	F A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	9.7	62	10	48	160	840	1,100	3.7	12	30	11	<5.2	56	1,200
14	大阪府	F A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	6.9	3.8	34	190	600	2,300	3,100	7.2	48	77	42	10	180	3,300
15	大阪府	F A	筋肉・肝臓・腎臓	4.2	10	38	250	930	4,000	5,200	4.3	67	150	77	<17	300	5,500

ドバト分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs)総和						
						3,3',4,4'-T4CB	3,4,4',5-T4CB	3,3',4,4',5-P5CB	3,3',4,4',5,5'-H6CB	(Non-ortho PCBs)総和	2,3,3',4,4'-P5CB	2,3,4,4',5-P5CB	2,3',4,4',5-P5CB	2',3,4,4',5-H6CB						
				IUPAC No.	77	81	126	169	105	114	118	123	156	157	167	189				
1	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	11	<6	15	32	58	690	260	2,300	660	1,600	190	2,400	160	8,300	8,300
2	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	<10	<10	<10	34	34	400	160	1,200	510	910	190	1,600	79	5,000	5,100
3	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	6.1	<6	15	57	78	<6	330	3,000	820	1,800	370	3,200	170	9,800	9,800
4	東京都	F	A	筋肉・肝臓	5.4	13	11	13	19	56	2,000	300	4,800	1,700	2,600	500	4,500	260	17,000	17,000
5	東京都	F	A	筋肉・肝臓	6.1	37	19	42	20	120	18,000	1,400	40,000	1,800	10,000	2,200	10,000	1,100	85,000	85,000
6	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	11	2.4	<1.8	3.9	3.8	10	410	23	800	<1.8	150	42	260	15	1,700	1,700
7	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	8.1	47	55	690	350	1,100	430	77	1,200	530	560	140	1,100	72	4,100	5,300
8	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・腎臓	5.7	14	<3.5	9.1	45	68	1,900	190	4,200	2,100	1,400	420	3,200	160	14,000	14,000
9	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	5.5	8.2	<3.6	5.3	21	34	6,700	460	8,800	6,000	3,600	750	3,900	440	31,000	31,000
10	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	4.4	21	5.6	11	100	140	1,400	290	4,000	1,600	1,800	470	3,400	190	13,000	13,000
11	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	6.6	<4.6	<4.6	31	21	52	710	75	1,600	730	550	140	1,200	69	5,100	5,200
12	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	11	<1.9	<1.9	<1.9	4.0	4.0	120	22	580	36	160	40	270	20	1,200	1,300
13	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	9.7	<2.1	<2.1	7.5	<2.1	7.5	900	96	2,100	670	410	98	970	<2.1	5,200	5,200
14	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	6.9	49	67	640	350	1,100	1,200	<2.9	2,200	1,000	790	280	1,400	<2.9	7,000	8,100
15	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・腎臓	4.2	31	<7.1	33	90	150	1,700	280	4,400	2,200	1,900	420	3,700	190	15,000	15,000

ドバト分析結果

脂肪重量当たり毒性等量(鳥類のTEFを使用)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥)	試料	脂肪含量	毒性等量						
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	
				単位	%	pgTEQ/g-fat						
1	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	4.0	11	15	2.1	0.33	2.4	17
2	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	0.096	19	20	0.034	0.20	0.23	20
3	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	3.6	20	24	1.9	0.33	2.2	26
4	東京都	F	A	筋肉・肝臓	5.4	<2.6	6.5	6.5	3.1	0.66	3.7	10
5	東京都	F	A	筋肉・肝臓	6.1	<4.4	8.8	8.8	7.9	3.7	12	20
6	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	11	5.2	3.2	8.4	0.51	0.073	0.58	9.0
7	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	8.1	33	14	47	77	0.15	77	120
8	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	5.7	54	24	78	1.6	0.49	2.1	80
9	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	5.5	6.4	9.7	16	0.96	1.3	2.3	18
10	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	4.4	50	45	95	2.8	0.48	3.3	98
11	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	6.6	9.0	30	39	3.1	0.18	3.3	42
12	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	11	7.4	4.3	12	0.0040	0.043	0.047	12
13	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	9.7	9.7	12	21	0.75	0.19	0.94	22
14	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	6.9	46	34	79	73	0.28	74	150
15	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・腎臓	4.2	54	58	110	5.0	0.53	5.5	120

ドバト分析結果

脂肪重量当たり毒性等量(哺乳類のTEFを使用)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥)	試料	脂肪含量	毒性等量						
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	
				単位	%	pgTEQ/g-fat						
1	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	4.6	5.6	10	1.9	1.4	3.3	13
2	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	1.1	10	11	0.34	0.86	1.2	12
3	東京都	M	A	筋肉・肝臓	5.0	4.9	11	16	2.1	1.7	3.8	19
4	東京都	F	A	筋肉・肝臓	5.4	0.0050	3.3	3.3	1.5	2.6	4.1	7.4
5	東京都	F	A	筋肉・肝臓	6.1	0.11	4.3	4.5	4.5	13	17	22
6	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	11	7.7	2.1	9.9	0.43	0.23	0.66	11
7	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	8.1	38	7.1	45	72	0.62	73	120
8	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	5.7	63	12	75	1.4	1.9	3.2	78
9	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	5.5	9.0	5.6	15	0.73	4.7	5.4	20
10	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	4.4	77	29	110	2.2	2.0	4.2	110
11	大阪府	M	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	6.6	23	18	42	3.2	0.71	4.0	46
12	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	11	9.8	2.9	13	0.041	0.19	0.23	13
13	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	9.7	14	7.2	21	0.76	0.68	1.4	23
14	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・脂肪・腎臓	6.9	63	20	84	68	0.99	69	150
15	大阪府	F	A	筋肉・肝臓・腎臓	4.2	78	36	110	4.2	2.2	6.4	120

トビ分析結果

脂肪重量当たり濃度（その1）

番号	探集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥 Y:若鳥 JV:幼鳥)	試料	単位	% 脂防含量	Dioxins																	
							1,3,6,8-T4CDD		1,3,7,9-T4CDD		2,3,7,8-T4CDD		1,2,3,7,8-P5CDD		1,2,3,4,7,8-H6CDD		1,2,3,6,7,8-H6CDD		1,2,3,7,8,9-H6CDD		1,2,3,4,6,7,8-HTCDD		OSDD	
							4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1	宮城県	M	JV	筋肉・脂肪	7.6	39	2.9	150	790	110	400	42	78	89										
2	宮城県	M	JV	筋肉・脂肪	14	52	4.3	88	630	88	290	33	120	210										
3	宮城県	M	Y	筋肉	3.0	41	7.9	110	640	120	330	37	83	120										
4	神奈川県	M	JV	筋肉・脂肪	10	<0.48	<0.48	15	39	6.5	22	3.2	16	33										
5	神奈川県	M	JV	筋肉	12	7.8	4.9	6.8	31	3.0	9.6	<1.6	<1.6	<4.1										
6	神奈川県	M	不明	筋肉・脂肪	12	<0.82	<0.82	35	100	15	67	8.8	10	10										
7	神奈川県	M	不明	筋肉	2.6	<9.6	<9.6	210	600	79	340	<19	27	<48										
8	神奈川県	F	A	筋肉	4.2	6.3	2.5	10	630	<4.3	13	4.7	<4.3	<11										
9	神奈川県	F	不明	筋肉	14	<0.92	<0.92	1.9	7.6	<1.8	3.6	<1.8	<1.8	<4.6										
10	神奈川県	F	JV	筋肉・脂肪	28	<0.32	<0.32	12	43	6.8	26	3.9	7.1	7.6										
11	神奈川県	F	JV	筋肉	1.8	<7.7	<7.7	44	9.7	20	39	<15	50	110										
12	神奈川県	F	不明	筋肉・脂肪	19	1.5	<0.48	21	59	9.2	33	6.4	23	48										
13	神奈川県	不明	JV	筋肉・脂肪	23	<0.6	<0.6	19	60	8.2	30	8.4	8.2	4.1										
14	愛媛県	M	JV	筋肉	5.4	2.0	<1.9	14	46	10	19	4.1	17	41										
15	愛媛県	M	Y	筋肉	4.8	15	7.0	24	82	12	27	7.2	11	19										
16	愛媛県	M	Y	筋肉・脂肪	15	8.5	<0.81	35	110	26	66	12	31	29										
17	愛媛県	F	JV	筋肉・脂肪	14	2.6	<0.72	37	190	110	300	45	230	870										
18	愛媛県	F	Y	筋肉・脂肪	9.1	6.9	3.5	40	150	25	62	14	40	95										
19	長崎県	M	JV	筋肉・脂肪	15	4.7	0.52	7.6	13	3.3	7.3	3.3	6.3	17										
20	長崎県	M	JV	筋肉・脂肪	19	2.7	<0.43	9.3	29	7.7	13	7.2	12	19										
21	長崎県	M	JV	筋肉・脂肪	10	5.5	<0.78	28	100	17	55	22	17	28										
22	長崎県	M	JV	筋肉・脂肪	20	5.1	0.43	9.2	14	3.2	6.5	2.8	8.4	21										
23	長崎県	M	JV	筋肉・脂肪	20	3.8	<1.2	10	51	16	39	12	38	82										
24	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	10	25	<0.69	21	78	28	64	30	110	340										
25	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	16	7.7	0.99	15	60	14	30	18	30	64										
26	長崎県	F	A	筋肉・脂肪	21	5.6	0.49	9.3	21	5.2	12	3.6	9.0	13										
27	長崎県	F	JV	筋肉・脂肪	19	8.7	0.46	10	17	2.6	6.1	2.6	3.3	9.4										
28	長崎県	F	JV	筋肉・脂肪	16	6.3	0.76	14	61	15	40	10	51	150										

トビ分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥 Y:若鳥 Jv:幼鳥)	試料	塩素数	Dibenzofurans					
						Dibenzofurans					
						4	5	6	7	8	
				単位	%	pg/g-fat					
1	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	7.6	<1.3	4.0	2.6	200	52	37
2	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	14	<0.57	2.9	2.7	180	49	37
3	宮城県	M	Y	筋肉	3.0	<4.7	5.6	<4.7	150	38	21
4	神奈川県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	<0.48	3.7	<0.48	44	8.2	9.0
5	神奈川県	M	Jv	筋肉	12	<0.82	2.2	<0.82	27	2.0	2.0
6	神奈川県	M	不明	筋肉・脂肪	12	<0.82	7.4	2.3	130	22	25
7	神奈川県	M	不明	筋肉	2.6	<9.6	<9.6	<9.6	1,100	170	150
8	神奈川県	F	A	筋肉	4.2	<2.1	2.5	<2.1	17	7.1	<4.3
9	神奈川県	F	不明	筋肉	14	<0.92	<0.92	<0.92	9.8	<1.8	2.0
10	神奈川県	F	Jv	筋肉・脂肪	28	<0.32	1.4	<0.32	70	13	16
11	神奈川県	F	Jv	筋肉	1.8	<7.7	<7.7	<7.7	140	36	32
12	神奈川県	F	不明	筋肉・脂肪	19	<0.48	2.3	1.9	110	18	20
13	神奈川県	不明	Jv	筋肉・脂肪	23	<0.6	2.8	<0.6	73	14	16
14	愛媛県	M	Jv	筋肉	5.4	<1.9	<1.9	<1.9	48	7.9	6.8
15	愛媛県	M	Y	筋肉	4.8	<2.1	6.6	3.3	100	13	10
16	愛媛県	M	Y	筋肉・脂肪	15	<0.81	12	6.4	150	31	27
17	愛媛県	F	Jv	筋肉・脂肪	14	<0.72	4.3	3.4	140	60	42
18	愛媛県	F	Y	筋肉・脂肪	9.1	<1.3	12	9.9	110	18	16
19	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	15	<0.52	3.1	2.1	29	2.1	2.1
20	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	19	<0.43	3.1	2.1	52	7.9	7.1
21	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	<0.78	6.8	5.1	85	16	11
22	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	<0.41	11	5.3	41	2.6	2.2
23	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	<1.2	3.3	2.4	38	8.2	6.4
24	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	10	<0.69	8.7	17	120	55	46
25	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	16	<0.99	8.9	5.6	53	9.6	7.6
26	長崎県	F	A	筋肉・脂肪	21	0.99	5.2	3.7	35	2.9	2.5
27	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	19	1.9	6.0	3.1	40	1.7	2.0
28	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	16	<0.49	4.7	4.0	57	13	12

トビ分析結果

脂肪重量当たり濃度（その3）

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥 Y:若鳥 Jv:幼鳥)	試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs
						T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF	PCDFs	
						単位	%	pg/g-fat										
1	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	7.6	190	900	550	78	89	1,800	30	230	170	49	15	490	2,300
2	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	14	140	670	430	260	210	1,700	21	200	150	47	9.1	430	2,100
3	宮城県	M	Y	筋肉	3.0	350	640	500	230	120	1,800	58	170	120	64	25	450	2,300
4	神奈川県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	15	42	32	16	33	140	7.5	44	32	6.3	<2.4	91	230
5	神奈川県	M	Jv	筋肉	12	20	31	13	<1.6	<4.1	63	7.4	30	7.2	<1.6	<4.1	44	110
6	神奈川県	M	不明	筋肉・脂肪	12	85	110	91	10	10	300	42	160	79	3.4	<4.1	280	590
7	神奈川県	M	不明	筋肉	2.6	210	700	420	110	<48	1,500	150	1,700	820	250	<48	2,900	4,400
8	神奈川県	F	A	筋肉	4.2	49	630	18	<4.3	<11	700	34	84	70	<4.3	<11	190	880
9	神奈川県	F	不明	筋肉	14	1.9	7.6	3.6	<1.8	<4.6	13	1.3	10	4.0	<1.8	<4.6	15	28
10	神奈川県	F	Jv	筋肉・脂肪	28	15	43	44	7.1	7.6	120	6.3	72	42	2.6	<1.6	120	240
11	神奈川県	F	Jv	筋肉	1.8	73	10	59	50	110	300	64	170	140	<15	<38	370	670
12	神奈川県	F	不明	筋肉・脂肪	19	22	62	51	23	48	210	16	120	69	20	3.1	230	430
13	神奈川県	不明	Jv	筋肉・脂肪	23	21	60	47	8.2	4.1	140	12	80	46	<1.2	<3	140	280
14	愛媛県	M	Jv	筋肉	5.4	16	48	33	17	41	160	2.6	56	21	<3.7	<9.3	80	230
15	愛媛県	M	Y	筋肉	4.8	50	82	46	20	19	220	26	110	40	<4.1	<10	180	390
16	愛媛県	M	Y	筋肉・脂肪	15	48	110	110	37	29	330	35	180	90	9.4	<4	310	640
17	愛媛県	F	Jv	筋肉・脂肪	14	49	190	460	250	870	1,800	21	170	160	48	9.0	400	2,200
18	愛媛県	F	Y	筋肉・脂肪	9.1	50	150	100	74	95	470	32	150	57	10	<6.6	250	720
19	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	15	14	13	14	6.3	17	65	4.0	38	6.2	<1	<2.6	48	110
20	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	19	12	29	28	17	19	110	5.5	61	19	2.3	<2.1	88	190
21	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	48	100	290	50	28	520	21	110	50	510	<3.9	700	1,200
22	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	19	14	13	8.4	21	76	18	57	7.2	1.0	<2	84	160
23	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	15	52	91	38	82	280	7.3	42	23	3.6	<5.8	76	350
24	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	10	53	90	140	110	340	740	30	230	260	51	<3.4	570	1,300
25	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	16	27	61	120	30	64	300	19	64	30	4.3	<5	120	420
26	長崎県	F	A	筋肉・脂肪	21	18	21	21	9.0	13	82	8.5	50	8.0	1.2	<1.9	68	150
27	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	19	21	17	11	3.3	9.4	62	12	68	5.3	<0.83	<2.1	84	150
28	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	16	21	63	68	55	150	360	14	75	45	10	<2.5	140	500

トビ分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その4)

番号	採取地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥 Y:若鳥 Jy:幼鳥)	試料	脂肪含有量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs)総和						
						IUPAC No.	77	81	126	169	105	114	118	123						
		単位	%	pg/g-fat				ng/g-fat												
1	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	7.6	2,700	3,400	11,000	3,600	20,000	270	19	530	56	110	27	200	12	1,200	1,300
2	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	14	1,000	1,300	3,800	3,000	9,200	410	44	1,340	190	160	32	270	12	2,500	2,500
3	宮城県	M	Y	筋肉	3.0	1,000	1,100	5,000	1,800	8,800	190	12	420	180	96	21	150	12	1,100	1,100
4	神奈川県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	610	370	1,700	660	3,400	92	4.8	240	89	23	5.7	48	2.2	510	510
5	神奈川県	M	Jv	筋肉	12	290	67	1,900	1,500	3,700	57	2.5	200	36	34	7.1	51	5.1	400	400
6	神奈川県	M	不明	筋肉・脂肪	12	990	1,600	6,100	2,500	11,000	230	10	480	170	82	20	150	11	1,200	1,200
7	神奈川県	M	不明	筋肉	2.6	14,000	11,000	94,000	54,000	170,000	7,100	380	21,000	3,300	5,000	820	7,100	700	46,000	46,000
8	神奈川県	F	A	筋肉	4.2	5,100	3,700	9,600	3,900	22,000	2,400	83	8,200	1,800	1,200	180	1,500	88	15,000	15,000
9	神奈川県	F	不明	筋肉	14	28	73	280	120	500	52	2.5	100	39	20	5.8	44	2.5	270	270
10	神奈川県	F	Jv	筋肉・脂肪	28	160	340	1,500	800	2,800	59	5.1	120	51	16	4.3	36	1.9	300	300
11	神奈川県	F	Jv	筋肉	1.8	1,500	1,300	18,000	11,000	32,000	680	32	2,300	630	660	120	450	89	5,000	5,000
12	神奈川県	F	不明	筋肉・脂肪	19	480	890	3,000	1,300	5,700	220	12	700	120	53	12	110	4.9	1,200	1,200
13	神奈川県	不明	Jv	筋肉・脂肪	23	180	460	2,100	850	3,600	82	5.2	250	13	23	6.4	43	2.0	420	430
14	愛媛県	M	Jv	筋肉	5.4	830	520	3,300	1,100	5,700	100	6.8	180	30	44	10	78	6.9	450	460
15	愛媛県	M	Y	筋肉	4.8	850	970	3,400	980	6,200	69	4.3	130	21	28	8.0	68	4.9	340	340
16	愛媛県	M	Y	筋肉・脂肪	15	3,800	2,300	5,400	1,700	13,000	110	7.7	210	94	62	16	120	7.9	630	640
17	愛媛県	F	Jv	筋肉・脂肪	14	3,100	210	5,100	2,400	11,000	150	10	420	43	44	10	90	7.7	780	790
18	愛媛県	F	Y	筋肉・脂肪	9.1	4,100	870	2,600	750	8,300	130	7.6	310	94	55	12	100	6.5	720	730
19	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	15	650	120	410	110	1,300	3.7	0.39	8.9	1.6	1.5	0.57	1.1	0.45	18	19
20	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	19	880	640	2,900	480	4,900	180	7.8	470	84	68	15	130	4.3	950	960
21	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	1,200	780	4,700	2,200	8,900	180	12	470	130	76	17	140	13	1,000	1,100
22	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	1,100	370	730	190	2,400	51	3.1	76	47	360	110	730	2.1	1,400	1,400
23	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	820	300	1,300	360	2,800	38	2.2	79	57	22	5.6	42	3.4	250	250
24	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	10	1,100	400	1,700	490	3,700	70	2.6	140	60	31	8.3	71	5.1	390	390
25	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	16	2,300	660	2,500	690	6,100	120	5.6	370	38	45	9.1	90	5.4	670	680
26	長崎県	F	A	筋肉・脂肪	21	590	110	500	200	1,400	35	1.2	63	53	10	2.8	18	1.5	180	190
27	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	19	580	250	1,200	150	2,100	170	10	450	110	62	13	120	3.4	940	940
28	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	16	1,100	260	1,000	380	2,700	36	1.7	73	38	18	4.4	37	2.7	210	210

トピ分析結果

脂肪重量当たり毒性等量(鳥類のTEFを使用)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成鳥 Y:若鳥 JV:幼鳥)	試料	脂肪含量	毒性等量								
						単位		%		pgTEQ/g-fat				
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs		
1	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	7.6	950	220	1,200	1,500	51	1,600	2,700		
2	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	14	730	200	930	570	83	660	1,600		
3	宮城県	M	Y	筋肉	3.0	760	160	920	660	39	700	1,600		
4	神奈川県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	55	50	110	240	16	260	360		
5	神奈川県	M	Jv	筋肉	12	38	30	68	210	13	230	300		
6	神奈川県	M	不明	筋肉・脂肪	12	140	150	290	820	42	870	1,200		
7	神奈川県	M	不明	筋肉	2.6	830	1,100	1,900	11,000	1,700	13,000	15,000		
8	神奈川県	F	A	筋肉	4.2	640	20	660	1,600	500	2,100	2,800		
9	神奈川県	F	不明	筋肉	14	10	10	20	37	10	47	66		
10	神奈川県	F	Jv	筋肉・脂肪	28	56	76	130	190	11	200	330		
11	神奈川県	F	Jv	筋肉	1.8	56	150	210	2,000	180	2,200	2,400		
12	神奈川県	F	不明	筋肉・脂肪	19	81	110	190	420	40	460	650		
13	神奈川県	不明	Jv	筋肉・脂肪	23	81	80	160	260	15	280	440		
14	愛媛県	M	Jv	筋肉	5.4	61	50	110	430	19	450	560		
15	愛媛県	M	Y	筋肉	4.8	110	110	220	480	13	500	720		
16	愛媛県	M	Y	筋肉・脂肪	15	150	170	320	960	24	990	1,300		
17	愛媛県	F	Jv	筋肉・脂肪	14	240	160	400	690	27	720	1,100		
18	愛媛県	F	Y	筋肉・脂肪	9.1	190	130	320	550	26	580	900		
19	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	15	21	33	55	86	0.73	87	140		
20	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	19	39	58	97	390	34	430	520		
21	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	140	100	240	610	36	650	890		
22	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	24	54	78	160	60	220	300		
23	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	63	44	110	200	8.6	210	320		
24	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	10	100	150	250	270	14	280	530		
25	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	16	78	65	140	430	23	450	590		
26	長崎県	F	A	筋肉・脂肪	21	31	41	72	91	6.3	97	170		
27	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	19	28	47	75	170	32	200	280		
28	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	16	77	66	140	180	7.5	190	330		

トビ分析結果

脂肪重量当たり毒性等量 (哺乳類のTEFを使用)

番号	採集地	性別 (M : オズ F : メス)	年令 (A : 成鷺 Y : 若鷺 JV : 幼鷺)	試料	脂肪含量	毒性等量								
						単位		%		pgTEQ/g-fat				
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs		
1	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	7.6	990	110	1,100	1,100	170	1,300	2,400		
2	宮城県	M	Jv	筋肉・脂肪	14	760	110	860	420	320	740	1,600		
3	宮城県	M	Y	筋肉	3.0	800	83	880	520	150	670	1,600		
4	神奈川県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	58	25	83	180	59	240	320		
5	神奈川県	M	Jv	筋肉	12	38	14	52	200	53	260	310		
6	神奈川県	M	不明	筋肉・脂肪	12	140	74	220	640	150	790	1,000		
7	神奈川県	M	不明	筋肉	2.6	870	580	1,400	10,000	6,400	16,000	18,000		
8	神奈川県	F	A	筋肉	4.2	650	9.6	660	1,000	2,000	3,000	3,700		
9	神奈川県	F	不明	筋肉	14	10	5.3	15	29	34	63	78		
10	神奈川県	F	Jv	筋肉・脂肪	28	59	40	100	160	36	190	290		
11	神奈川県	F	Jv	筋肉	1.8	61	80	140	1,900	780	2,700	2,800		
12	神奈川県	F	不明	筋肉・脂肪	19	84	60	140	320	140	460	610		
13	神奈川県	不明	Jv	筋肉・脂肪	23	84	41	130	210	52	270	390		
14	愛媛県	M	Jv	筋肉	5.4	64	26	90	340	63	410	500		
15	愛媛県	M	Y	筋肉	4.8	110	56	170	360	43	400	570		
16	愛媛県	M	Y	筋肉・脂肪	15	160	83	240	560	87	640	890		
17	愛媛県	F	Jv	筋肉・脂肪	14	280	86	360	530	96	630	990		
18	愛媛県	F	Y	筋肉・脂肪	9.1	200	61	260	270	92	360	630		
19	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	15	22	16	38	43	2.7	45	83		
20	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	19	41	28	69	290	120	410	480		
21	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	10	150	52	200	490	130	620	820		
22	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	25	23	48	74	260	330	380		
23	長崎県	M	Jv	筋肉・脂肪	20	67	22	89	130	33	170	260		
24	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	10	110	78	190	180	49	230	420		
25	長崎県	M	Y	筋肉・脂肪	16	82	30	110	260	84	340	450		
26	長崎県	F	A	筋肉・脂肪	21	33	19	52	54	14	68	120		
27	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	19	29	21	50	120	120	230	280		
28	長崎県	F	Jv	筋肉・脂肪	16	82	33	120	100	27	130	240		

猛禽類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成鳥、J:幼鳥)	試料	塩素数	脂肪含量	Dioxins								Dibenzofurans								4				5				6				7																		
								4				5				6				7				8				4				5				6				7														
								1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF																		
1	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	43	0.40	<0.21	4.1	13	1.4	3.9	1.9	1.6	1.2	1.4	39	7.9	19	2.9	2.9	<0.42	2.6	0.89	<0.42	<1	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
2	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	18	0.41	<0.34	14	23	2.2	5.3	1.4	1.2	<1.7	<0.34	22	9.2	34	4.6	4.8	<0.68	3.5	1.1	<0.68	<1.7	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
3	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	7.5	3.1	<0.93	21	49	6.6	22	7.1	6.7	6.2	<0.93	110	27	79	13	14	<1.9	11	4.5	<1.9	<4.7	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
4	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	25	0.28	<0.2	8.4	15	2.3	5.7	1.5	2.2	2.5	<0.2	38	6.1	16	2.5	2.7	<0.4	2.6	1.1	<0.4	<0.99	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
5	アオバズク	福井県	F	A	肝臓	11	<14	<14	23	110	72	150	61	1,500	3,000	<14	20	25	190	140	99	<28	120	200	<28	140	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
6	オオタカ	栃木県	F	J	肝臓	11	14	<12	35	210	69	190	25	140	160	<12	20	27	240	77	53	<23	61	<23	<23	<59	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
7	クマタカ	栃木県	M	J	肝臓	8.6	<3.4	<3.4	3.6	13	11	29	<6.7	19	17	<3.4	8.0	7.9	65	19	18	<6.7	12	9.0	<6.7	<17	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
8	フクロウ	栃木県	F	A	肝臓	13	<13	<13	35	330	120	640	27	810	2,300	<13	56	<13	2,900	540	1,000	<26	380	210	<26	<66	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF
9	フクロウ	栃木県	不明	A	肝臓	8.3	100	<16	<16	82	82	240	<31	130	100	<16	36	30	870	220	470	<31	220	130	63	<78	1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-P5CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF

猛禽類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成鳥、J:幼鳥)	試料	脂肪含量 %	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs		
							T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF	PCDFs			
単位 pg/g-fat																					
1	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	43	4.5	13	7.3	1.6	1.2	28	48	31	9.1	0.89	<1	89	120		
2	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	18	14	23	8.9	1.2	<1.7	48	32	50	14	1.1	<1.7	97	150		
3	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	7.5	24	49	36	6.7	6.2	120	160	120	47	4.5	<4.7	330	450		
4	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	25	8.6	15	9.6	2.2	2.5	38	42	29	9.7	1.1	<0.99	82	120		
5	アオバズク	福井県	F	A	肝臓	11	23	110	280	1,500	3,000	4,900	20	210	390	200	140	960	5,900		
6	オオタカ	栃木県	F	J	肝臓	11	49	210	280	140	160	840	61	350	230	<23	<59	640	1,500		
7	クマタカ	栃木県	M	J	肝臓	8.6	3.6	13	40	19	17	92	31	100	50	9.0	<17	190	290		
8	フクロウ	栃木県	F	A	肝臓	13	35	330	780	810	2,300	4,200	110	2,900	2,000	210	<66	5,200	9,400		
9	フクロウ	栃木県	不明	A	肝臓	8.3	100	82	330	130	100	740	61	970	950	200	<78	2200	2900		

猛禽類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才:成鳥 A:幼鳥)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs) 総和						
							3,3',4,4'-T4CB	3,4,4',5-T4CB	3,3',4,4',5-P5CB	3,3',4,4',5,5'-H6CB	2,3,3',4,4'-P5CB	2,3,4,4',5-P5CB	2,3',4,4',5-P5CB	2',3,4,4',5-P5CB	105	114	118	123	156	157	167
						IUPAC No.	77	81	126	169											
						単位	%	pg/g-fat				ng/g-fat									
1	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	43	330	97	480	94	1,000	10	0.85	10	2.4	2.1	0.54	4.8	0.18	30	31
2	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	18	900	940	2,100	700	4,600	220	24	500	110	41	7.4	77	2.6	980	980
3	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	7.5	2,800	1,200	3,500	1,300	8,800	56	7.4	90	51	16	3.8	32	1.7	260	270
4	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	25	1,900	690	1,300	470	4,300	59	6.2	88	44	20	4.0	36	2.0	260	260
5	アオバズク	福井県	F	A	肝臓	11	180	44	530	620	1,400	35	2.2	57	28	28	7.5	44	3.8	210	210
6	オオタカ	栃木県	F	J	肝臓	11	370	140	990	1,400	2,900	25	3.1	80	30	46	7.2	55	7.5	250	260
7	クマタカ	栃木県	M	J	肝臓	8.6	240	60	430	520	1,300	10	1.0	24	5.9	12	2.8	13	2.3	72	73
8	フクロウ	栃木県	F	A	肝臓	13	82	130	4,800	27,000	32,000	33	4.0	120	50	61	17	100	16	400	440
9	フクロウ	栃木県	不明	A	肝臓	8.3	34	100	3,100	1,800	5,100	7.6	1.7	25	10	1.9	0.85	4.3	0.75	52	57

猛禽類分析結果 脂肪重量当たり毒性等量（鳥類のTEFを使用）

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成鳥、J:幼鳥)	試料	脂肪含量	毒性等量						
							PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
					単位	%	pgTEQ/g-fat						
1	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	43	17	59	77	75	1.5	76	150
2	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	18	38	58	96	350	36	380	480
3	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	7.5	71	200	270	610	10	620	890
4	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	25	23	56	79	290	11	300	380
5	アオバズク	福井県	F	A	肝臓	11	140	250	390	67	8.6	75	460
6	オオタカ	栃木県	F	J	肝臓	11	250	280	530	130	10	140	670
7	クマタカ	栃木県	M	J	肝臓	8.6	17	79	96	61	3.0	65	160
8	フクロウ	栃木県	F	A	肝臓	13	380	3,200	3,500	530	14	540	4,100
9	フクロウ	栃木県	不明	A	肝臓	8.3	88	1,000	1,100	320	1.6	330	1,400

猛禽類分析結果 脂肪重量当たり毒性等量（哺乳類のTEFを使用）

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成鳥、J:幼鳥)	試料	脂肪含量	毒性等量							
							PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs	
								pgTEQ/g-fat						
1	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	43	18	15	33	50	4.0	54	86	
2	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	18	38	21	59	220	120	340	400	
3	シマフクロウ	北海道	F	1	筋肉・脂肪	7.5	73	56	130	360	34	390	520	
4	シマフクロウ	北海道	F	0	筋肉・脂肪	25	24	13	37	130	35	170	200	
5	アオバズク	福井県	F	A	肝臓	11	170	130	310	59	32	91	400	
6	オオタカ	栃木県	F	J	肝臓	11	270	140	410	110	43	160	570	
7	クマタカ	栃木県	M	J	肝臓	8.6	20	39	59	48	12	60	120	
8	フクロウ	栃木県	F	A	肝臓	13	450	1,700	2,100	750	63	820	2,900	
9	フクロウ	栃木県	不明	A	肝臓	8.3	110	530	640	330	6.6	340	980	

クジラ類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	種名	採集地	性別 (M:才ス F:メス)	年令	試料	塩素数	脂肪含量	Dioxins								Dibenzofurans									
								4		5		6		7		8		4		5		6		7	
								1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-T4CDF	2,3,4,7,8-P5CDF	1,2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H6CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	08CDF
単位	%	pg/g-fat																				pg/g-fat			
1	ナガスクジラ属	山口県	F A	脂肪	36	1.5	<0.14	0.92	<0.14	<0.28	<0.28	<0.28	2.3	26	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.7	
2	ミンククジラ	新潟県	F J	脂肪	82	2.5	0.21	0.20	<0.061	<0.12	0.64	<0.12	1.0	4.7	<0.061	1.2	0.34	3.8	0.58	0.80	<0.12	5.1	2.6	<0.12	<0.3
3	オウギハクジラ	山形県	M S	脂肪	43	32	0.48	0.86	3.8	3.5	4.0	0.93	5.7	7.4	<0.12	7.9	6.5	9.1	10	11	0.54	17	16	<0.23	1.5
4	オウギハクジラ	新潟県	M S	脂肪	84	19	0.40	0.49	1.9	1.1	1.7	0.40	2.4	3.9	<0.059	7.5	2.6	4.3	5.0	4.6	0.68	5.9	7.3	<0.12	1.2
5	オウギハクジラ	青森県	M S	脂肪	79	16	<0.063	<0.063	1.1	1.1	1.2	0.27	1.7	2.5	<0.063	4.9	2.2	3.4	2.6	2.5	0.28	4.1	3.9	<0.13	0.58
6	オウギハクジラ	石川県	F A	脂肪	90	23	0.58	0.47	2.4	1.6	2.8	0.51	3.3	10	0.47	8.8	4.1	6.1	5.6	5.7	0.28	9.3	8.4	<0.11	1.1
7	オウギハクジラ	鳥取県	F A	脂肪	71	16	0.20	0.47	2.2	1.2	2.4	0.39	2.3	7.9	<0.071	6.2	3.1	5.9	4.0	4.0	0.36	5.8	<0.14	<0.14	<0.35
8	オウギハクジラ	北海道	F AL	脂肪	70	16	0.71	0.35	2.1	1.8	3.4	<0.16	5.5	13	0.92	6.9	<0.08	6.8	2.5	6.6	<0.16	9.4	15	3.3	3.4
9	オウギハクジラ	山形県	F J	脂肪	90	48	2.4	<0.056	2.2	1.4	1.9	0.42	3.0	4.1	<0.056	9.1	3.0	5.5	4.6	4.6	0.32	7.8	8.1	0.62	0.93
10	オウギハクジラ	新潟県	F J	脂肪	81	38	0.95	<0.061	2.1	1.1	1.9	0.40	1.7	2.2	<0.061	7.8	5.1	3.9	4.2	4.4	0.80	6.7	6.2	1.2	0.93
11	ハッブスオガギハクジラ	岩手県	F N	脂肪	98	<0.051	<0.051	3.3	6.6	1.4	2.9	0.33	0.58	0.45	<0.051	0.52	3.0	7.1	3.8	5.4	0.14	12	1.5	0.15	<0.26
12	コブハクジラ	愛知県	F AL	脂肪	80	<0.063	<0.063	<0.063	2.2	1.2	2.5	0.42	1.3	1.2	<0.063	2.9	2.5	4.7	2.3	3.1	<0.13	8.6	2.2	<0.13	<0.31
13	コブハクジラ	愛知県	F N	脂肪	91	0.42	<0.055	0.53	1.2	0.60	1.3	0.24	0.52	0.39	<0.055	2.4	0.80	2.5	1.3	0.78	0.16	7.5	1.4	<0.11	<0.27
14	マイルカ	岩手県	M S	脂肪	88	0.37	<0.057	0.14	0.79	0.19	0.49	0.19	<0.11	<0.28	<0.057	0.66	0.27	0.89	0.52	0.61	0.18	0.76	0.45	0.29	<0.28
15	マイルカ	神奈川県	F Pr	脂肪	80	0.93	<0.063	0.64	2.2	1.3	3.5	0.79	2.1	7.4	<0.063	3.1	1.4	3.8	0.99	2.0	0.35	3.7	3.2	1.9	4.4
16	カマイルカ	新潟県	F S	脂肪	87	1.6	0.67	0.70	2.6	1.1	1.4	<0.12	0.53	1.0	<0.058	4.9	3.7	5.8	1.3	3.4	2.1	1.5	2.3	2.6	2.2
17	カズハゴンドウ	静岡県	M A	脂肪	57	0.35	<0.17	0.42	<0.17	<0.35	2.7	<0.35	<0.35	<0.87	<0.17	0.57	2.5	1.7	3.0	<0.35	13	<0.35	<0.35	<0.87	
18	ネズミイルカ	北海道	M S	脂肪	92	4.1	0.41	0.19	0.31	<0.11	<0.11	<0.11	0.29	0.60	0.22	0.26	0.41	0.80	0.33	0.59	0.36	0.75	0.69	0.60	0.48
19	ネズミイルカ	北海道	F A	脂肪	85	0.071	0.11	<0.06	<0.06	<0.12	0.96	<0.12	<0.12	<0.3	<0.06	0.16	<0.06	0.16	<0.12	0.12	<0.12	0.15	<0.12	<0.12	<0.3
20	スナメリ	山口県	M A	脂肪	82	3.7	0.74	0.35	4.4	13	29	3.9	47	170	<0.07	3.7	4.0	9.6	15	9.6	<0.14	11	19	2.3	6.0
21	スナメリ	山口県	M J	脂肪	82	1.5	0.19	0.36	2.8	2.4	4.1	0.72	4.5	5.3	0.41	2.3	1.8	5.4	2.6	1.5	<0.26	2.1	1.5	<0.26	<0.65
22	スナメリ	千葉県	F N	脂肪	68	3.8	0.34	0.23	1.5	0.68	0.95	<0.15	0.80	1.1	<0.074	1.1	0.50	3.2	0.47	0.19	<0.15	1.1	0.31	<0.15	<0.37

年令 A:成獣 AL:泌乳中 Pr:妊娠中 S:亜成獣 J:幼獣 N:新生子 y:才

クジラ類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令	試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs
							T4DDs	P5DDs	H6DDs	H7DDs	08CDD	PCDDs	T4DFs	P5DFs	H6DFs	H7DFs	08CDF	PCDFs	
						pg/g-fat													
1	ナガスクジラ属	山口県	F	A	脂肪	36	2.4	0.17	1.1	3.0	26	33	1.2	<0.14	0.31	<0.28	<0.7	1.5	34
2	ミンククジラ	新潟県	F	J	脂肪	82	3.3	0.59	1.4	1.0	4.7	11	13	7.7	8.4	2.6	<0.3	31	42
3	オウギハクジラ	山形県	M	S	脂肪	43	40	11	12	7.3	7.4	78	57	52	57	16	1.5	180	260
4	オウギハクジラ	新潟県	M	S	脂肪	84	22	8.4	6.0	2.9	3.9	43	41	27	26	7.3	1.2	100	140
5	オウギハクジラ	青森県	M	S	脂肪	79	19	3.3	3.9	1.9	2.5	31	32	13	14	3.9	0.58	63	94
6	オウギハクジラ	石川県	F	A	脂肪	90	24	8.1	7.5	3.3	10	53	43	27	29	10	1.1	110	160
7	オウギハクジラ	鳥取県	F	A	脂肪	71	17	5.8	5.6	2.3	7.9	39	37	24	23	<0.14	<0.35	85	120
8	オウギハクジラ	北海道	F	AL	脂肪	70	26	10	8.4	5.5	13	62	68	35	37	25	3.4	170	230
9	オウギハクジラ	山形県	F	J	脂肪	90	57	9.2	6.0	3.5	4.1	79	52	29	24	11	0.93	120	200
10	オウギハクジラ	新潟県	F	J	脂肪	81	45	11	5.9	2.6	2.2	67	45	36	25	10	0.93	120	180
11	ハッブスオガハクジラ	岩手県	F	N	脂肪	98	3.9	11	6.3	0.58	0.45	22	160	11	22	1.9	<0.26	190	220
12	コブハクジラ	愛知県	F	AL	脂肪	80	<0.063	2.2	4.2	2.0	1.2	10	5.6	11	18	2.2	<0.31	37	47
13	コブハクジラ	愛知県	F	N	脂肪	91	3.8	2.6	2.2	0.70	0.39	10	22	11	13	1.4	<0.27	47	57
14	マイルカ	岩手県	M	S	脂肪	88	1.0	0.79	2.3	<0.11	<0.28	4.1	16	3.4	7.9	1.7	<0.28	29	33
15	マイルカ	神奈川県	F	Pr	脂肪	80	3.6	5.1	11	2.1	7.4	29	6.8	15	13	14	4.4	53	83
16	カマイルカ	新潟県	F	S	脂肪	87	7.4	15	6.2	4.2	1.0	34	67	32	25	4.9	2.2	130	160
17	カズハゴンドウ	静岡県	M	A	脂肪	57	1.0	7.6	50	<0.35	<0.87	59	50	21	34	<0.35	<0.87	100	160
18	ネズミイルカ	北海道	M	S	脂肪	92	23	2.8	<0.11	1.3	0.60	28	10	6.1	5.4	3.1	0.48	25	53
19	ネズミイルカ	北海道	F	A	脂肪	85	0.18	0.24	1.1	<0.12	<0.3	1.5	0.59	1.1	0.52	0.21	<0.3	2.4	4.0
20	スナメリ	山口県	M	A	脂肪	82	8.6	17	50	50	170	290	20	72	79	38	6.0	210	510
21	スナメリ	山口県	M	J	脂肪	82	3.4	11	8.7	4.5	5.3	33	13	18	12	2.5	<0.65	45	78
22	スナメリ	千葉県	F	N	脂肪	68	10	2.1	2.5	1.2	1.1	16	4.8	6.3	3.5	0.31	<0.37	15	31

年令 A:成獣 AL:泌乳中 Pr:妊娠中 S:亜成獣 J:幼獣 N:新生子 y:才

クジラ類分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	種名	採取地	性別 (M:オス F:メス)	年令	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)					Co-PCBs(Mono-ortho)					Co-PCBs(Non-ortho) 総和 (Co-PCBs) 総和			
							77	81	126	169	105	114	118	123	156	157	167	189		
IUPAC No.						単位	%	pg/g-fat					ng/g-fat							
1	ナガスクジラ属	山口県	F A	脂肪	36	4.0	6.0	18	26	55	0.40	0.038	1.1	0.66	0.35	0.089	0.66	0.053	3.4	
2	ミンククジラ	新潟県	F J	脂肪	82	85	130	450	300	960	3.9	0.60	28	20	6.5	2.2	10	0.64	73	74
3	オウギハクジラ	山形県	M S	脂肪	43	710	830	960	180	2,700	160	49	720	27	390	84	380	24	1,800	1,800
4	オウギハクジラ	新潟県	M S	脂肪	84	430	340	410	79	1,300	45	7.9	170	6.3	83	21	87	7.4	420	420
5	オウギハクジラ	青森県	M S	脂肪	79	230	210	300	45	780	47	10	120	9.0	67	19	77	4.6	350	350
6	オウギハクジラ	石川県	F A	脂肪	90	330	330	420	120	1,200	91	13	380	110	68	13	72	5.7	750	750
7	オウギハクジラ	鳥取県	F A	脂肪	71	480	370	780	84	1,700	25	2.1	78	48	16	5.5	24	0.95	200	200
8	オウギハクジラ	北海道	F AL	脂肪	70	950	480	710	140	2,300	110	14	420	24	100	24	100	15	810	810
9	オウギハクジラ	山形県	F J	脂肪	90	460	260	430	95	1,200	64	9.4	100	7.9	44	11	62	4.1	310	310
10	オウギハクジラ	新潟県	F J	脂肪	81	460	410	490	78	1,400	44	5.3	91	6.7	38	10	58	4.0	260	260
11	トッポ・スオキ・ハクジラ	岩手県	F N	脂肪	98	210	140	550	210	1,100	120	12	280	220	34	8.5	100	1.2	790	790
12	コブハクジラ	愛知県	F AL	脂肪	80	160	53	190	96	500	23	3.2	67	31	20	5.4	29	2.0	180	180
13	コブハクジラ	愛知県	F N	脂肪	91	330	150	290	79	850	44	9.2	160	12	37	10	71	1.3	350	350
14	マイルカ	岩手県	M S	脂肪	88	160	16	42	140	360	55	2.5	86	10	16	9.3	150	5.1	340	340
15	マイルカ	神奈川県	F Pr	脂肪	80	250	96	230	510	1,100	70	3.3	110	8.4	31	9.4	92	18	340	340
16	カマイルカ	新潟県	F S	脂肪	87	660	120	640	1,000	2,400	96	15	73	2.8	130	48	230	20	620	620
17	カズハゴンドウ	静岡県	M A	脂肪	57	280	35	74	1,600	2,000	280	24	800	160	54	40	330	14	1,700	1,700
18	ネズミイルカ	北海道	M S	脂肪	92	170	13	23	18	230	29	2.4	78	1.1	8.5	2.7	47	2.3	170	170
19	ネズミイルカ	北海道	F A	脂肪	85	93	14	16	13	140	9.1	0.50	24	1.1	2.2	0.74	7.6	0.62	46	46
20	スナメリ	山口県	M A	脂肪	82	3,900	97	320	530	4,900	210	20	760	230	31	22	460	68	1,800	1,800
21	スナメリ	山口県	M J	脂肪	82	780	140	130	100	1,100	87	6.8	270	110	14	6.8	110	4.5	600	610
22	スナメリ	千葉県	F N	脂肪	68	97	22	23	23	160	10	0.62	25	0.98	2.5	1.0	10	0.50	51	51

年令 A:成獣 AL:泌乳中 Pr:妊娠中 S:亜成獣 J:幼獣 N:新生子 y:才

クジラ類分析結果

脂肪重量当たり毒性等量

番号	種名	採集地	脂肪含量				毒性等量					
			性別 (M:オス F:メス)	年令	試料	PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
				単位	%	pgTEQ/g-fat						
1	ナガスクジラ属	山口県	F A	脂肪	36	0.95	<0.07	1.0	2.1	0.47	2.6	3.5
2	ミンククジラ	新潟県	F J	脂肪	82	0.28	2.7	3.0	48	10	58	61
3	オウギハクジラ	山形県	M S	脂肪	43	5.5	9.7	15	98	360	450	470
4	オウギハクジラ	新潟県	M S	脂肪	84	2.7	4.7	7.4	42	79	120	130
5	オウギハクジラ	青森県	M S	脂肪	79	1.4	3.3	4.7	30	67	97	100
6	オウギハクジラ	石川県	F A	脂肪	90	3.4	6.3	9.7	43	110	150	160
7	オウギハクジラ	鳥取県	F A	脂肪	71	3.1	5.1	8.2	78	28	110	110
8	オウギハクジラ	北海道	F AL	脂肪	70	3.0	6.1	9.1	72	130	200	210
9	オウギハクジラ	山形県	F J	脂肪	90	2.6	5.6	8.2	44	51	94	100
10	オウギハクジラ	新潟県	F J	脂肪	81	2.5	4.7	7.1	50	41	91	98
11	ハッポウクジラ	岩手県	F N	脂肪	98	10	5.9	16	57	91	150	160
12	コブハクジラ	愛知県	F AL	脂肪	80	2.6	4.2	6.8	20	27	47	54
13	コブハクジラ	愛知県	F N	脂肪	91	2.0	2.5	4.5	30	51	81	85
14	マイルカ	岩手県	M S	脂肪	88	1.0	0.74	1.7	5.6	31	37	39
15	マイルカ	神奈川県	F Pr	脂肪	80	3.4	3.0	6.5	28	43	72	78
16	カマイルカ	新潟県	F S	脂肪	87	3.6	4.5	8.0	74	120	190	200
17	カズハゴンドウ	静岡県	M A	脂肪	57	0.69	3.0	3.7	24	190	210	220
18	ネズミイルカ	北海道	M S	脂肪	92	0.51	0.66	1.2	2.5	18	21	22
19	ネズミイルカ	北海道	F A	脂肪	85	0.096	0.12	0.22	1.7	5.3	7.0	7.3
20	スナメリ	山口県	M A	脂肪	82	9.8	9.1	19	38	170	210	230
21	スナメリ	山口県	M J	脂肪	82	3.9	3.7	7.6	14	62	75	83
22	スナメリ	千葉県	F N	脂肪	68	1.9	1.9	3.9	2.5	5.8	8.3	12

年令 A:成獣 AL:泌乳中 Pr:妊娠中 S:亜成獣 J:幼獣 N:新生子 y:才

アザラシ類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、Jv:幼齢)	試料	脂肪含量	塩素数	Dioxins								Dibenzofurans										
								4	5	6	7	8	4	5	6	7	8	7	8	7	8	7	8			
								pg/g-fat								pg/g-fat										
								1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08CDD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-T4CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	08CDF	
1	ゼニガタアザラシ	北海道	M	3	脂肪	97	<0.051	<0.051	0.28	1.5	0.19	1.2	0.10	0.22	0.35	<0.051	2.3	0.11	0.67	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.26	
2	ゼニガタアザラシ	北海道	M	2	脂肪	98	<0.051	<0.051	0.24	1.9	0.22	1.3	<0.1	0.30	0.47	<0.051	1.8	0.14	0.95	<0.1	0.18	<0.1	0.12	0.15	<0.1	<0.25
3	ゼニガタアザラシ	北海道	F	21	脂肪	94	<0.053	<0.053	0.12	0.84	0.15	0.66	<0.11	0.20	0.51	<0.053	2.0	0.13	0.50	0.12	0.13	<0.11	<0.11	0.16	0.15	0.33
4	ゼニガタアザラシ	北海道	F	5	脂肪	85	<0.059	<0.059	0.19	1.7	0.27	1.6	0.14	0.26	0.34	<0.059	3.1	0.18	0.59	<0.12	0.13	<0.12	<0.12	0.13	<0.12	<0.29
5	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	78	<0.064	0.099	0.37	2.1	0.30	1.3	<0.13	0.29	<0.32	<0.064	2.4	0.15	1.1	<0.13	0.18	<0.13	<0.13	<0.13	0.19	<0.32
6	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	83	<0.06	<0.06	0.27	1.5	0.19	1.1	<0.12	0.23	0.38	<0.06	2.6	0.094	0.89	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.3
7	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	80	0.069	<0.062	0.53	2.7	0.28	1.8	<0.12	0.27	0.48	0.084	3.9	0.21	1.4	0.14	0.17	<0.12	0.24	<0.12	<0.12	<0.31
8	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	83	<0.06	<0.06	0.50	2.9	0.37	1.8	0.15	0.29	0.44	<0.06	2.9	0.26	1.3	<0.12	0.17	<0.12	0.18	0.13	<0.12	<0.3
9	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	77	0.11	<0.065	0.52	2.8	0.30	2.0	<0.13	0.43	0.44	<0.065	3.0	0.14	1.2	<0.13	0.20	<0.13	0.14	<0.13	<0.13	<0.32
10	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	89	<0.056	<0.056	0.44	2.0	0.21	1.1	<0.11	0.22	<0.28	<0.056	2.5	0.16	0.86	<0.11	0.15	<0.11	<0.11	<0.11	<0.28	
11	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	88	0.085	<0.057	0.43	2.2	0.28	1.5	<0.11	0.31	0.40	<0.057	4.4	0.15	1.2	0.12	0.15	<0.11	0.12	<0.11	<0.28	
12	ゼニガタアザラシ	北海道	F	Jv	脂肪	83	<0.061	<0.061	0.25	0.82	0.15	0.65	<0.12	0.14	0.32	<0.061	2.6	0.12	0.26	<0.12	<0.12	<0.12	0.12	0.14	<0.3	
13	ゴマフアザラシ	北海道	M	3	脂肪	83	<0.06	<0.06	0.43	2.0	0.36	1.6	<0.12	0.36	0.48	<0.06	3.4	0.21	0.92	<0.12	0.19	<0.12	<0.12	<0.12	<0.3	

アザラシ類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、Jv:幼歟)	試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs	
							T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF	PCDFs		
			単位	%	pg/g-fat															
1	ゼニガタアザラシ	北海道	M	3	脂肪	97	0.28	1.5	1.5	0.22	0.35	3.9	3.7	1.5	0.34	0.13	<0.26	5.7	9.6	
2	ゼニガタアザラシ	北海道	M	2	脂肪	98	0.24	2.0	1.6	0.30	0.47	4.6	2.7	1.4	0.31	0.30	<0.25	4.8	9.4	
3	ゼニガタアザラシ	北海道	F	21	脂肪	94	0.12	0.93	0.94	0.31	0.51	2.8	2.6	1.1	0.59	0.71	0.33	5.3	8.1	
4	ゼニガタアザラシ	北海道	F	5	脂肪	85	0.19	1.7	2.0	0.26	0.34	4.5	3.9	1.1	0.36	0.26	<0.29	5.6	10	
5	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	78	0.47	2.1	1.8	0.29	<0.32	4.7	3.9	1.6	0.44	0.50	<0.32	6.4	11	
6	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	83	0.27	1.6	1.3	0.23	0.38	3.8	3.5	0.98	<0.12	<0.12	<0.3	4.5	8.2	
7	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	80	0.60	2.7	2.1	0.27	0.48	6.1	6.6	2.5	0.87	0.15	<0.31	10	16	
8	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	83	0.50	2.9	2.4	0.29	0.44	6.6	4.0	2.1	0.58	0.13	<0.3	6.8	13	
9	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	77	0.63	2.8	2.3	0.43	0.44	6.6	4.8	1.5	0.68	<0.13	<0.32	7.0	14	
10	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	89	0.44	2.1	1.3	0.22	<0.28	4.1	4.3	1.4	0.46	<0.11	<0.28	6.2	10	
11	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	88	0.52	2.3	1.9	0.31	0.40	5.5	5.4	1.7	0.51	<0.11	<0.28	7.6	13	
12	ゼニガタアザラシ	北海道	F	Jv	脂肪	83	0.25	0.89	0.80	0.14	0.32	2.4	3.4	0.71	0.38	0.42	<0.3	4.9	7.3	
13	ゴマファアザラシ	北海道	M	3	脂肪	83	0.43	2.0	2.0	0.36	0.48	5.3	4.6	1.5	0.19	<0.12	<0.3	6.3	12	

アザラシ類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、Jv:幼獣)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs)総和						
							3,3',4,4'-T4CB	3,4,4',5-T4CB	3,3',4,4',5-P5CB	3,3',4,4',5,5'-H6CB	(Non-ortho PCBs)総和	2,3,3',4,4'-P5CB	2,3,4,4',5-P5CB	2,3',4,4',5-P5CB	2',3,4,4',5-H6CB	2,3,3',4,4',5-H6CB	2,3,3',4,4',5'-H6CB	2,3',4,4',5,5'-H7CB			
IUPAC No.							77	81	126	169	105	114	118	123	156	157	167	189	(Mono-ortho PCBs)総和		
単位	%																	(Co-PCBs)総和			
1	ゼニガタアザラシ	北海道	M	3	脂肪	97	22	3.8	57	7.1	90	7,900	1,300	15,000	860	7,400	1,900	17,000	630	52,000	52,000
2	ゼニガタアザラシ	北海道	M	2	脂肪	98	28	5.3	73	9.7	120	8,900	910	18,000	690	7,600	2,100	19,000	570	59,000	59,000
3	ゼニガタアザラシ	北海道	F	21	脂肪	94	20	1.8	39	8.5	69	4,100	520	9,100	450	5,500	1,400	12,000	740	34,000	34,000
4	ゼニガタアザラシ	北海道	F	5	脂肪	85	95	13	210	18	330	8,900	930	18,000	930	6,300	1,700	12,000	410	49,000	49,000
5	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	78	45	6.5	71	8.8	130	7,500	830	14,000	830	9,800	2,800	23,000	920	60,000	60,000
6	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	83	32	5.9	74	8.1	120	10,000	1,100	21,000	790	10,000	2,800	24,000	790	71,000	71,000
7	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	80	42	7.1	110	12.0	180	11,000	1,000	19,000	1,300	6,900	1,900	13,000	580	54,000	54,000
8	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	83	36	7.2	100	10.0	160	10,000	1,100	23,000	1,000	5,800	1,600	12,000	460	55,000	56,000
9	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	77	47	7.9	100	12.0	170	12,000	910	16,000	1,000	8,700	2,300	15,000	840	57,000	57,000
10	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	89	22	3.6	64	7.4	96	11,000	820	16,000	830	5,400	1,500	11,000	480	47,000	47,000
11	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	88	31	5.3	81	8.6	130	9,300	860	16,000	1,000	6,500	1,900	13,000	550	50,000	50,000
12	ゼニガタアザラシ	北海道	F	Jv	脂肪	83	26	3.3	43	5.0	77	4,900	530	9,000	400	4,300	1,100	7,200	450	28,000	28,000
13	ゴマファザラシ	北海道	M	3	脂肪	83	24	2.8	60	8.5	95	9,500	850	12,000	1,000	9,800	2,600	20,000	790	58,000	58,000

アザラシ類分析結果 脂肪重量当たり毒性等量

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、Jv:幼獣)	試料	脂肪含量	毒性等量						
							PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
			単位	%	pgTEQ/g-fat								
1	ゼニガタアザラシ	北海道	M	3	脂肪	97	1.9	0.58	2.5	5.8	7.9	14	16
2	ゼニガタアザラシ	北海道	M	2	脂肪	98	2.3	0.69	3.0	7.4	8.4	16	19
3	ゼニガタアザラシ	北海道	F	21	脂肪	94	1.1	0.49	1.5	4.0	5.3	9.3	11
4	ゼニガタアザラシ	北海道	F	5	脂肪	85	2.1	0.63	2.7	21	7.4	28	31
5	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	78	2.6	0.80	3.4	7.2	9.2	16	20
6	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	83	1.9	0.71	2.6	7.5	11	18	21
7	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	80	3.4	1.2	4.6	12	8.2	20	24
8	ゼニガタアザラシ	北海道	F	3	脂肪	83	3.7	0.99	4.6	10	7.9	18	23
9	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	77	3.6	0.94	4.5	10	9.1	19	24
10	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	89	2.5	0.70	3.2	6.4	6.7	13	16
11	ゼニガタアザラシ	北海道	F	2	脂肪	88	2.9	1.1	3.9	8.2	7.5	16	20
12	ゼニガタアザラシ	北海道	F	Jv	脂肪	83	1.2	0.40	1.6	4.3	4.6	8.9	10
13	ゴマファアザラシ	北海道	M	3	脂肪	83	2.7	0.83	3.5	6.1	9.2	15	19

アカネズミ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス) 年令 (A:成獣、J:幼獣)	試料	塩素数	Dioxins								
					4		5	6		7	8		
					1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD		
単位				%	pg/g fat								
1	埼玉県	M A	全身・肝臓	3.0	<19	<19	30	82	<38	69	<38	280	190
2	埼玉県	M A	全身・肝臓	4.3	<23	<23	<23	<23	78	55	<45	260	340
3	埼玉県	M A	全身・肝臓	5.1	<15	<15	<15	64	72	47	<29	300	340
4	埼玉県	M A	全身・肝臓	3.9	<24	<24	<24	<24	<48	68	<48	210	180
5	埼玉県	M A	全身・肝臓	3.4	<19	<19	<19	<19	73	63	<38	310	310
6	埼玉県	M A	全身・肝臓	5.1	<13	<13	<13	<13	40	36	<26	170	200
7	埼玉県	M A	全身・肝臓	4.6	9.1	<8.3	<8.3	<8.3	23	27	<17	54	100
8	埼玉県	M&F A	全身・肝臓	2.2	<35	<35	38	190	200	210	<71	1,100	640
9	埼玉県	F J	全身・肝臓	2.5	<40	<40	44	<40	260	180	<80	1,200	1,100
10	埼玉県	F A	全身・肝臓	2.9	<27	<27	29	110	110	<53	<53	610	840
11	埼玉県	F A	全身・肝臓	3.6	<21	<21	<21	35	<43	92	<43	330	880
12	埼玉県	F J	全身・肝臓	4.1	<22	<22	<22	<22	88	120	<44	260	250
13	埼玉県	F J	全身・肝臓	4.1	<39	<39	<39	<39	<77	84	<77	390	230
14	福井県	M A	全身・肝臓	4.1	<18	<18	<18	520	75	48	<36	520	500
15	福井県	M A	全身・肝臓	4.4	<10	<10	<10	180	26	<20	21	500	11,000
16	福井県	M A	全身・肝臓	6.5	<9.6	<9.6	<9.6	210	34	<19	<19	580	13,000
17	福井県	M A	全身・肝臓	2.9	<18	<18	<18	26	<35	69	38	1,100	2,500
18	福井県	M A	全身・肝臓	3.6	<13	<13	<13	26	160	63	<25	1,200	21,000
19	福井県	M A	全身・肝臓	3.8	<11	<11	<11	68	170	81	<21	780	4,300
20	福井県	M A	全身・肝臓	6.0	<18	<18	<18	<18	75	43	<37	380	1,200
21	福井県	M A	全身・肝臓	3.4	<14	<14	<14	92	140	59	<27	620	2,300
22	福井県	M A	全身・肝臓	3.5	<17	<17	<17	40	110	51	<33	810	9,300
23	福井県	M A	全身・肝臓	8.1	<5.2	<5.2	<5.2	<5.2	67	26	13	540	5,300
24	福井県	F A	全身・肝臓	11	<4.8	<4.8	<4.8	7.6	11	19	<9.6	170	2,100
25	福井県	F A	全身・肝臓	8.3	<8.8	<8.8	<8.8	13	<18	<18	20	260	3,100
26	福井県	F A	全身・肝臓	7.6	<8.9	<8.9	<8.9	<8.9	<18	<18	<18	76	120
27	福井県	F A	全身・肝臓	7.4	<8.1	<8.1	<8.1	99	<16	<16	<16	58	230
28	福井県	F A	全身・肝臓	4.0	<23	<23	<23	480	160	53	<47	590	810
29	福井県	F A	全身・肝臓	4.6	<15	<15	<15	<15	78	<30	<30	560	1,400
30	福井県	F A	全身・肝臓	3.8	<14	<14	<14	<14	110	57	<28	690	1,400
31	福井県	F A	全身・肝臓	4.0	<16	<16	<16	<16	98	56	<32	770	5,800
32	福井県	F A	全身・肝臓	5.7	<11	<11	<11	28	88	53	<23	510	890
33	長崎県	M A	全身・肝臓	4.2	<10	<10	<10	<10	<21	<21	<21	<21	210
34	長崎県	M A	全身・肝臓	3.8	<10	<10	<10	<10	<21	21	<21	340	4,700
35	長崎県	M A	全身・肝臓	3.8	<10	<10	<10	<10	<21	<21	<21	240	7,600
36	長崎県	M A	全身・肝臓	2.9	<10	<10	<10	<10	<21	<21	<21	78	690
37	長崎県	F A	全身・肝臓	6.8	<7.8	<7.8	<7.8	<7.8	<16	<16	<16	51	360

アカネズミ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成獣、J:幼獣)	試料	塩素数	Dibenzofurans						8				
						4	5	6	7	8	7					
				単位	%	pg/g-fat										
1	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.0	<19	62	37	550	440	380	<38	530	430	<38	<94
2	埼玉県	M	A	全身・肝臓	4.3	<23	25	<23	320	260	260	<45	340	340	53	<110
3	埼玉県	M	A	全身・肝臓	5.1	<15	33	<15	370	280	320	<29	460	400	47	<73
4	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.9	<24	61	34	500	380	480	<48	890	540	86	<120
5	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.4	<19	41	<19	430	360	460	<38	1,300	950	130	120
6	埼玉県	M	A	全身・肝臓	5.1	<13	22	18	410	280	390	<26	920	700	89	<66
7	埼玉県	M	A	全身・肝臓	4.6	<8.3	<8.3	<8.3	130	130	140	<17	420	240	36	<41
8	埼玉県	M&F	A	全身・肝臓	2.2	<35	120	76	1,400	1,500	990	<71	1,600	1,300	230	<180
9	埼玉県	F	J	全身・肝臓	2.5	<40	93	77	1,500	1,300	1,300	<80	2,100	2,100	240	220
10	埼玉県	F	A	全身・肝臓	2.9	<27	50	36	960	690	660	<53	1,000	1,100	100	<130
11	埼玉県	F	A	全身・肝臓	3.6	<21	38	22	640	620	680	<43	3,700	2,900	310	290
12	埼玉県	F	J	全身・肝臓	4.1	<22	32	<22	580	370	350	<44	630	450	49	<110
13	埼玉県	F	J	全身・肝臓	4.1	<39	<39	40	790	700	690	<77	1,400	1,100	92	<190
14	福井県	M	A	全身・肝臓	4.1	<18	49	40	1,600	1,300	1,100	<36	3,200	1,700	160	96
15	福井県	M	A	全身・肝臓	4.4	<10	<10	13	140	140	160	<20	440	350	33	54
16	福井県	M	A	全身・肝臓	6.5	<9.6	11	<9.6	250	290	210	<19	770	410	48	<48
17	福井県	M	A	全身・肝臓	2.9	<18	28	50	2,100	2,700	1,500	<35	3,800	3,000	260	120
18	福井県	M	A	全身・肝臓	3.6	<13	41	39	2,300	3,000	1,500	<25	3,000	2,500	180	99
19	福井県	M	A	全身・肝臓	3.8	<11	45	36	1,600	1,500	1,000	<21	2,200	1,600	110	59
20	福井県	M	A	全身・肝臓	6.0	<18	<18	<18	350	360	280	<37	390	360	<37	<92
21	福井県	M	A	全身・肝臓	3.4	<14	23	31	1,200	1,300	730	<27	1,900	1,700	130	75
22	福井県	M	A	全身・肝臓	3.5	<17	22	26	1,700	2,000	1,200	<33	3,300	1,900	180	<83
23	福井県	M	A	全身・肝臓	8.1	<5.2	10	17	770	900	590	<10	1,400	910	80	42
24	福井県	F	A	全身・肝臓	11	<4.8	<4.8	<4.8	110	130	120	<9.6	350	210	25	<24
25	福井県	F	A	全身・肝臓	8.3	<8.8	<8.8	<8.8	100	92	100	<18	210	150	<18	<44
26	福井県	F	A	全身・肝臓	7.6	<8.9	<8.9	<8.9	89	96	92	<18	210	130	<18	<45
27	福井県	F	A	全身・肝臓	7.4	<8.1	<8.1	<8.1	96	97	91	<16	200	150	21	<40
28	福井県	F	A	全身・肝臓	4.0	<23	73	54	970	850	560	<47	620	570	<47	<120
29	福井県	F	A	全身・肝臓	4.6	<15	29	28	980	1,300	730	<30	1,900	1,600	93	<74
30	福井県	F	A	全身・肝臓	3.8	<14	36	28	1,500	1,600	1,100	<28	2,800	2,000	95	<71
31	福井県	F	A	全身・肝臓	4.0	<16	22	35	1,200	1,500	890	<32	2,100	1,800	120	<81
32	福井県	F	A	全身・肝臓	5.7	<11	22	22	730	860	480	<23	1,400	1,100	96	<57
33	長崎県	M	A	全身・肝臓	4.2	<10	<10	<10	11	<21	<21	<21	22	<21	<21	<52
34	長崎県	M	A	全身・肝臓	3.8	<10	<10	<10	49	73	56	<21	76	200	<21	160
35	長崎県	M	A	全身・肝臓	3.8	<10	<10	<10	18	32	<21	<21	36	44	<21	<51
36	長崎県	M	A	全身・肝臓	2.9	<10	<10	<10	31	35	25	<21	37	<21	<21	<52
37	長崎県	F	A	全身・肝臓	6.8	<7.8	<7.8	<7.8	15	26	20	<16	50	70	<16	<39

アカネズミ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	採取地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成獣、J:幼獣)	試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs		
						T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF	PCDFs			
単位				%	pg/g-fat															
1	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.0	30	82	69	280	190	660	62	640	1,400	430	<94	2,500	3,100		
2	埼玉県	M	A	全身・肝臓	4.3	<23	<23	130	260	340	730	25	320	870	390	<110	1,600	2,300		
3	埼玉県	M	A	全身・肝臓	5.1	<15	64	120	300	340	820	59	390	1,100	450	<73	2,000	2,800		
4	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.9	<24	<24	68	210	180	460	61	630	1,800	630	<120	3,100	3,500		
5	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.4	<19	<19	140	310	310	760	65	550	2,200	1,100	120	4,000	4,800		
6	埼玉県	M	A	全身・肝臓	5.1	<13	<13	77	170	200	450	22	500	1,600	790	<66	2,900	3,400		
7	埼玉県	M	A	全身・肝臓	4.6	9.1	<8.3	51	54	100	210	12	180	720	270	<41	1,200	1,400		
8	埼玉県	M&F	A	全身・肝臓	2.2	38	190	410	1,100	640	2,400	160	1,600	4,200	1,500	<180	7,500	9,900		
9	埼玉県	F	J	全身・肝臓	2.5	44	<40	440	1,200	1,100	2,900	140	1,800	4,800	2,400	220	9,400	12,000		
10	埼玉県	F	A	全身・肝臓	2.9	29	110	110	610	840	1,700	97	1,000	2,400	1,200	<130	4,700	6,400		
11	埼玉県	F	A	全身・肝臓	3.6	<21	35	92	330	880	1,300	68	990	5,300	3,200	290	9,900	11,000		
12	埼玉県	F	J	全身・肝臓	4.1	<22	<22	210	260	250	720	59	640	1,400	490	<110	2,600	3,300		
13	埼玉県	F	J	全身・肝臓	4.1	<39	<39	84	390	230	700	<39	950	2,800	1,200	<190	4,900	5,600		
14	福井県	M	A	全身・肝臓	4.1	<18	520	120	520	500	1,700	130	1,900	5,600	1,800	96	9,600	11,000		
15	福井県	M	A	全身・肝臓	4.4	<10	180	47	570	11,000	12,000	<10	190	790	390	54	1,400	14,000		
16	福井県	M	A	全身・肝臓	6.5	<9.6	210	34	640	13,000	14,000	11	290	1,300	460	<48	2,100	16,000		
17	福井県	M	A	全身・肝臓	2.9	<18	26	110	1,100	2,500	3,700	95	2,600	8,400	3,300	120	14,000	18,000		
18	福井県	M	A	全身・肝臓	3.6	<13	26	220	1,300	21,000	22,000	120	2,700	7,700	2,600	99	13,000	36,000		
19	福井県	M	A	全身・肝臓	3.8	<11	68	250	780	4,300	5,400	110	1,800	4,900	1,700	59	8,600	14,000		
20	福井県	M	A	全身・肝臓	6.0	<18	<18	120	380	1,200	1,700	28	350	1,100	360	<92	1,800	3,600		
21	福井県	M	A	全身・肝臓	3.4	<14	92	190	620	2,300	3,200	120	1,400	4,000	1,800	75	7,500	11,000		
22	福井県	M	A	全身・肝臓	3.5	<17	40	160	860	9,300	10,000	81	2,000	6,700	2,100	<83	11,000	21,000		
23	福井県	M	A	全身・肝臓	8.1	<5.2	<5.2	110	540	5,300	5,900	53	920	2,900	990	42	4,900	11,000		
24	福井県	F	A	全身・肝臓	11	<4.8	7.6	29	170	2,100	2,300	<4.8	130	620	230	<24	980	3,300		
25	福井県	F	A	全身・肝臓	8.3	<8.8	13	20	260	3,100	3,400	<8.8	110	400	150	<44	670	4,100		
26	福井県	F	A	全身・肝臓	7.6	<8.9	<8.9	<18	76	120	190	<8.9	120	400	130	<45	650	840		
27	福井県	F	A	全身・肝臓	7.4	<8.1	99	<16	58	230	390	12	140	420	170	<40	740	1,100		
28	福井県	F	A	全身・肝臓	4.0	<23	480	210	590	810	2,100	110	1,100	2,000	570	<120	3,800	5,900		
29	福井県	F	A	全身・肝臓	4.6	<15	<15	78	560	1,400	2,100	57	1,200	4,100	1,700	<74	7,000	9,100		
30	福井県	F	A	全身・肝臓	3.8	<14	<14	170	690	1,400	2,300	110	1,800	5,800	2,100	<71	9,900	12,000		
31	福井県	F	A	全身・肝臓	4.0	<16	<16	150	820	5,800	6,700	140	1,700	4,800	1,900	<81	8,500	15,000		
32	福井県	F	A	全身・肝臓	5.7	<11	28	140	510	890	1,600	69	950	2,900	1,200	<57	5,100	6,700		
33	長崎県	M	A	全身・肝臓	4.2	<10	<10	<21	<21	210	210	<10	11	22	<21	<52	33	240		
34	長崎県	M	A	全身・肝臓	3.8	<10	<10	21	340	4,700	5,100	<10	49	240	200	160	650	5,700		
35	長崎県	M	A	全身・肝臓	3.8	<10	<10	<21	240	7,600	7,800	<10	18	68	44	<51	130	8,000		
36	長崎県	M	A	全身・肝臓	2.9	<10	<10	<21	78	690	770	<10	31	98	<21	<52	130	900		
37	長崎県	F	A	全身・肝臓	6.8	<7.8	<7.8	<16	51	360	410	48	15	97	70	<39	230	640		

アカネズミ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その4)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年齢	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs)総和						
						IUPAC No.	77	81	126	169	105	114	118	123	156	157	167	189		
					単位 %															
1	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.0	81	110	1,700	660	2,600	11,000	310	15,000	2,100	2,600	1,100	2,700	1,200	36,000	39,000
2	埼玉県	M	A	全身・肝臓	4.3	<45	<45	940	420	1,400	870	<45	1,300	310	1,400	590	2,000	880	7,400	8,700
3	埼玉県	M	A	全身・肝臓	5.1	<29	<29	910	410	1,300	600	45	1,300	230	1,200	640	1,300	870	6,200	7,600
4	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.9	<49	<49	980	610	1,600	570	<49	1,100	320	770	590	1,100	890	5,300	6,800
5	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.4	<38	<38	590	320	900	2,900	110	5,800	720	1,800	700	3,500	1,100	17,000	17,000
6	埼玉県	M	A	全身・肝臓	5.1	<28	<28	730	680	1,400	2,500	<28	3,200	3,000	2,400	1,300	3,200	1,700	17,000	19,000
7	埼玉県	M	A	全身・肝臓	4.6	<17	<17	150	210	360	900	22	1,800	230	660	400	1,300	660	5,900	6,300
8	埼玉県	M&F	A	全身・肝臓	2.2	<73	<73	3,000	1,600	4,600	2,600	<73	5,200	1,100	3,900	1,300	3,400	2,600	20,000	25,000
9	埼玉県	F	J	全身・肝臓	2.5	<81	100	2,500	890	3,500	1,000	<81	1,600	640	1,700	940	1,600	1,100	8,600	12,000
10	埼玉県	F	A	全身・肝臓	2.9	<55	<55	2,700	1,200	3,800	620	75	1,800	500	2,800	1,100	2,600	2,000	11,000	15,000
11	埼玉県	F	A	全身・肝臓	3.6	<44	<44	790	700	1,500	5,800	150	13,000	2,700	4,100	1,500	8,400	1,700	37,000	39,000
12	埼玉県	F	J	全身・肝臓	4.1	<44	<44	1,700	540	2,300	600	50	1,200	200	1,400	730	1,400	1,100	6,700	8,900
13	埼玉県	F	J	全身・肝臓	4.1	<75	<75	1,800	1,500	3,300	1,100	91	2,100	670	2,000	1,300	1,900	2,400	12,000	15,000
14	福井県	M	A	全身・肝臓	4.1	790	1,300	9,100	3,900	15,000	550	<37	860	330	820	380	360	1,100	4,400	19,000
15	福井県	M	A	全身・肝臓	4.4	660	740	7,300	3,500	12,000	240	<21	450	180	180	<21	<21	<21	1,100	13,000
16	福井県	M	A	全身・肝臓	6.5	570	770	5,000	1,800	8,100	500	100	840	320	1,900	390	710	1,900	6,600	15,000
17	福井県	M	A	全身・肝臓	2.9	<35	<35	4,700	1,400	6,100	530	<35	670	230	820	280	370	1,900	4,800	11,000
18	福井県	M	A	全身・肝臓	3.6	28	<27	4,400	1,700	6,200	420	<27	610	230	950	400	440	2,500	5,500	12,000
19	福井県	M	A	全身・肝臓	3.8	<24	<24	3,900	1,500	5,500	1,100	64	1,800	670	2,400	870	1,300	2,800	11,000	16,000
20	福井県	M	A	全身・肝臓	6.0	<37	<37	1,200	510	1,800	560	<37	1,100	89	580	190	640	660	3,900	5,600
21	福井県	M	A	全身・肝臓	3.4	<27	66	3,200	1,400	4,700	1,100	66	1,800	530	2,000	940	1,400	2,900	11,000	15,000
22	福井県	M	A	全身・肝臓	3.5	<34	<34	3,200	1,200	4,400	420	<34	660	310	860	300	360	2,100	5,000	9,300
23	福井県	M	A	全身・肝臓	8.1	<11	<11	1,500	390	1,900	85	<11	97	45	200	64	150	370	1,000	3,000
24	福井県	F	A	全身・肝臓	11	<10	<10	90	78	170	690	73	1,600	580	510	140	690	240	4,500	4,700
25	福井県	F	A	全身・肝臓	8.3	<18	<18	390	<18	390	2,200	80	3,300	<18	2,000	770	2,400	1,100	12,000	12,000
26	福井県	F	A	全身・肝臓	7.6	<18	<18	130	93	220	340	28	1,000	47	590	120	990	260	3,400	3,600
27	福井県	F	A	全身・肝臓	7.4	660	780	6,400	2,600	11,000	59	<16	130	43	100	50	<16	150	540	11,000
28	福井県	F	A	全身・肝臓	4.0	1,900	2,900	15,000	5,500	25,000	1,300	130	2,100	1,100	2,600	1,100	1,800	3,300	13,000	38,000
29	福井県	F	A	全身・肝臓	4.6	<31	<31	2,500	880	3,400	830	<31	820	640	870	250	580	1,600	5,600	9,100
30	福井県	F	A	全身・肝臓	3.8	<29	32	2,900	870	3,800	400	<29	730	260	1,000	400	400	1,100	4,300	8,200
31	福井県	F	A	全身・肝臓	4.0	<33	<33	2,300	1,300	3,600	690	<33	790	390	1,100	530	680	2,400	6,500	10,000
32	福井県	F	A	全身・肝臓	5.7	<23	<23	1,400	360	1,800	280	<23	590	100	510	300	410	790	3,000	4,700
33	長崎県	M	A	全身・肝臓	4.2	51	25	43	27	150	140	<21	360	120	27	210	220	75	1,100	1,300
34	長崎県	M	A	全身・肝臓	3.8	<21	<21	140	<21	140	350	<21	740	190	420	110	490	130	2,400	2,600
35	長崎県	M	A	全身・肝臓	3.8	<21	<21	54	<21	54	93	<21	170	36	170	30	120	<21	630	680
36	長崎県	M	A	全身・肝臓	2.9	<21	<21	81	<21	81	140	<21	250	98	240	78	250	92	1,100	1,200
37	長崎県	F	A	全身・肝臓	6.8	<16	<16	17	<16	17	64	<16	130	36	<16	<16	<16	230	250	

アカネズミ分析結果

脂肪重量当たり毒性等量

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年齢	試料	脂肪含量	毒性等量						
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
単位						%	pgTEQ/g-fat					
1	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.0	120	420	540	180	5.0	190	730
2	埼玉県	M	A	全身・肝臓	4.3	16	250	270	98	1.4	100	370
3	埼玉県	M	A	全身・肝臓	5.1	79	300	380	95	1.3	97	470
4	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.9	8.9	440	450	100	0.97	110	550
5	埼玉県	M	A	全身・肝臓	3.4	17	440	460	62	2.4	64	520
6	埼玉県	M	A	全身・肝臓	5.1	9.4	370	380	79	2.9	82	460
7	埼玉県	M	A	全身・肝臓	4.6	5.6	140	140	18	0.91	18	160
8	埼玉県	M&F	A	全身・肝臓	2.2	280	1,100	1,400	310	3.8	320	1,700
9	埼玉県	F	J	全身・肝臓	2.5	100	1,300	1,400	260	1.8	260	1,600
10	埼玉県	F	A	全身・肝臓	2.9	160	740	900	280	2.5	280	1,200
11	埼玉県	F	A	全身・肝臓	3.6	48	860	910	86	5.3	91	1,000
12	埼玉県	F	J	全身・肝臓	4.1	24	430	460	180	1.4	180	640
13	埼玉県	F	J	全身・肝臓	4.1	12	690	700	190	2.3	190	900
14	福井県	M	A	全身・肝臓	4.1	540	1,400	1,900	950	0.89	950	2,900
15	福井県	M	A	全身・肝臓	4.4	190	150	340	760	0.18	760	1,100
16	福井県	M	A	全身・肝臓	6.5	220	260	480	510	1.6	520	990
17	福井県	M	A	全身・肝臓	2.9	48	1,900	1,900	490	0.88	490	2,400
18	福井県	M	A	全身・肝臓	3.6	62	1,900	2,000	460	1.1	460	2,500
19	福井県	M	A	全身・肝臓	3.8	100	1,300	1,400	410	2.3	410	1,800
20	福井県	M	A	全身・肝臓	6.0	16	280	300	130	0.63	130	430
21	福井県	M	A	全身・肝臓	3.4	120	1,000	1,100	340	2.2	340	1,500
22	福井県	M	A	全身・肝臓	3.5	65	1,500	1,600	330	0.93	330	1,900
23	福井県	M	A	全身・肝臓	8.1	16	680	700	160	0.20	160	860
24	福井県	F	A	全身・肝臓	11	12	120	130	9.8	0.68	10	140
25	福井県	F	A	全身・肝臓	8.3	17	94	110	39	2.1	41	150
26	福井県	F	A	全身・肝臓	7.6	0.77	86	86	14	0.55	14	100
27	福井県	F	A	全身・肝臓	7.4	100	89	190	670	0.12	670	860
28	福井県	F	A	全身・肝臓	4.0	510	700	1,200	1,500	2.7	1,500	2,700
29	福井県	F	A	全身・肝臓	4.6	13	910	930	260	0.96	260	1,200
30	福井県	F	A	全身・肝臓	3.8	24	1,300	1,400	300	0.96	300	1,700
31	福井県	F	A	全身・肝臓	4.0	24	1,100	1,100	250	1.2	250	1,400
32	福井県	F	A	全身・肝臓	5.7	47	660	700	140	0.58	140	850
33	長崎県	M	A	全身・肝臓	4.2	0.021	7.7	7.7	4.6	0.19	4.7	12
34	長崎県	M	A	全身・肝臓	3.8	5.9	47	53	14	0.41	14	68
35	長崎県	M	A	全身・肝臓	3.8	3.1	16	19	5.4	0.13	5.5	25
36	長崎県	M	A	全身・肝臓	2.9	0.85	25	26	8.1	0.22	8.4	35
37	長崎県	F	A	全身・肝臓	6.8	0.55	18	19	1.7	0.023	1.7	20

ニホンザル分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成獣)	試料	塩素数	Dioxins								
						4	5	6	7	8				
単位				%	pg/g-fat									
1	長野県	M	A	肝臓・脂肪	31	1.6	0.16	3.8	17	7.2	13	4.9	18	25
2	長野県	M	A	脂肪・筋肉	39	2.6	<0.13	2.6	13	6.0	16	4.7	34	35
3	長野県	M	A	脂肪	73	0.93	<0.068	0.41	1.9	0.68	1.2	0.42	1.4	1.3
4	長野県	M	A	肝臓・脂肪	36	1.9	0.17	0.46	1.8	0.72	0.95	0.61	1.9	2.3
5	長野県	M	A	肝臓・脂肪	3.6	<1.4	<1.4	3.6	17	5.4	6.5	4.3	10	12
6	長野県	M	A	筋肉	11	11	2.9	12	63	27	46	12	47	78
7	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	57	0.20	<0.088	0.10	0.36	<0.18	0.25	<0.18	<0.18	<0.44
8	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	26	0.42	<0.2	2.1	8.6	4.0	8.0	3.6	26	51
9	長野県	M	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	31	1.9	0.38	2.1	8.8	4.2	7.9	3.7	13	22
10	長野県	M	4.5	脂肪・筋肉	51	0.60	<0.097	0.18	1.2	0.81	0.91	0.45	1.6	1.7
11	長野県	M	3.5	肝臓・脂肪	49	0.21	<0.1	0.21	0.77	0.36	0.57	0.30	0.90	1.4
12	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	31	0.36	<0.16	<0.16	0.65	0.36	0.49	0.33	0.89	1.0
13	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	23	4.8	0.25	0.68	3.5	2.3	4.7	1.7	6.7	5.7
14	長野県	M	2.5	筋肉	14	10	0.50	0.91	5.9	3.3	5.7	1.4	13	10
15	長野県	M	2.5	筋肉	59	0.23	0.14	<0.13	0.23	<0.27	0.28	<0.27	0.48	1.3
16	長野県	M	0.5	脂肪	53	<0.81	<0.81	1.9	7.9	2.5	3.7	<1.6	4.4	<4.1
17	長野県	M	0.5	脂肪	72	<0.28	<0.28	0.84	4.9	2.1	3.8	1.9	3.9	2.5
18	長野県	F	A	脂肪	75	0.72	<0.066	1.9	8.0	3.2	6.3	2.8	11	16
19	長野県	F	A	脂肪	83	0.76	0.070	0.95	4.7	2.1	4.1	1.6	8.0	17
20	長野県	F	A	筋肉	18	4.5	1.6	0.67	3.1	2.0	3.8	1.3	12	35
21	長野県	F	A	脂肪・筋肉	42	0.76	<0.12	<0.12	0.48	<0.24	0.39	<0.24	1.0	1.3
22	長野県	F	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	36	0.18	<0.14	0.24	0.74	0.28	0.35	<0.28	0.70	<0.69
23	長野県	F	3.5	脂肪・筋肉	25	1.4	0.22	2.1	9.5	6.2	7.9	<0.4	8.3	11
24	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	53	0.75	<0.095	0.67	3.3	1.3	2.3	0.78	4.1	8.2
25	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	20	0.44	<0.25	0.33	1.2	0.54	1.0	0.60	2.3	2.2
26	長野県	F	2.5	肝臓・脂肪	55	0.73	0.24	0.22	0.43	0.30	0.52	0.35	1.6	3.1
27	長野県	F	0.5	脂肪	90	<0.29	<0.29	<0.29	1.5	<0.58	1.1	<0.58	1.8	<1.4
28	新潟県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	47	2.0	<0.11	0.13	0.93	0.43	1.1	<0.21	1.8	2.1
29	新潟県	F	A	脂肪・筋肉	31	41	4.1	<0.16	<0.16	<0.32	0.39	0.56	2.8	11
30	新潟県	F	1.5	脂肪・筋肉	63	8.1	1.3	<0.079	0.58	<0.16	1.0	<0.16	1.7	4.5

ニホンザル分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成獣)	試料	塩素数	Dibenzofurans						
						4	5	6	7	8		
				単位	%	pg/g-fat						
1	長野県	M	A	肝臓・脂肪	31	0.34	15	11	29	6.9	9.8	0.45
2	長野県	M	A	脂肪・筋肉	39	<0.13	6.7	5.9	19	5.9	9.6	<0.25
3	長野県	M	A	脂肪	73	<0.068	2.5	1.6	4.1	1.3	1.9	<0.14
4	長野県	M	A	肝臓・脂肪	36	<0.14	2.6	1.2	3.4	0.57	0.89	<0.28
5	長野県	M	A	肝臓・脂肪	3.6	<1.4	18	12	40	8.4	13	<2.7
6	長野県	M	A	筋肉	11	<0.44	23	16	74	16	21	<0.87
7	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	57	<0.088	0.54	0.19	0.63	<0.18	<0.18	<0.18
8	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	26	<0.2	4.7	3.7	11	3.4	5.0	<0.39
9	長野県	M	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	31	0.36	6.3	4.1	14	2.4	3.8	<0.33
10	長野県	M	4.5	脂肪・筋肉	51	<0.097	1.6	1.2	3.7	1.3	2.0	<0.19
11	長野県	M	3.5	肝臓・脂肪	49	<0.1	1.2	0.77	2.2	0.56	0.75	<0.2
12	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	31	<0.16	1.0	0.56	2.0	0.61	0.96	<0.32
13	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	23	<0.22	2.5	2.5	9.7	4.0	5.9	<0.44
14	長野県	M	2.5	筋肉	14	<0.37	3.5	3.6	15	5.8	9.8	<0.73
15	長野県	M	2.5	筋肉	59	<0.13	0.16	0.15	0.38	<0.27	<0.27	<0.27
16	長野県	M	0.5	脂肪	53	<0.81	4.0	3.5	15	4.2	4.8	<1.6
17	長野県	M	0.5	脂肪	72	<0.28	1.8	2.9	9.4	2.6	4.4	<0.56
18	長野県	F	A	脂肪	75	<0.066	7.5	6.6	15	5.5	9.0	0.20
19	長野県	F	A	脂肪	83	<0.06	3.8	2.5	7.0	2.3	3.2	0.13
20	長野県	F	A	筋肉	18	<0.28	3.9	2.2	6.0	2.1	3.1	<0.57
21	長野県	F	A	脂肪・筋肉	42	<0.12	0.63	0.42	0.97	0.52	0.60	<0.24
22	長野県	F	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	36	<0.14	1.0	0.53	1.4	0.37	0.41	<0.28
23	長野県	F	3.5	脂肪・筋肉	25	<0.2	4.5	3.3	11	4.0	4.5	<0.4
24	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	53	<0.095	1.0	0.91	4.8	1.5	2.2	<0.19
25	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	20	<0.25	1.3	0.97	3.1	1.3	1.7	<0.49
26	長野県	F	2.5	肝臓・脂肪	55	0.10	2.2	1.3	1.6	0.93	0.78	<0.18
27	長野県	F	0.5	脂肪	90	<0.29	0.93	0.95	3.4	1.2	2.0	<0.58
28	新潟県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	47	<0.11	1.1	0.91	2.6	0.97	1.8	<0.21
29	新潟県	F	A	脂肪・筋肉	31	<0.16	0.39	0.21	0.73	0.68	0.57	<0.32
30	新潟県	F	1.5	脂肪・筋肉	63	<0.079	0.36	0.33	2.0	0.49	0.48	<0.4

ニホンザル分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	採集地	性別 (M:才ス F:メス)	年令 (才、A:成獣)	試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs
						T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF	PCDFs	
						単位	%	pg/g-fat										
1	長野県	M	A	肝臓・脂肪	31	5.6	17	25	18	25	93	15	40	32	3.5	<0.8	130	230
2	長野県	M	A	脂肪・筋肉	39	5.2	13	27	34	35	120	6.7	25	27	3.5	<0.64	74	190
3	長野県	M	A	脂肪	73	1.3	1.9	2.3	1.4	1.3	8.8	2.5	5.7	5.1	0.72	<0.34	24	33
4	長野県	M	A	肝臓・脂肪	36	2.5	1.8	2.3	1.9	2.3	11	2.6	4.6	2.7	0.30	<0.69	16	28
5	長野県	M	A	肝臓・脂肪	3.6	3.6	17	16	10	12	59	18	52	39	3.8	<6.9	150	210
6	長野県	M	A	筋肉	11	26	63	85	47	78	310	23	90	65	8.3	<2.2	230	550
7	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	57	0.30	0.36	0.25	<0.18	<0.44	0.91	0.54	0.82	0.29	<0.18	<0.44	3.3	4.2
8	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	26	2.5	8.6	16	26	51	100	4.7	15	16	1.9	<0.98	45	150
9	長野県	M	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	31	4.4	8.8	16	13	22	66	6.7	18	12	0.74	<0.81	62	130
10	長野県	M	4.5	脂肪・筋肉	51	0.78	1.2	2.2	1.6	1.7	8.4	1.6	4.9	6.3	0.95	<0.49	23	31
11	長野県	M	3.5	肝臓・脂肪	49	0.42	0.77	1.2	0.90	1.4	4.7	1.2	3.0	2.3	0.32	<0.51	9.4	14
12	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	31	0.36	0.65	1.2	0.89	1.0	4.3	1.0	2.6	2.5	0.45	<0.81	9.2	14
13	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	23	5.7	3.5	8.7	6.7	5.7	31	2.5	12	27	4.4	<1.1	62	93
14	長野県	M	2.5	筋肉	14	11	5.9	10	13	10	52	3.5	19	39	8.6	<1.8	93	140
15	長野県	M	2.5	筋肉	59	0.37	0.23	0.28	0.48	1.3	2.9	0.16	0.53	<0.27	<0.27	<0.67	0.90	3.8
16	長野県	M	0.5	脂肪	53	1.9	7.9	6.2	4.4	<4.1	20	4.0	19	16	<1.6	<4.1	42	63
17	長野県	M	0.5	脂肪	72	0.84	4.9	7.8	3.9	2.5	20	1.8	12	14	1.5	<1.4	31	51
18	長野県	F	A	脂肪	75	2.6	8.0	12	11	16	51	7.5	22	25	3.3	<0.33	67	120
19	長野県	F	A	脂肪	83	1.8	4.7	7.8	8.0	17	40	3.8	9.5	9.7	2.0	<0.3	34	74
20	長野県	F	A	筋肉	18	6.8	3.1	7.1	12	35	67	3.9	8.2	9.3	2.7	<1.4	41	110
21	長野県	F	A	脂肪・筋肉	42	0.76	0.48	0.39	1.0	1.3	4.4	0.63	1.4	1.9	0.55	<0.6	8.2	13
22	長野県	F	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	36	0.42	0.74	0.63	0.70	<0.69	2.5	1.0	1.9	1.4	<0.28	<0.69	7.0	9.5
23	長野県	F	3.5	脂肪・筋肉	25	3.7	9.5	14	8.3	11	47	4.5	14	17	2.5	<1	51	99
24	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	53	1.4	3.3	4.4	4.1	8.2	22	1.0	5.7	6.9	0.86	<0.48	16	38
25	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	20	0.77	1.2	2.1	2.3	2.2	8.6	1.3	4.1	5.0	1.2	<1.2	14	23
26	長野県	F	2.5	肝臓・脂肪	55	1.2	0.43	1.2	1.6	3.1	8.7	2.3	2.9	2.7	0.64	<0.45	16	25
27	長野県	F	0.5	脂肪	90	<0.29	1.5	1.1	1.8	<1.4	4.3	0.93	4.4	5.0	0.65	<1.4	11	16
28	新潟県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	47	2.1	0.93	1.5	1.8	2.1	8.5	1.1	3.5	6.9	1.4	<0.53	22	31
29	新潟県	F	A	脂肪・筋肉	31	45	<0.16	0.95	2.8	11	63	0.39	0.94	2.4	0.84	<0.8	11	74
30	新潟県	F	1.5	脂肪・筋肉	63	9.4	0.58	1.0	1.7	4.5	19	0.36	2.3	2.9	0.34	<0.4	8.1	27

二ホンザル分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その4)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (オ:成獣 A:成獣)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs)総和						
						3, 3', 4, 4' -T4CB	3, 4, 4', 5 -T4CB	3, 3', 4, 4', 5 -P5CB	3, 3', 4, 4', 5, 5' -H6CB	2, 3, 3', 4, 4' -P5CB	2, 3, 4, 4', 5 -P5CB	2, 3', 4, 4', 5 -P5CB	2', 3, 3', 4, 4' -5 -H6CB	105	114	118	123	156	157	167
IUPAC No.						77	81	126	169	pg/g-fat										
単位	%																			
1	長野県	M	A	肝臓・脂肪	31	220	40	170	91	520	740	88	1,200	600	470	210	290	250	3,900	4,400
2	長野県	M	A	脂肪・筋肉	39	210	38	130	68	450	870	98	1,200	600	370	150	220	150	3,700	4,100
3	長野県	M	A	脂肪	73	69	10	21	14	110	280	41	590	140	140	62	140	59	1,500	1,600
4	長野県	M	A	肝臓・脂肪	36	58	7.3	26	12	100	130	16	270	70	88	33	56	33	690	800
5	長野県	M	A	肝臓・脂肪	3.6	400	39	130	42	610	1,300	210	3,600	390	400	250	530	110	6,800	7,400
6	長野県	M	A	筋肉	11	480	150	550	300	1,500	2,400	380	4,800	710	1,800	790	1,200	1,000	13,000	15,000
7	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	57	18	2.2	4.9	2.8	28	37	4.8	140	25	9.0	2.5	31	2.1	250	280
8	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	26	140	29	89	45	300	340	45	690	180	210	87	150	110	1,800	2,100
9	長野県	M	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	31	92	19	83	44	240	360	53	730	190	210	90	140	95	1,900	2,100
10	長野県	M	4.5	脂肪・筋肉	51	45	9.1	20	10	84	130	15	220	130	75	29	41	28	670	750
11	長野県	M	3.5	肝臓・脂肪	49	44	6.5	16	8.5	75	110	11	450	94	15	7.8	120	6.5	800	880
12	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	31	28	4.6	13	8.2	54	88	12	190	58	56	24	39	23	490	540
13	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	23	45	7.8	35	28	120	150	21	300	96	100	45	59	64	840	950
14	長野県	M	2.5	筋肉	14	77	14	64	55	210	230	35	520	140	190	85	100	140	1,400	1,700
15	長野県	M	2.5	筋肉	59	2.8	0.67	3.1	1.6	8.1	14	1.5	30	13	8.6	5.6	8.4	3.5	84	92
16	長野県	M	0.5	脂肪	53	110	27	73	38	240	450	55	830	220	230	88	150	72	2,100	2,300
17	長野県	M	0.5	脂肪	72	75	20	50	22	170	290	32	510	140	130	50	94	38	1,300	1,500
18	長野県	F	A	脂肪	75	390	49	120	46	600	840	93	1,000	240	280	130	200	98	2,900	3,500
19	長野県	F	A	脂肪	83	76	16	35	16	140	160	34	340	180	110	40	72	39	970	1,100
20	長野県	F	A	筋肉	18	93	11	32	27	160	160	21	340	26	110	42	79	90	870	1,000
21	長野県	F	A	脂肪・筋肉	42	17	2.7	4.9	3.0	28	52	4.7	100	26	23	9.0	34	7.1	260	290
22	長野県	F	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	36	23	3.1	8.4	3.5	38	51	5.8	96	41	23	8.5	18	8.1	250	290
23	長野県	F	3.5	脂肪・筋肉	25	86	17	60	35	200	330	42	550	300	170	69	140	70	1,700	1,900
24	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	53	25	5.8	36	18	85	130	16	290	94	78	36	53	31	720	810
25	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	20	31	5.9	18	9.1	63	120	13	210	150	67	29	52	26	670	730
26	長野県	F	2.5	肝臓・脂肪	55	22	3.4	7.6	4.0	37	120	14	430	190	37	12	84	14	890	930
27	長野県	F	0.5	脂肪	90	25	6.3	18	8.6	58	98	13	170	68	47	19	33	17	470	530
28	新潟県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	47	24	3.5	11	10	49	63	8.0	110	37	38	19	23	28	320	370
29	新潟県	F	A	脂肪・筋肉	31	5.8	0.91	2.2	3.5	12	12	1.8	18	9.9	5.9	3.6	9.0	6.0	66	78
30	新潟県	F	1.5	脂肪・筋肉	63	5.5	1.5	15	17	39	35	5.7	60	26	43	21	8.9	39	240	280

二ホンザル分析結果

脂肪重量当たり毒性等量

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成獣)	試料	脂肪含量	毒性等量						
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
		単位	%	pgTEQ/g-fat								
1	長野県	M	A	肝臓・脂肪	31	23	20	43	18	0.68	18	61
2	長野県	M	A	脂肪・筋肉	39	19	13	32	13	0.60	14	46
3	長野県	M	A	脂肪	73	2.6	2.9	5.5	2.3	0.23	2.5	8.0
4	長野県	M	A	肝臓・脂肪	36	2.5	2.3	4.8	2.7	0.12	2.8	7.6
5	長野県	M	A	肝臓・脂肪	3.6	22	26	49	14	0.97	15	64
6	長野県	M	A	筋肉	11	83	47	130	58	2.4	61	190
7	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	57	0.49	0.41	0.90	0.52	0.029	0.55	1.4
8	長野県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	26	13	7.8	20	9.3	0.30	9.7	30
9	長野県	M	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	31	13	9.0	22	8.7	0.31	9.0	31
10	長野県	M	4.5	脂肪・筋肉	51	1.6	2.7	4.3	2.1	0.11	2.2	6.6
11	長野県	M	3.5	肝臓・脂肪	49	1.1	1.5	2.6	1.7	0.083	1.8	4.4
12	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	31	0.78	1.4	2.2	1.4	0.083	1.5	3.6
13	長野県	M	3.5	脂肪・筋肉	23	5.1	7.9	13	3.8	0.15	3.9	17
14	長野県	M	2.5	筋肉	14	8.0	12	20	7.0	0.26	7.3	27
15	長野県	M	2.5	筋肉	59	0.27	0.21	0.48	0.33	0.014	0.34	0.82
16	長野県	M	0.5	脂肪	53	10	9.7	20	7.7	0.35	8.0	28
17	長野県	M	0.5	脂肪	72	6.5	6.4	13	5.2	0.21	5.4	18
18	長野県	F	A	脂肪	75	11	11	22	13	0.47	13	36
19	長野県	F	A	脂肪	83	6.5	5.0	12	3.6	0.16	3.8	15
20	長野県	F	A	筋肉	18	4.6	4.4	9.1	3.4	0.15	3.6	13
21	長野県	F	A	脂肪・筋肉	42	0.53	0.76	1.3	0.52	0.037	0.56	1.8
22	長野県	F	4.5	肝臓・脂肪・筋肉	36	1.1	0.95	2.0	0.87	0.038	0.91	2.9
23	長野県	F	3.5	脂肪・筋肉	25	13	8.0	21	6.4	0.27	6.6	28
24	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	53	4.4	3.3	7.7	3.7	0.12	3.9	12
25	長野県	F	2.5	脂肪・筋肉	20	1.8	2.3	4.0	1.9	0.11	2.0	6.0
26	長野県	F	2.5	肝臓・脂肪	55	0.79	1.4	2.2	0.81	0.11	0.91	3.1
27	長野県	F	0.5	脂肪	90	1.6	2.4	4.0	1.9	0.075	2.0	6.0
28	新潟県	M	A	肝臓・脂肪・筋肉	47	1.2	2.2	3.4	1.2	0.056	1.3	4.7
29	新潟県	F	A	脂肪・筋肉	31	0.12	0.66	0.78	0.25	0.010	0.26	1.0
30	新潟県	F	1.5	脂肪・筋肉	63	0.70	1.4	2.1	1.6	0.051	1.7	3.8

クマ類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その1)

クマ類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成獣、Jv:幼獣)	試料	脂肪含量	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs		
							T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	O8CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	O8CDF	PCDFs			
単位 %						pg/g-fat															
1	ヒグマ	北海道	M	A	脂肪	91	0.11	0.13	0.27	0.44	0.38	1.3	<0.055	0.15	0.12	0.16	<0.27	0.43	1.8		
2	ヒグマ	北海道	M	A	脂肪	93	0.38	<0.064	<0.13	0.20	0.59	1.2	<0.064	0.16	<0.13	0.17	<0.32	0.34	1.5		
3	ヒグマ	北海道	M	A	脂肪	88	0.32	0.37	0.20	<0.11	<0.28	0.89	1.0	1.0	0.28	<0.11	<0.28	2.4	3.3		
4	ヒグマ	北海道	M	Jv	脂肪	93	0.099	0.14	0.44	0.45	1.4	2.6	<0.054	0.20	<0.11	<0.11	<0.27	0.20	2.8		
5	ヒグマ	北海道	F	A	脂肪	91	15	2.20	0.12	1.2	6.6	25	0.54	0.26	<0.11	0.35	<0.27	1.1	26		
6	ツキノワグマ	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	90	0.079	0.094	0.28	0.45	1.4	2.3	<0.055	0.87	1.6	0.47	<0.28	2.9	5.3		
7	ツキノワグマ	岐阜県	M	Jv	脂肪	84	0.29	0.21	0.50	0.92	14	16	<0.06	0.30	0.54	0.18	<0.3	1.0	17		
8	ツキノワグマ	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	49	<0.1	<0.1	1.2	2.5	13	17	0.56	2.8	3.7	1.2	<0.52	8.2	25		
9	ツキノワグマ	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	77	0.086	0.072	0.14	0.31	0.74	1.3	<0.065	0.36	0.48	0.20	<0.32	1.1	2.4		
10	ツキノワグマ	岐阜県	F	A	脂肪	90	0.095	0.065	0.14	0.16	<0.28	0.46	<0.055	0.13	0.26	<0.11	<0.28	0.40	0.86		
11	ツキノワグマ	岐阜県	F	A	脂肪、肝臓	71	0.10	<0.071	<0.14	0.33	0.82	1.3	<0.071	0.39	0.62	0.20	<0.35	1.2	2.5		
12	ツキノワグマ	岐阜県	F	A	脂肪	70	<0.072	<0.072	<0.14	0.22	0.39	0.61	<0.072	0.16	<0.14	0.17	<0.36	0.33	0.93		
13	ツキノワグマ	岐阜県	F	A	脂肪	84	<0.06	0.14	0.54	0.38	0.98	2.0	<0.06	0.28	0.45	0.31	<0.3	1.0	3.1		
14	ツキノワグマ	岐阜県	F	Jv	脂肪、肝臓	87	0.064	<0.058	<0.12	0.26	0.67	1.0	<0.058	0.25	0.45	0.38	<0.29	1.1	2.1		
15	ツキノワグマ	岐阜県	F	Jv	脂肪、肝臓	87	0.14	0.20	0.15	0.22	0.79	1.5	<0.058	0.35	0.49	0.20	<0.29	1.0	2.5		
16	ツキノワグマ	広島県	M	A	脂肪	96	0.080	0.059	0.14	0.43	1.5	2.2	<0.052	0.12	<0.1	<0.1	<0.26	0.12	2.3		

クマ類分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成獣 Jv:幼獣)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs)総和					
							3,3',4,4'-T4CB	3,4,4',5-T4CB	3,3',4,4',5-P5CB	3,3',4,4',5,5'-H6CB	2,3,3',4,4'-P5CB	2,3,4,4',5-P5CB	2,3',4,4',5-P5CB	2,3,3',4,4',5-H6CB						
IUPAC No.						77	81	126	169	105	114	118	123	156	157	167	189			
単位	%	pg/g-fat																		
1	ヒグマ	北海道	M A	脂肪	91	0.78	<0.11	0.26	0.90	1.9	58	9.1	140	<0.99	79	25	35	9.7	350	360
2	ヒグマ	北海道	M A	脂肪	93	2.0	<0.21	0.61	1.1	3.7	48	5.4	110	<1.4	63	24	26	19	300	300
3	ヒグマ	北海道	M A	脂肪	88	6.7	0.67	10	7.7	25	260	23	570	<0.23	94	27	190	8.7	1,200	1,200
4	ヒグマ	北海道	M Jv	脂肪	93	1.6	<0.11	0.36	1.8	3.7	29	3.6	48	<0.22	110	37	19	23	270	270
5	ヒグマ	北海道	F A	脂肪	91	0.52	<0.11	0.12	0.30	0.94	23	<0.88	37	<0.88	24	6.5	29	3.5	120	120
6	ツキノワグマ	岐阜県	M Jv	脂肪、肝臓	90	<0.11	<0.11	0.29	1.0	1.3	27	6.0	110	<1	44	21	27	22	260	260
7	ツキノワグマ	岐阜県	M Jv	脂肪	84	0.27	<0.12	0.33	1.4	2.0	13	2.6	35	<0.96	41	25	9.3	36	160	160
8	ツキノワグマ	岐阜県	M Jv	脂肪、肝臓	49	0.62	<0.21	1.8	11	14	180	28	470	<0.41	1,700	770	240	980	4,300	4,300
9	ツキノワグマ	岐阜県	M Jv	脂肪、肝臓	77	0.32	<0.13	0.24	1.3	1.9	6.8	<1.2	15	<1.2	27	13	4.1	18	85	87
10	ツキノワグマ	岐阜県	F A	脂肪	90	0.14	<0.11	0.18	0.27	0.60	12	1.6	32	<1	5.1	4.2	5.9	4.5	65	66
11	ツキノワグマ	岐阜県	F A	脂肪、肝臓	71	<0.14	<0.14	<0.14	0.36	0.36	22	2.8	110	<1.3	14	<1.3	24	5.3	180	180
12	ツキノワグマ	岐阜県	F A	脂肪	70	0.34	<0.14	0.20	0.65	1.2	7.1	<1.1	21	<1.1	8.1	5.7	6.0	7.2	55	56
13	ツキノワグマ	岐阜県	F A	脂肪	84	0.19	<0.12	0.26	2.0	2.4	42	3.7	210	27	51	25	63	39	460	460
14	ツキノワグマ	岐阜県	F Jv	脂肪、肝臓	87	0.17	<0.12	0.18	0.88	1.2	6.1	<0.92	18	<0.92	23	12	9.6	17	86	87
15	ツキノワグマ	岐阜県	F Jv	脂肪、肝臓	87	0.24	<0.12	0.22	1.2	1.7	13	2.8	52	<1	34	20	26	19	170	170
16	ツキノワグマ	広島県	M A	脂肪	96	0.30	<0.1	0.24	2.4	2.9	47	9.1	150	<0.83	90	41	41	45	420	420

クマ類分析結果

脂肪重量当たり毒性等量

番号	種名	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成獣、Jv:幼獣)	試料	脂肪含量	毒性等量						
							PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	
			単位	%	pgTEQ/g-fat								
1	ヒグマ	北海道	M	A	脂肪	91	0.16	0.089	0.25	0.035	0.078	0.11	0.36
2	ヒグマ	北海道	M	A	脂肪	93	0.000059	0.083	0.083	0.072	0.064	0.14	0.22
3	ヒグマ	北海道	M	A	脂肪	88	0.56	0.53	1.1	1.1	0.16	1.3	2.4
4	ヒグマ	北海道	M	Jv	脂肪	93	0.19	0.098	0.29	0.053	0.084	0.14	0.42
5	ヒグマ	北海道	F	A	脂肪	91	0.081	0.048	0.13	0.015	0.022	0.037	0.17
6	ツキノワグマ	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	90	0.13	0.51	0.64	0.039	0.052	0.091	0.73
7	ツキノワグマ	岐阜県	M	Jv	脂肪	84	0.15	0.21	0.36	0.047	0.043	0.090	0.45
8	ツキノワグマ	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	49	0.15	1.5	1.6	0.29	1.4	1.7	3.3
9	ツキノワグマ	岐阜県	M	Jv	脂肪、肝臓	77	0.090	0.17	0.26	0.037	0.024	0.062	0.32
10	ツキノワグマ	岐阜県	F	A	脂肪	90	0.067	0.093	0.16	0.021	0.010	0.031	0.19
11	ツキノワグマ	岐阜県	F	A	脂肪、肝臓	71	0.0034	0.22	0.23	0.0036	0.023	0.026	0.25
12	ツキノワグマ	岐阜県	F	A	脂肪	70	0.0022	0.079	0.082	0.027	0.011	0.037	0.12
13	ツキノワグマ	岐阜県	F	A	脂肪	84	0.20	0.19	0.39	0.046	0.072	0.12	0.51
14	ツキノワグマ	岐阜県	F	Jv	脂肪、肝臓	87	0.0027	0.17	0.18	0.027	0.022	0.048	0.22
15	ツキノワグマ	岐阜県	F	Jv	脂肪、肝臓	87	0.12	0.18	0.31	0.034	0.037	0.071	0.38
16	ツキノワグマ	広島県	M	A	脂肪	96	0.077	0.059	0.14	0.047	0.094	0.14	0.28

タヌキ分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成獣、Jv:幼獣)	試料	塩素数	Dioxins								Dibenzofurans											
						4		5		6		7		8		4		5		6		7			
						1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	08DD	1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-T4CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-P5CDF	1,2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H6CDF	1,2,3,4,6,7,8,9-H7CDF	08DF		
1	北海道	M	A	脂肪・肝臓	55	1.2	0.14	3.2	10	4.5	9.2	1.7	51	1,100	<0.091	2.7	1.5	4.2	7.6	2.0	<0.18	2.9	9.2	1.1	13
2	東京都	M	A	脂肪	82	0.41	<0.061	2.5	8.6	4.9	8.2	1.6	16	81	0.068	5.1	3.9	9.8	9.6	5.2	0.33	5.7	3.8	0.84	0.93
3	東京都	M	A	脂肪・肝臓	79	0.30	<0.063	1.7	5.2	3.6	5.4	0.99	14	54	<0.063	3.7	2.9	12	15	6.8	<0.13	12	13	1.7	5.0
4	東京都	F	A	脂肪・肝臓	97	<0.052	<0.052	17	25	9.2	14	2.0	18	87	<0.052	6.5	3.7	18	6.9	5.2	0.32	5.3	3.4	0.79	1.9
5	東京都	F	Jv	肝臓	12	<0.5	<0.5	1.4	6.4	5.8	9.0	5.6	200	2,900	<0.5	5.4	6.8	59	130	75	<1	490	420	43	380
6	岐阜県	M	A	脂肪・肝臓	76	1.5	0.14	0.88	4.9	3.4	6.5	2.2	33	330	<0.066	3.0	2.1	7.2	6.5	5.1	0.30	8.2	6.0	0.64	2.9
7	岐阜県	M	A	肝臓	14	<0.37	<0.37	0.56	5.7	8.2	15	4.7	120	730	1.3	19	9.7	79	41	22	<0.74	60	25	2.1	3.4
8	岐阜県	M	A	脂肪・肝臓	73	0.36	<0.068	1.3	7.2	6.8	11	2.4	110	1,300	0.21	2.0	1.6	6.9	8.5	4.8	<0.14	5.6	11	1.0	3.0
9	岐阜県	M	Jv	肝臓	9.4	<1.8	<1.8	2.0	21	50	69	38	1,500	4,400	2.0	27	37	340	550	290	5.3	1,000	710	48	59
10	京都府	F	A	肝臓	4.1	1.8	<1.4	27	130	100	230	54	700	4,300	<1.4	81	57	390	140	130	<2.9	240	94	14	36
11	高知県	F	Jv	脂肪・肝臓・筋肉	66	0.18	<0.076	0.99	4.5	3.5	19	2.3	65	330	<0.076	2.5	1.8	3.3	2.4	1.6	0.22	1.6	6.2	0.63	8.5

千葉県で救護

タヌキ分析結果

脂肪重量当たり濃度（その2）

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成獣、Jv:幼獣)	試料	脂肪含量	Dioxins					Dibenzofurans					PCDDs+PCDFs			
						T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF			
				単位	%	pg/g-fat													
1	北海道	M	A	脂肪・肝臓	55	4.7	11	16	61	1,100	1,200	3.5	8.5	19	14	13	58	1,300	
2	東京都	M	A	脂肪	82	2.9	8.6	16	18	81	130	6.8	18	26	5.6	0.93	57	180	
3	東京都	M	A	脂肪・肝臓	79	1.4	6.4	20	200	2,900	3,100	7.8	83	710	470	380	1,600	4,800	
4	東京都	F	A	脂肪・肝臓	97	2.0	5.2	11	15	54	87	4.8	18	38	15	5.0	81	170	
5	東京都	F	Jv	肝臓	12	17	25	26	20	87	180	7.1	23	19	5.6	1.9	57	230	
6	岐阜県	M	A	脂肪・肝臓	76	2.8	5.3	13	35	330	390	3.4	11	22	7.3	2.9	47	430	
7	岐阜県	M	A	肝臓	14	2.0	21	160	1,500	4,400	6,100	110	680	2,100	760	59	3,700	9,800	
8	岐阜県	M	A	脂肪・肝臓	73	0.56	5.7	29	140	730	910	100	180	150	27	3.4	460	1,400	
9	岐阜県	M	Jv	肝臓	9.4	1.6	7.2	22	140	1,300	1,500	5.8	19	30	14	3.0	72	1,600	
10	京都府	F	A	肝臓	4.1	29	130	380	700	4,300	5,600	92	460	520	110	36	1,200	6,800	
11	高知県	F	Jv	脂肪・肝臓・筋肉	66	1.2	4.7	25	68	330	430	2.7	6.0	9.1	11	8.5	38	460	

千葉県で救護

タヌキ分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)								(Co-PCBs)総和			
					3,3',4,4'-T4CB	3,4,4',5-T4CB	3,3',4,4',5-P5CB	3,3',4,4',5,5'-H6CB	105	114	118	123	156	157	167	189				
IUPAC No.				77	81	126	169	pg/g-fat												
			単位	%																
1	北海道	M	A	脂肪・肝臓	55	42	4.6	44	19	110	8,400	530	22,000	2,200	5,800	910	3,700	440	44,000	44,000
2	東京都	M	A	脂肪	82	28	8.2	100	87	230	3,500	170	5,700	120	1,900	550	1,800	340	14,000	14,000
3	東京都	M	A	脂肪・肝臓	79	11	3.3	80	94	190	890	91	1,200	220	590	240	570	320	4,100	4,300
4	東京都	F	A	脂肪・肝臓	97	120	24	240	180	560	35,000	2,500	72,000	13,000	12,000	2,600	15,000	1,000	150,000	150,000
5	東京都	F	Jv	肝臓	12	5.2	2.8	49	19	76	220	12	360	110	210	86	200	86	1,300	1,400
6	岐阜県	M	A	脂肪・肝臓	76	25	3.6	31	23	83	410	42	530	53	240	97	290	110	1,800	1,900
7	岐阜県	M	A	肝臓	14	20	4.9	62	14	100	250	28	670	82	160	74	340	59	1,700	1,800
8	岐阜県	M	A	脂肪・肝臓	73	19	2.6	65	41	130	2,200	130	5,200	860	1,200	270	790	170	11,000	11,000
9	岐阜県	M	Jv	肝臓	9.4	6.7	4.8	230	30	270	89	<4.3	260	49	85	31	76	29	620	890
10	京都府	F	A	肝臓	4.1	60	75	1,300	110	1,500	21,000	1,700	39,000	15,000	15,000	5,500	19,000	1,400	120,000	120,000
11	高知県	F	Jv	脂肪・肝臓・筋肉	66	15	4.0	31	15	66	270	32	620	350	300	78	280	61	2,000	2,100

千葉県で救護

タヌキ分析結果

脂肪重量当たり毒性等量

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (A:成獣、Jv:幼獣)	試料	脂肪含量	毒性等量						
						PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
単位				%	pgTEQ/g-fat							
1	北海道	M	A	脂肪・肝臓	55	16	3.8	19	4.6	7.0	12	31
2	東京都	M	A	脂肪	82	13	7.7	20	11	2.3	14	34
3	東京都	M	A	脂肪・肝臓	79	8.0	10	18	8.9	0.73	9.7	28
4	東京都	F	A	脂肪・肝臓	97	45	12	56	26	21	47	100
5	東京都	F	Jv	肝臓	12	12	100	120	5.1	0.24	5.4	120
6	岐阜県	M	A	脂肪・肝臓	76	7.3	6.1	13	3.3	0.30	3.6	17
7	岐阜県	M	A	肝臓	14	10	54	65	6.4	0.24	6.6	71
8	岐阜県	M	A	脂肪・肝臓	73	12	5.7	17	6.9	1.7	8.6	26
9	岐阜県	M	Jv	肝臓	9.4	54	370	420	23	0.10	23	450
10	京都府	F	A	肝臓	4.1	210	260	470	130	19	150	620
11	高知県	F	Jv	脂肪・肝臓・筋肉	66	8.6	2.6	11	3.3	0.34	3.6	15

千葉県で救護

二ホンジカ分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その1)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス) 年令 (才:成獣 A:若獣)	試料	塩素数	Dioxins								
					4		5	6		7			
					1,3,6,8-T4CDD	1,3,7,9-T4CDD	2,3,7,8-T4CDD	1,2,3,7,8-P5CDD	1,2,3,4,7,8-H6CDD	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1,2,3,7,8,9-H6CDD		
単位	%	pg/g-fat											
1	北海道	F A	肝臓	9.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	2.0	1.1	4.6	14
2	北海道	F A	肝臓	11	<0.46	<0.46	1.2	5.9	2.5	2.5	<0.91	7.4	8.1
3	北海道	F A	肝臓	6.0	<0.83	<0.83	1.8	<0.83	2.6	2.5	2.1	15	15
4	北海道	F A	肝臓	4.8	<1.5	<1.5	7.9	22	8.5	8.1	4.0	10	<7.3
5	北海道	F A	肝臓	11	<0.44	<0.44	0.65	2.6	1.2	1.2	<0.88	1.9	<2.2
6	北海道	F A	肝臓	6.0	<0.84	<0.84	3.7	18	5.6	6.7	3.4	15	28
7	北海道	F A	肝臓	7.0	<0.71	<0.71	2.3	10	3.9	3.7	2.5	7.0	4.9
8	北海道	F A	肝臓	7.7	<0.91	<0.91	1.7	8.7	5.2	4.5	<1.8	8.7	10
9	北海道	F A	肝臓	5.8	<0.86	<0.86	<0.86	1.7	<1.7	<1.7	<1.7	3.0	<4.3
10	北海道	F A	肝臓	5.5	<0.92	<0.92	2.0	4.2	<1.8	<1.8	2.4	4.7	4.9
11	北海道	F A	肝臓	4.4	<1.1	<1.1	2.5	9.2	<2.2	<2.2	<2.2	11	8.1
12	北海道	F A	肝臓	6.8	<1.2	<1.2	<1.2	5.5	2.5	<2.4	<2.4	<2.4	<5.9
13	北海道	F A	肝臓	9.2	<0.65	<0.65	<0.65	<0.65	<1.3	<1.3	<1.3	3.3	4.1
14	北海道	F A	肝臓	8.1	<0.62	<0.62	0.66	2.8	<1.2	1.4	<1.2	2.1	3.3
15	北海道	F A	肝臓	6.9	<0.73	<0.73	1.6	6.3	3.1	2.7	1.6	6.4	4.7
16	北海道	F A	肝臓	4.5	<1.6	<1.6	5.5	15	14	15	4.4	12	11
17	北海道	F A	肝臓	9.7	<0.82	<0.82	1.1	2.1	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<4.1
18	北海道	F A	肝臓	6.8	<0.73	<0.73	2.2	12	3.4	5.1	2.1	6.6	<3.7
19	北海道	F A	肝臓	6.7	<1.1	<1.1	<1.1	3.2	<2.1	2.5	<2.1	2.3	<5.3
20	北海道	F 2	肝臓	4.6	<1.1	<1.1	1.6	5.6	2.2	<2.2	<2.2	2.9	<5.4
21	北海道	F 2	肝臓	6.5	<1.1	<1.1	1.3	4.6	<2.2	<2.2	2.3	4.5	<5.4
22	北海道	F 2	肝臓	9.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<1	<1	<1	<1	<2.5
23	群馬県	M A	脂肪・腎臓	16	1.0	<0.32	1.5	5.0	1.7	1.7	<0.64	1.1	1.8
24	群馬県	M Y	脂肪・腎臓	41	0.84	<0.12	1.4	4.6	1.7	2.1	0.28	1.4	1.4
25	群馬県	M 0	脂肪・腎臓	12	3.5	0.93	3.5	17	7.9	8.5	<1.5	5.1	4.6
26	群馬県	M 0	脂肪・腎臓	54	0.44	<0.13	0.63	2.3	0.52	0.86	<0.26	0.52	<0.65
27	群馬県	M 0	脂肪・腎臓	37	1.2	<0.19	1.3	5.2	2.1	2.9	<0.38	<0.38	<0.95
28	群馬県	F A	脂肪・腎臓	42	0.54	<0.12	0.56	2.1	0.43	0.70	<0.24	0.38	<0.6
29	群馬県	F A	脂肪・腎臓	43	0.33	<0.14	0.74	3.3	1.2	1.7	<0.28	1.3	<0.69
30	群馬県	F A	脂肪・腎臓	47	0.43	<0.11	0.45	1.4	0.30	0.64	<0.21	0.70	<0.54
31	群馬県	F A	脂肪・腎臓	15	1.6	<0.34	2.3	10	3.9	4.4	0.90	4.1	2.2
32	群馬県	F A	脂肪・腎臓	34	0.44	<0.15	0.62	2.3	0.53	1.1	<0.3	0.72	<0.74
33	群馬県	F A	脂肪・腎臓	49	0.54	0.13	0.70	3.0	1.2	1.3	0.29	1.4	1.2
34	群馬県	F A	脂肪・腎臓	49	0.66	0.12	0.61	2.3	0.95	0.81	0.26	0.86	0.67
35	群馬県	F A	脂肪・腎臓	30	<0.33	<0.33	0.36	1.9	<0.66	0.86	<0.66	<0.66	<1.7
36	群馬県	F A	脂肪・腎臓	23	0.71	<0.22	0.46	1.8	1.1	0.95	<0.44	0.67	<1.1
37	群馬県	F A	脂肪・腎臓	22	0.39	<0.23	0.52	1.7	0.57	0.74	<0.45	0.56	<1.1
38	群馬県	F A	脂肪・腎臓	38	0.40	<0.13	0.38	1.8	0.77	1.0	<0.26	0.79	<0.66
39	群馬県	F A	脂肪・腎臓	31	0.35	<0.16	0.34	1.1	0.43	0.51	<0.32	<0.32	<0.8
40	群馬県	F A	脂肪・腎臓	20	0.40	<0.25	0.65	2.6	0.91	1.4	<0.49	0.70	<1.2
41	群馬県	F A	脂肪・腎臓	46	0.25	<0.11	0.53	3.0	1.4	2.0	0.25	0.77	<0.55
42	群馬県	F A	脂肪・腎臓	39	0.26	<0.13	0.38	2.4	1.2	1.6	<0.26	0.50	<0.64

ニホンジカ分析結果

脂肪重量当たり濃度 (その2)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成獣 Y:若獣)	試料	塩素数	Dioxins								
						4		5	6		7			
単位		% pg/g-fat						8	1,2,3,4,6,7,8-HxCDD		08CDD			
43	千葉県	M	A	腎臓	14	0.68	<0.36	0.69	0.94	<0.71	<0.71	<0.71	<1.8	
44	千葉県	M	A	腎臓	4.4	<2.3	<2.3	3.6	2.3	<4.6	<4.6	<4.6	<11	
45	千葉県	M	A	腎臓	9.0	2.4	0.85	8.2	25	7.9	10	2.3	4.4	8.7
46	千葉県	M	A	腎臓	5.8	<1.2	<1.2	1.3	2.8	<2.4	<2.4	<2.4	<6	
47	千葉県	M	A	腎臓	3.1	3.6	<1.6	1.8	6.8	<3.3	<3.3	<3.3	9.0	14
48	千葉県	M	A	腎臓	2.0	<2.5	<2.5	6.3	5.1	<5	<5	<5	<5	<13
49	千葉県	M	A	腎臓	3.7	<1.9	<1.9	2.8	7.2	<3.8	<3.8	<3.8	<3.8	<9.6
50	千葉県	M	A	腎臓	2.1	<2.4	<2.4	5.1	9.0	<4.8	<4.8	<4.8	<4.8	<12
51	千葉県	M	A	腎臓	12	1.8	<0.6	2.1	6.8	2.2	1.7	<1.2	<1.2	<3
52	千葉県	M	A	腎臓	4.2	<1.2	<1.2	1.6	3.9	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<6
53	千葉県	M	A	腎臓	5.0	<1.4	<1.4	2.8	5.3	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8	<7.1
54	千葉県	M	A	腎臓	15	5.3	0.95	4.9	13	3.9	5.1	0.74	4.0	15
55	千葉県	M	A	腎臓	4.2	3.4	<1.2	2.9	6.2	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<6
56	千葉県	M	A	腎臓	4.3	1.6	<1.2	1.6	3.2	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	<5.8
57	千葉県	F	A	腎臓	3.2	13	<2.5	31	140	31	46	<5	30	64
58	千葉県	F	A	腎臓	2.1	<3.3	<3.3	5.7	16	<6.6	<6.6	<6.6	<6.6	<17
59	千葉県	F	A	腎臓	6.8	6.7	1.4	13	34	11	11	<2.1	5.6	19
60	千葉県	F	A	腎臓	7.5	<0.93	<0.93	2.5	<0.93	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<4.6
61	千葉県	F	A	腎臓	6.4	<1.2	<1.2	1.9	6.4	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<6.2
62	千葉県	F	A	腎臓	4.0	<2	<2	2.8	3.5	<4	<4	<4	<4	<9.9
63	千葉県	F	A	腎臓	4.4	4.4	<1.1	8.8	23	7.6	8.8	2.3	4.5	10
64	千葉県	F	A	腎臓	7.4	1.9	<1.3	<1.3	4.7	<2.7	<2.7	<2.7	<2.7	<6.7
65	千葉県	F	A	腎臓	3.9	<2.1	<2.1	<2.1	6.0	<4.1	<4.1	<4.1	<4.1	<10
66	千葉県	F	A	腎臓	9.1	<0.88	<0.88	2.4	1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<4.4
67	千葉県	F	A	腎臓	5.7	<1.4	<1.4	2.5	3.6	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8	<7.1
68	千葉県	F	A	腎臓	4.2	<2.4	<2.4	4.1	8.4	<4.7	<4.7	<4.7	<4.7	<12
69	千葉県	F	A	腎臓	8.4	<1.2	<1.2	1.4	4.8	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<5.9
70	千葉県	F	A	腎臓	2.2	<3.7	<3.7	4.8	8.2	<7.4	<7.4	<7.4	<7.4	<18
71	奈良県	M	3	肝臓	5.1	<0.99	<0.99	3.2	11	<2	4.0	<2	11	26
72	奈良県	M	3	脂肪・肝臓	26	<0.19	<0.19	1.1	<0.19	1.7	2.2	0.61	3.9	13
73	奈良県	M	1	脂肪・肝臓	21	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	12
74	奈良県	M	0	脂肪・肝臓	10	0.53	<0.5	1.2	5.2	2.5	2.9	1.1	8.9	33
75	奈良県	F	12	肝臓	4.0	<1.3	<1.3	7.5	38	19	27	12	49	56
76	奈良県	F	10	肝臓	8.1	<0.62	<0.62	0.87	3.8	1.7	1.9	1.2	8.9	46
77	奈良県	F	9	脂肪・肝臓	29	0.43	<0.17	0.38	2.2	0.94	1.1	0.40	1.9	9.5
78	奈良県	F	4	脂肪・肝臓	27	0.40	<0.19	0.42	1.6	0.71	1.1	0.49	2.8	11

二ホンジカ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その3)

番号	採取地	性別 (M:才ス F:メス) 年令 (才、A:成獣 Y:若獣)	試料	塩素数	Dibenzofurans						8	
					4	5	6	7				
		単位	%		pg/g-fat							
1	北海道	F	A 肝臓	9.9	<0.5	<0.5	<0.5	31	10	12	<1	10
2	北海道	F	A 肝臓	11	<0.46	2.0	<0.46	32	11	14	<0.91	10
3	北海道	F	A 肝臓	6.0	<0.83	5.8	2.6	36	8.3	11	<1.7	7.1
4	北海道	F	A 肝臓	4.8	<1.5	16	6.4	110	20	21	<2.9	19
5	北海道	F	A 肝臓	11	<0.44	<0.44	<0.44	16	4.2	5.0	<0.88	4.4
6	北海道	F	A 肝臓	6.0	<0.84	4.3	3.7	83	25	33	4.1	24
7	北海道	F	A 肝臓	7.0	<0.71	2.4	1.2	54	15	20	<1.4	15
8	北海道	F	A 肝臓	7.7	<0.91	5.8	1.9	57	14	16	<1.8	9.8
9	北海道	F	A 肝臓	5.8	<0.86	<0.86	<0.86	8.6	2.0	2.9	<1.7	2.5
10	北海道	F	A 肝臓	5.5	<0.92	1.6	0.93	37	11	12	<1.8	12
11	北海道	F	A 肝臓	4.4	<1.1	1.3	<1.1	48	4.4	14	<2.2	9.7
12	北海道	F	A 肝臓	6.8	<1.2	6.1	<1.2	30	5.5	5.5	<2.4	4.4
13	北海道	F	A 肝臓	9.2	<0.65	<0.65	<0.65	16	6.0	6.7	<1.3	4.1
14	北海道	F	A 肝臓	8.1	<0.62	0.85	0.85	17	4.7	6.1	<1.2	6.2
15	北海道	F	A 肝臓	6.9	<0.73	2.3	1.0	38	12	13	<1.5	10
16	北海道	F	A 肝臓	4.5	<1.6	36	4.1	170	29	33	<3.1	28
17	北海道	F	A 肝臓	9.7	<0.82	1.2	<0.82	8.9	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
18	北海道	F	A 肝臓	6.8	<0.73	2.4	1.5	54	19	19	<1.5	17
19	北海道	F	A 肝臓	6.7	<1.1	5.3	1.1	30	4.2	6.1	<2.1	5.7
20	北海道	F	2 肝臓	4.6	<1.1	2.8	1.4	36	7.8	10	<2.2	11
21	北海道	F	2 肝臓	6.5	<1.1	5.8	2.3	23	3.2	5.1	<2.2	4.5
22	北海道	F	2 肝臓	9.9	<0.5	0.70	<0.5	11	2.7	3.6	<1	2.3
23	群馬県	M	A 脂肪・腎臓	16	<0.32	1.0	<0.32	11	4.1	3.4	<0.64	2.1
24	群馬県	M	Y 脂肪・腎臓	41	<0.12	0.55	0.33	9.3	2.3	3.2	<0.24	2.2
25	群馬県	M	0 脂肪・腎臓	12	<0.73	1.0	0.89	28	11	10	<1.5	8.5
26	群馬県	M	0 脂肪・腎臓	54	<0.13	0.24	0.14	5.0	1.4	1.7	<0.26	0.96
27	群馬県	M	0 脂肪・腎臓	37	<0.19	0.51	0.66	7.8	3.7	3.2	<0.38	3.2
28	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	42	<0.12	0.41	0.14	4.1	1.0	1.2	<0.24	0.79
29	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	43	<0.14	0.29	0.23	5.1	1.8	1.8	<0.28	1.5
30	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	47	<0.11	0.27	0.15	2.9	0.79	0.84	<0.21	1.0
31	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	15	<0.34	0.77	<0.34	15	3.8	4.5	<0.69	3.9
32	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	34	<0.15	0.21	0.30	4.2	1.3	1.4	<0.3	0.88
33	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	49	<0.1	0.38	0.19	4.6	1.3	1.5	<0.2	1.1
34	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	49	<0.1	0.41	0.31	5.4	1.6	1.6	<0.21	2.1
35	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	30	<0.33	<0.33	<0.33	3.9	1.0	1.6	<0.66	1.2
36	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	23	<0.22	0.71	0.23	4.6	1.0	1.2	<0.44	1.5
37	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	22	<0.23	1.0	0.38	3.7	0.78	0.86	<0.45	0.82
38	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	38	<0.13	0.32	0.22	3.7	0.96	1.1	<0.26	0.94
39	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	31	<0.16	0.46	0.18	2.8	0.58	0.67	<0.32	0.63
40	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	20	<0.25	0.45	0.27	5.5	1.4	1.6	<0.49	1.5
41	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	46	<0.11	0.27	0.21	6.3	2.5	2.6	<0.22	2.0
42	群馬県	F	A 脂肪・腎臓	39	<0.13	0.23	0.21	5.1	1.8	1.8	<0.26	1.4

ニホンジカ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その4)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成獣 Y:若獣)	試料	塩素数	Dibenzofurans										
						4		5		6		7				
						1,2,7,8-T4CDF	2,3,7,8-T4CDF	1,2,3,7,8-P5CDF	2,3,4,7,8-P5CDF	1,2,3,4,7,8-H6CDF	1,2,3,6,7,8-H6CDF	1,2,3,7,8,9-H6CDF	2,3,4,6,7,8-H6CDF	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	08CDF
単位		% pg/g-fat														
43	千葉県	M	A	腎臓	14	<0.36	<0.36	<0.36	2.3	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	<1.8
44	千葉県	M	A	腎臓	4.4	<2.3	<2.3	<2.3	12	<4.6	<4.6	<4.6	<4.6	<4.6	<4.6	<11
45	千葉県	M	A	腎臓	9.0	<0.56	2.8	1.7	47	13	12	<1.1	12	4.7	<1.1	<2.8
46	千葉県	M	A	腎臓	5.8	<1.2	<1.2	<1.2	5.8	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<6
47	千葉県	M	A	腎臓	3.1	<1.6	<1.6	<1.6	13	<3.3	<3.3	5.5	<3.3	5.6	6.2	15
48	千葉県	M	A	腎臓	2.0	<2.5	<2.5	<2.5	16	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<13
49	千葉県	M	A	腎臓	3.7	<1.9	<1.9	<1.9	12	<3.8	<3.8	<3.8	<3.8	<3.8	<3.8	<9.6
50	千葉県	M	A	腎臓	2.1	<2.4	<2.4	<2.4	15	<4.8	<4.8	<4.8	<4.8	<4.8	<4.8	<12
51	千葉県	M	A	腎臓	12	<0.6	0.71	<0.6	14	4.5	4.2	<1.2	3.7	<1.2	<1.2	<3
52	千葉県	M	A	腎臓	4.2	<1.2	<1.2	<1.2	6.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<6
53	千葉県	M	A	腎臓	5.0	<1.4	<1.4	<1.4	12	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8	<7.1
54	千葉県	M	A	腎臓	15	<0.33	1.2	1.1	20	7.2	7.9	<0.65	5.4	3.4	0.78	<1.6
55	千葉県	M	A	腎臓	4.2	<1.2	1.5	<1.2	13	4.5	4.5	<2.4	2.6	<2.4	<2.4	<6
56	千葉県	M	A	腎臓	4.3	<1.2	<1.2	<1.2	8.9	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	<5.8
57	千葉県	F	A	腎臓	3.2	<2.5	8.0	<2.5	160	61	74	<5	54	28	5.9	<13
58	千葉県	F	A	腎臓	2.1	<3.3	<3.3	<3.3	31	6.8	9.3	<6.6	<6.6	<6.6	<6.6	<17
59	千葉県	F	A	腎臓	6.8	<1	3.7	2.7	48	17	19	<2.1	12	7.0	<2.1	<5.2
60	千葉県	F	A	腎臓	7.5	<0.93	1.4	<0.93	5.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<4.6
61	千葉県	F	A	腎臓	6.4	<1.2	<1.2	<1.2	9.2	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<6.2
62	千葉県	F	A	腎臓	4.0	<2	<2	<2	11	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<9.9
63	千葉県	F	A	腎臓	4.4	<1.1	2.4	<1.1	41	12	14	<2.3	7.7	3.7	<2.3	<5.7
64	千葉県	F	A	腎臓	7.4	<1.3	<1.3	<1.3	8.7	<2.7	<2.7	<2.7	<2.7	<2.7	<2.7	<6.7
65	千葉県	F	A	腎臓	3.9	<2.1	<2.1	<2.1	11	<4.1	<4.1	<4.1	<4.1	<4.1	<4.1	<10
66	千葉県	F	A	腎臓	9.1	<0.88	1.3	<0.88	3.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<4.4
67	千葉県	F	A	腎臓	5.7	<1.4	<1.4	<1.4	9.8	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8	<7.1
68	千葉県	F	A	腎臓	4.2	<2.4	<2.4	<2.4	17	<4.7	<4.7	<4.7	<4.7	<4.7	<4.7	<12
69	千葉県	F	A	腎臓	8.4	<1.2	<1.2	<1.2	6.9	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<5.9
70	千葉県	F	A	腎臓	2.2	<3.7	<3.7	<3.7	21	<7.4	<7.4	<7.4	<7.4	<7.4	<7.4	<18
71	奈良県	M	3	肝臓	5.1	<0.99	2.4	<0.99	94	26	35	<2	57	17	<2	<4.9
72	奈良県	M	3	脂肪・肝臓	26	<0.19	3.0	1.0	23	6.1	7.5	<0.38	7.7	3.7	<0.38	<0.95
73	奈良県	M	1	脂肪・肝臓	21	<1.2	<1.2	<1.2	5.4	<2.4	3.2	<2.4	3.7	<2.4	<2.4	<5.9
74	奈良県	M	0	脂肪・肝臓	10	<0.5	0.93	1.1	53	15	25	<0.99	34	22	4.9	<2.5
75	奈良県	F	12	肝臓	4.0	<1.3	4.9	6.1	260	65	91	<2.5	160	47	8.2	<6.3
76	奈良県	F	10	肝臓	8.1	<0.62	1.3	1.8	50	14	26	<1.2	38	22	4.7	<3.1
77	奈良県	F	9	脂肪・肝臓	29	<0.17	1.1	0.75	16	4.3	6.0	<0.35	7.6	3.1	0.57	<0.87
78	奈良県	F	4	脂肪・肝臓	27	<0.19	0.71	0.57	16	4.0	6.3	<0.37	8.9	4.3	0.87	1.2

ニホンジカ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その5)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才 A:成獣 Y:若獣)	試料	脂肪含量	Dioxins					Dibenzofurans					PCDDs+PCDFs		
						T4CDDs	P5CDDs	H6CDDs	H7CDDs	08CDD	PCDDs	T4CDFs	P5CDFs	H6CDFs	H7CDFs	08CDF		
		単位	%	pg/g-fat														
1	北海道	F	A	肝臓	9.9	<0.5	<0.5	5.1	4.6	14	24	2.7	31	32	4.9	<2.5	71	95
2	北海道	F	A	肝臓	11	1.2	5.9	5.0	7.4	8.1	28	3.7	32	35	6.1	<2.3	76	100
3	北海道	F	A	肝臓	6.0	1.8	<0.83	7.1	15	15	39	18	52	30	22	<4.2	120	160
4	北海道	F	A	肝臓	4.8	7.9	22	21	9.9	<7.3	60	55	160	65	5.2	<7.3	280	340
5	北海道	F	A	肝臓	11	0.65	2.6	2.4	1.9	<2.2	7.5	<0.44	16	13	2.0	<2.2	31	39
6	北海道	F	A	肝臓	6.0	3.7	18	16	15	28	81	7.2	96	88	19	<4.2	210	290
7	北海道	F	A	肝臓	7.0	2.3	10	10	7.0	4.9	34	4.3	59	51	6.2	<3.5	120	160
8	北海道	F	A	肝臓	7.7	1.7	8.7	9.7	8.7	10	39	22	70	43	8.5	<4.6	140	180
9	北海道	F	A	肝臓	5.8	<0.86	1.7	<1.7	3.0	<4.3	4.7	1.0	8.6	7.3	<1.7	<4.3	17	22
10	北海道	F	A	肝臓	5.5	2.0	4.2	2.4	4.7	4.9	18	3.3	38	35	5.6	<4.6	81	100
11	北海道	F	A	肝臓	4.4	2.5	9.2	<2.2	11	8.1	31	1.3	48	28	6.9	<5.6	85	120
12	北海道	F	A	肝臓	6.8	<1.2	5.5	2.5	<2.4	<5.9	8.1	27	33	15	<2.4	<5.9	75	83
13	北海道	F	A	肝臓	9.2	<0.65	<0.65	<1.3	3.3	4.1	7.5	<0.65	20	17	4.0	<3.3	41	48
14	北海道	F	A	肝臓	8.1	0.66	2.8	1.4	2.1	3.3	10	0.85	18	17	4.3	<3.1	40	50
15	北海道	F	A	肝臓	6.9	1.6	6.3	7.4	6.4	4.7	26	2.3	39	36	4.7	<3.6	82	110
16	北海道	F	A	肝臓	4.5	5.5	15	33	12	11	77	150	240	96	5.5	<7.8	490	570
17	北海道	F	A	肝臓	9.7	1.1	2.1	<1.6	<1.6	<4.1	3.2	3.4	8.9	<1.6	<1.6	<4.1	12	16
18	北海道	F	A	肝臓	6.8	2.2	12	11	6.6	<3.7	32	8.5	60	54	8.1	<3.7	130	160
19	北海道	F	A	肝臓	6.7	<1.1	3.2	2.5	2.3	<5.3	7.9	22	37	16	<2.1	<5.3	75	83
20	北海道	F	2	肝臓	4.6	1.6	5.6	2.2	2.9	<5.4	12	4.8	37	29	5.1	<5.4	76	89
21	北海道	F	2	肝臓	6.5	1.3	4.6	2.3	4.5	<5.4	13	20	37	16	2.6	<5.4	76	89
22	北海道	F	2	肝臓	9.9	<0.5	1.1	<1	<1	<2.5	1.1	0.70	11	8.6	<1	<2.5	21	22
23	群馬県	M	A	脂肪・腎臓	16	2.6	5.0	3.4	1.1	1.8	14	2.7	11	9.5	0.72	<1.6	24	38
24	群馬県	M	Y	脂肪・腎臓	41	2.2	4.6	4.4	1.4	1.4	14	3.4	10	8.0	0.84	<0.61	22	36
25	群馬県	M	0	脂肪・腎臓	12	8.0	18	16	5.1	4.6	52	3.8	33	29	3.7	<3.6	70	120
26	群馬県	M	0	脂肪・腎臓	54	1.1	2.3	1.4	0.52	<0.65	5.3	1.2	5.3	4.0	0.50	<0.65	11	16
27	群馬県	M	0	脂肪・腎臓	37	3.0	5.2	5.0	<0.38	<0.95	13	2.2	10	10	1.1	<0.95	24	37
28	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	42	1.1	2.4	1.1	0.38	<0.6	5.0	1.1	4.4	3.1	0.38	<0.6	9.0	14
29	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	43	1.1	3.3	2.9	1.3	<0.69	8.6	1.1	5.8	5.0	0.44	<0.69	12	21
30	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	47	0.88	2.2	0.94	0.70	<0.54	4.7	0.97	3.4	2.9	0.56	<0.54	7.8	13
31	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	15	4.0	10	9.2	4.1	2.2	30	1.7	15	12	1.8	<1.7	30	60
32	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	34	1.1	2.3	1.7	0.72	<0.74	5.7	0.62	5.0	3.5	0.97	<0.74	10	16
33	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	49	1.4	3.5	3.0	1.6	1.2	11	1.7	5.1	3.8	0.45	<0.51	11	22
34	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	49	1.4	2.8	2.4	0.86	0.67	8.2	2.3	7.0	5.7	0.64	<0.51	16	24
35	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	30	0.36	1.9	0.86	<0.66	<1.7	3.1	<0.33	3.9	3.7	<0.66	<1.7	7.6	11
36	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	23	1.2	1.8	2.1	0.67	<1.1	5.8	2.5	5.5	3.8	0.49	<1.1	12	18
37	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	22	0.91	1.7	1.3	0.56	<1.1	4.5	1.0	4.0	2.5	<0.45	<1.1	7.5	12
38	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	38	0.77	1.8	1.8	0.79	<0.66	5.2	1.3	4.3	3.0	0.43	<0.66	9.1	14
39	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	31	0.69	1.1	0.94	<0.32	<0.8	2.7	0.95	3.3	1.9	<0.32	<0.8	6.1	8.8
40	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	20	1.1	2.6	2.4	0.70	<1.2	6.7	0.45	6.1	4.5	0.72	<1.2	12	19
41	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	46	0.78	3.2	3.6	0.77	<0.55	8.4	0.88	7.2	7.1	0.76	<0.55	16	24
42	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	39	0.64	2.4	2.8	0.50	<0.64	6.4	0.69	5.6	5.0	0.41	<0.64	12	18

ニホンジカ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その6)

番号	採取地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成獣 Y:若獣)	試料	塩素数	Dioxins						Dibenzofurans						PCDDs+PCDFs	
						T4DDs	P5DDs	H6DDs	H7DDs	08CDD	PCDDs	T4DFs	P5DFs	H6DFs	H7DFs	08CDF	PCDFs		
単位		%	pg/g-fat																
43	千葉県	M	A	腎臓	14	1.4	0.94	<0.71	<0.71	<1.8	2.3	<0.36	2.7	<0.71	<0.71	<1.8	2.7	5.0	
44	千葉県	M	A	腎臓	4.4	3.6	2.3	<4.6	<4.6	<11	5.9	<2.3	15	<4.6	<4.6	<11	15	21	
45	千葉県	M	A	腎臓	9.0	11	27	20	4.4	8.7	72	11	54	38	4.7	<2.8	110	180	
46	千葉県	M	A	腎臓	5.8	1.3	2.8	<2.4	<2.4	<6	4.1	<1.2	5.8	<2.4	<2.4	<6	5.8	10	
47	千葉県	M	A	腎臓	3.1	5.4	6.8	<3.3	9.0	14	35	<1.6	13	5.5	12	15	45	81	
48	千葉県	M	A	腎臓	2.0	6.3	5.1	<5	<5	<13	11	<2.5	16	<5	<5	<13	16	27	
49	千葉県	M	A	腎臓	3.7	2.8	7.2	<3.8	<3.8	<9.6	10	<1.9	12	<3.8	<3.8	<9.6	12	22	
50	千葉県	M	A	腎臓	2.1	5.1	9.0	<4.8	<4.8	<12	14	<2.4	15	<4.8	<4.8	<12	15	30	
51	千葉県	M	A	腎臓	12	3.9	6.8	3.8	<1.2	<3	15	2.5	16	12	<1.2	<3	31	45	
52	千葉県	M	A	腎臓	4.2	1.6	3.9	<2.4	<2.4	<6	5.5	<1.2	6.4	<2.4	<2.4	<6	6.4	12	
53	千葉県	M	A	腎臓	5.0	2.8	5.3	<2.8	<2.8	<7.1	8.1	<1.4	12	<2.8	<2.8	<7.1	12	20	
54	千葉県	M	A	腎臓	15	11	16	12	4.0	15	60	10	30	23	4.2	<1.6	68	130	
55	千葉県	M	A	腎臓	4.2	6.3	6.2	<2.4	<2.4	<6	13	2.7	13	12	<2.4	<6	28	40	
56	千葉県	M	A	腎臓	4.3	3.2	3.2	<2.3	<2.3	<5.8	6.4	<1.2	8.9	<2.3	<2.3	<5.8	8.9	15	
57	千葉県	F	A	腎臓	3.2	50	140	85	30	64	380	55	160	200	34	<13	440	820	
58	千葉県	F	A	腎臓	2.1	5.7	16	<6.6	<6.6	<17	22	<3.3	31	16	<6.6	<17	47	69	
59	千葉県	F	A	腎臓	6.8	21	43	21	5.6	19	110	19	57	51	7.0	<5.2	130	240	
60	千葉県	F	A	腎臓	7.5	5.4	<0.93	<1.9	<1.9	<4.6	5.4	2.7	5.9	<1.9	<1.9	<4.6	8.6	14	
61	千葉県	F	A	腎臓	6.4	1.9	6.4	<2.5	<2.5	<6.2	8.3	<1.2	9.2	<2.5	<2.5	<6.2	9.2	18	
62	千葉県	F	A	腎臓	4.0	2.8	3.5	<4	<4	<9.9	6.3	<2	11	<4	<4	<9.9	11	17	
63	千葉県	F	A	腎臓	4.4	13	25	19	4.5	9.8	71	12	44	34	3.7	<5.7	94	170	
64	千葉県	F	A	腎臓	7.4	1.9	4.7	<2.7	<2.7	<6.7	6.6	<1.3	8.7	<2.7	<2.7	<6.7	8.7	15	
65	千葉県	F	A	腎臓	3.9	<2.1	6.0	<4.1	<4.1	<10	6.0	<2.1	11	<4.1	<4.1	<10	11	17	
66	千葉県	F	A	腎臓	9.1	2.4	1.8	<1.8	<1.8	<4.4	4.2	2.3	3.8	<1.8	<1.8	<4.4	6.1	10	
67	千葉県	F	A	腎臓	5.7	2.5	3.6	<2.8	<2.8	<7.1	6.1	<1.4	9.8	<2.8	<2.8	<7.1	10	16	
68	千葉県	F	A	腎臓	4.2	4.1	8.4	<4.7	<4.7	<12	13	<2.4	17	<4.7	<4.7	<12	17	29	
69	千葉県	F	A	腎臓	8.4	1.4	4.8	<2.4	<2.4	<5.9	6.1	<1.2	6.9	<2.4	<2.4	<5.9	6.9	13	
70	千葉県	F	A	腎臓	2.2	4.8	8.2	<7.4	<7.4	<18	13	<3.7	21	<7.4	<7.4	<18	21	34	
71	奈良県	M	3	肝臓	5.1	3.2	11	4.0	11	26	56	4.0	94	120	17	<4.9	230	290	
72	奈良県	M	3	脂肪・肝臓	26	1.6	<0.19	4.5	3.9	13	25	12	32	23	3.7	<0.95	71	96	
73	奈良県	M	1	脂肪・肝臓	21	<1.2	<1.2	<2.4	<2.4	12	12	<1.2	5.4	6.9	<2.4	<5.9	12	24	
74	奈良県	M	0	脂肪・肝臓	10	1.7	5.2	6.4	11	33	57	1.9	57	74	27	<2.5	160	220	
75	奈良県	F	12	肝臓	4.0	7.5	38	59	49	56	210	8.2	280	320	56	<6.3	670	880	
76	奈良県	F	10	肝臓	8.1	0.87	3.8	4.9	8.9	46	65	1.3	57	78	26	<3.1	160	230	
77	奈良県	F	9	脂肪・肝臓	29	0.82	2.2	2.5	1.9	9.5	17	2.6	19	19	3.7	<0.87	44	61	
78	奈良県	F	4	脂肪・肝臓	27	0.82	1.6	2.3	2.8	11	19	1.8	20	19	5.2	1.2	47	66	

ニホンジカ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その7)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才 A:成獣 Y:若獣)	試料	脂肪含量	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-PCBs) 総和						
						77	81	126	169	105	114	118	123	156	157	167	189			
IUPAC No.		単位		%	pg/g-fat															
1	北海道	F	A	肝臓	9.9	1.4	6.1	110	13	130	850	53	1,400	350	210	64	340	36	3,300	3,500
2	北海道	F	A	肝臓	11	1.9	5.8	79	4.0	90	230	6.7	430	<2.7	52	13	320	4.6	1,100	1,200
3	北海道	F	A	肝臓	6.0	8.6	36	680	38	770	780	26	1,400	<5	220	49	880	17	3,400	4,200
4	北海道	F	A	肝臓	4.8	5.8	11	220	8.2	240	1,000	32	1,400	460	230	51	820	13	4,100	4,300
5	北海道	F	A	肝臓	11	<0.88	2.4	38	1.7	43	94	4.7	140	53	19	4.0	92	<0.88	410	450
6	北海道	F	A	肝臓	6.0	3.0	10	190	6.0	210	650	20	900	310	140	36	470	8.0	2,500	2,700
7	北海道	F	A	肝臓	7.0	2.5	7.5	130	6.2	150	440	15	640	250	85	20	480	<1.4	1,900	2,100
8	北海道	F	A	肝臓	7.7	4.4	4.9	140	6.4	160	710	25	700	800	160	54	200	17	2,700	2,800
9	北海道	F	A	肝臓	5.8	3.6	7.7	85	4.1	100	1,900	57	2,900	<5.2	430	120	1,800	30	7,200	7,300
10	北海道	F	A	肝臓	5.5	9.0	22	310	22	360	630	11	1,100	<3.7	160	40	760	9.4	2,700	3,000
11	北海道	F	A	肝臓	4.4	<2.2	4.3	110	11	130	680	31	870	420	180	55	360	14	2,600	2,700
12	北海道	F	A	肝臓	6.8	6.7	7.7	160	<2.9	170	680	23	1,200	<4.4	110	35	430	<4.4	2,500	2,600
13	北海道	F	A	肝臓	9.2	<2.2	3.0	43	<2.2	46	280	<2.2	340	110	44	14	260	<2.2	1,100	1,100
14	北海道	F	A	肝臓	8.1	1.5	5.0	46	2.6	55	340	18	410	330	60	18	380	5.1	1,600	1,600
15	北海道	F	A	肝臓	6.9	<0.73	8.0	240	<0.73	250	420	22	540	330	87	23	480	8.3	1,900	2,200
16	北海道	F	A	肝臓	4.5	10	12	290	17	330	1,400	31	1,500	830	210	83	1,300	19	5,300	5,700
17	北海道	F	A	肝臓	9.7	3.5	6.6	100	3.3	120	390	24	450	250	62	23	350	<0.82	1,500	1,700
18	北海道	F	A	肝臓	6.8	3.2	8.8	160	10	180	1,400	63	1,600	1,400	310	100	360	27	5,300	5,500
19	北海道	F	A	肝臓	6.7	4.0	10	110	<1.1	120	650	25	660	570	80	21	800	4.9	2,800	2,900
20	北海道	F	2	肝臓	4.6	5.1	10	120	<1.1	140	780	18	860	700	110	35	910	6.9	3,400	3,600
21	北海道	F	2	肝臓	6.5	2.8	3.6	84	4.9	95	240	13	280	300	40	15	140	<1.1	1,000	1,100
22	北海道	F	2	肝臓	9.9	<0.5	4.2	38	<0.5	43	350	10	380	290	36	14	370	1.7	1,500	1,500
23	群馬県	M	A	脂肪・腎臓	16	8.0	11	76	51	150	1,200	110	1,800	1,100	670	280	690	290	6,200	6,300
24	群馬県	M	Y	脂肪・腎臓	41	5.0	5.3	56	21	87	1,100	97	1,600	570	330	140	590	66	4,400	4,500
25	群馬県	M	0	脂肪・腎臓	12	28	28	360	220	630	1,900	320	5,400	1,800	1,200	640	1,400	190	13,000	13,000
26	群馬県	M	0	脂肪・腎臓	54	6.4	6.8	83	33	130	900	150	1,800	63	490	180	460	100	4,200	4,300
27	群馬県	M	0	脂肪・腎臓	37	8.5	8.7	100	56	180	1,300	100	2,000	1,200	570	230	820	96	6,300	6,500
28	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	42	7.0	9.7	130	17	160	840	68	1,000	56	200	83	340	34	2,700	2,800
29	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	43	5.9	7.0	64	28	110	400	58	1,200	47	360	130	370	75	2,600	2,700
30	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	47	5.6	7.2	45	14	72	780	81	1,400	420	170	62	300	36	3,200	3,300
31	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	15	11	16	130	67	220	1,800	190	3,800	410	560	180	870	120	8,000	8,200
32	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	34	6.1	8.9	54	17	87	500	68	1,000	35	230	96	400	60	2,400	2,500
33	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	49	5.7	8.6	65	21	100	680	45	830	490	210	94	400	51	2,800	2,900
34	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	49	7.9	11	62	19	100	620	53	1,000	270	240	90	410	54	2,700	2,800
35	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	30	5.2	7.4	55	19	87	720	59	830	660	220	71	290	42	2,900	3,000
36	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	23	13	18	71	22	120	930	84	1,200	700	330	110	440	81	3,900	4,000
37	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	22	7.3	12	40	12	71	570	56	720	490	180	56	260	48	2,400	2,500
38	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	38	6.2	8.1	44	18	76	640	56	790	460	230	85	300	65	2,600	2,700
39	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	31	6.5	8.2	35	13	62	450	41	560	510	130	90	130	48	2,000	2,000
40	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	20	7.8	11	56	20	95	710	64	880	560	250	100	260	75	2,900	3,000
41	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	46	4.3	6.2	53	34	97	870	84	1,100	960	350	110	330	110	3,900	4,000
42	群馬県	F	A	脂肪・腎臓	39	3.7	6.0	41	19	70	560	58	630	440	230	83	280	60	2,300	2,400

ニホンジカ分析結果 脂肪重量当たり濃度 (その8)

番号	採集地	性別 (M:才ス F:メス)	年令 (才 A:成獣 Y:若獣)	試料	脂肪含量	塩素数	Co-PCBs(Non-ortho)				Co-PCBs(Mono-ortho)				(Co-POBs) 総和					
							3,3',4,4'-T4CB	3,4,4',5-T4CB	3,3',4,4',5-P5CB	3,3',4,4',5,5'-H6CB	(Non-ortho PCBs) 総和	2,3,3',4,4'-P5CB	2,3,4,4',5-P5CB	2,3',4,4',5-P5CB	2,3,3',4,4',5-H6CB	2,3,3',4,4',5-H6CB	2,3',4,4',5,5'-H6CB	2,3,3',4,4',5-H7CB		
IUPAC No.				77	81	126	169	105	114	118	123	156	157	167	189	(Mono-ortho PCBs) 総和				
単位	%	pg/g-fat														(Co-POBs) 総和				
43	千葉県	M	A	腎臓	14	<0.71	<0.71	4.3	<0.71	4.3	36	5.3	66	1.5	26	9.1	26	7.3	180	180
44	千葉県	M	A	腎臓	4.4	<2.3	<2.3	24	16	40	230	32	280	220	150	63	63	55	1,100	1,100
45	千葉県	M	A	腎臓	9.0	9.1	12	150	140	310	1,300	170	2,400	63	1,000	390	760	510	6,600	6,900
46	千葉県	M	A	腎臓	5.8	<3.5	<3.5	10	3.8	14	55	7.0	70	58	26	13	32	10	270	280
47	千葉県	M	A	腎臓	3.1	<1.6	<1.6	18	8.6	27	150	32	210	120	170	27	120	43	870	890
48	千葉県	M	A	腎臓	2.0	<5	<5	30	11	41	200	20	280	160	120	45	110	39	970	1,000
49	千葉県	M	A	腎臓	3.7	<5.5	<5.5	31	17	48	75	10	82	72	39	26	20	17	340	390
50	千葉県	M	A	腎臓	2.1	<4.8	<4.8	20	<4.8	20	120	19	200	85	110	41	62	69	700	720
51	千葉県	M	A	腎臓	12	4.1	5.2	<1.7	48	57	490	74	960	28	310	130	260	140	2,400	2,400
52	千葉県	M	A	腎臓	4.2	2.4	<1.2	14	5.7	22	19	5.3	31	20	21	4.6	6.7	6.4	110	140
53	千葉県	M	A	腎臓	5.0	2.3	<1.4	21	6.3	29	160	19	210	130	100	38	73	37	770	800
54	千葉県	M	A	腎臓	15	7.4	8.3	110	87	210	850	120	1,500	29	610	240	450	310	4,100	4,300
55	千葉県	M	A	腎臓	4.2	5.0	5.8	60	36	110	160	18	180	140	100	31	89	32	750	860
56	千葉県	M	A	腎臓	4.3	<1.2	1.3	12	5.3	19	94	13	130	62	60	15	54	15	440	460
57	千葉県	F	A	腎臓	3.2	21	41	470	430	960	4,100	580	6,500	3,100	3,000	1,300	2,400	1,200	22,000	23,000
58	千葉県	F	A	腎臓	2.1	5.8	6.4	85	23	120	130	17	150	100	67	19	80	27	600	720
59	千葉県	F	A	腎臓	6.8	7.2	11	120	86	220	1,100	160	2,700	850	950	370	1,000	350	7,500	7,700
60	千葉県	F	A	腎臓	7.5	<2.6	3.1	8.5	<2.6	12	35	3.8	39	21	13	5.6	13	4.6	140	150
61	千葉県	F	A	腎臓	6.4	<1.2	<1.2	16	7.1	23	120	19	160	100	73	32	57	22	590	610
62	千葉県	F	A	腎臓	4.0	<2	<2	29	13	42	350	33	470	260	150	60	120	50	1,500	1,500
63	千葉県	F	A	腎臓	4.4	13	17	230	230	490	1,400	160	2,300	770	1,000	440	980	460	7,600	8,100
64	千葉県	F	A	腎臓	7.4	2.8	4.3	24	10	41	280	25	310	240	100	35	110	25	1,100	1,200
65	千葉県	F	A	腎臓	3.9	<2.1	<2.1	24	17	41	160	25	180	200	95	45	80	53	840	880
66	千葉県	F	A	腎臓	9.1	<2.2	<2.2	7.4	3.3	11	52	6.9	88	33	27	12	31	10	260	270
67	千葉県	F	A	腎臓	5.7	<1.4	<1.4	16	8.0	24	130	18	180	94	77	28	56	37	620	640
68	千葉県	F	A	腎臓	4.2	<4.7	<4.7	32	13	45	190	24	290	110	90	45	110	31	890	930
69	千葉県	F	A	腎臓	8.4	<1.2	<1.2	8.7	<1.2	8.7	72	6.0	79	66	25	12	35	9.1	300	310
70	千葉県	F	A	腎臓	2.2	<3.7	<3.7	49	16	66	350	38	430	210	140	58	110	43	1,400	1,400
71	奈良県	M	3	肝臓	5.1	<2	3.7	73	5.7	83	220	10	290	<3.9	90	26	240	13	900	980
72	奈良県	M	3	脂肪・肝臓	26	4.3	3.7	72	25	100	430	35	680	340	300	110	400	80	2,400	2,500
73	奈良県	M	1	脂肪・肝臓	21	3.7	2.9	29	5.7	41	200	15	300	110	82	27	130	33	890	930
74	奈良県	M	0	脂肪・肝臓	10	4.7	4.1	110	18	130	1,100	76	1,700	530	550	190	1,500	93	5,800	5,900
75	奈良県	F	12	肝臓	4.0	6.6	17	340	25	390	1,200	62	2,200	220	610	140	1,200	100	5,700	6,000
76	奈良県	F	10	肝臓	8.1	3.7	8.1	110	7.3	130	230	11	330	120	94	24	520	7.8	1,300	1,500
77	奈良県	F	9	脂肪・肝臓	29	4.6	5.4	48	15	73	580	88	1,200	43	400	120	470	89	2,900	3,000
78	奈良県	F	4	脂肪・肝臓	27	4.0	4.0	42	8.3	58	160	18	340	15	98	29	190	19	880	930

ニホンジカ分析結果 脂肪重量当たり毒性等量 (その1)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス) 年令 (才 A:成獣 Y:若獣)	試料	脂肪含量	毒性等量						
					PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs
単位				%	pgTEQ/g-fat						
1	北海道	F A	肝臓	9.9	0.56	19	20	11	0.43	11	31
2	北海道	F A	肝臓	11	7.7	20	27	7.9	0.11	8.0	35
3	北海道	F A	肝臓	6.0	2.6	21	24	69	0.38	69	93
4	北海道	F A	肝臓	4.8	32	63	95	22	0.46	22	120
5	北海道	F A	肝臓	11	3.5	9.3	13	3.9	0.044	3.9	17
6	北海道	F A	肝臓	6.0	23	51	74	19	0.29	19	93
7	北海道	F A	肝臓	7.0	13	32	46	13	0.20	14	59
8	北海道	F A	肝臓	7.7	12	33	45	14	0.34	15	59
9	北海道	F A	肝臓	5.8	1.7	5.1	6.8	8.6	0.80	9.4	16
10	北海道	F A	肝臓	5.5	6.5	22	29	31	0.28	31	60
11	北海道	F A	肝臓	4.4	12	27	39	11	0.34	12	51
12	北海道	F A	肝臓	6.8	5.8	17	23	16	0.28	16	39
13	北海道	F A	肝臓	9.2	0.034	9.6	10	4.3	0.11	4.4	14
14	北海道	F A	肝臓	8.1	3.6	10	14	4.6	0.16	4.8	19
15	北海道	F A	肝臓	6.9	8.7	23	32	24	0.20	24	56
16	北海道	F A	肝臓	4.5	24	97	120	29	0.54	30	150
17	北海道	F A	肝臓	9.7	3.2	4.6	7.8	10	0.17	11	18
18	北海道	F A	肝臓	6.8	16	33	49	16	0.69	16	65
19	北海道	F A	肝臓	6.7	3.5	17	20	11	0.26	11	32
20	北海道	F 2	肝臓	4.6	7.4	21	29	12	0.33	13	41
21	北海道	F 2	肝臓	6.5	6.2	14	20	8.4	0.12	8.5	28
22	北海道	F 2	肝臓	9.9	1.1	6.6	7.7	3.8	0.14	4.0	12
23	群馬県	M A	脂肪・腎臓	16	6.9	6.5	13	8.2	1.0	9.1	23
24	群馬県	M Y	脂肪・腎臓	41	6.4	5.5	12	5.8	0.62	6.4	18
25	群馬県	M 0	脂肪・腎臓	12	22	17	39	38	2.0	40	79
26	群馬県	M 0	脂肪・腎臓	54	3.1	2.9	6.1	8.7	0.70	9.4	15
27	群馬県	M 0	脂肪・腎臓	37	7.0	5.0	12	11	0.92	12	24
28	群馬県	F A	脂肪・腎臓	42	2.7	2.4	5.2	13	0.37	13	18
29	群馬県	F A	脂肪・腎臓	43	4.4	3.1	7.5	6.7	0.45	7.2	15
30	群馬県	F A	脂肪・腎臓	47	1.9	1.8	3.7	4.7	0.42	5.1	8.8
31	群馬県	F A	脂肪・腎臓	15	14	8.6	22	13	1.1	14	37
32	群馬県	F A	脂肪・腎臓	34	3.1	2.5	5.6	5.6	0.37	6.0	12
33	群馬県	F A	脂肪・腎臓	49	3.9	2.7	6.7	6.8	0.39	7.1	14
34	群馬県	F A	脂肪・腎臓	49	3.1	3.3	6.4	6.4	0.39	6.8	13
35	群馬県	F A	脂肪・腎臓	30	2.4	2.3	4.7	5.7	0.40	6.1	11
36	群馬県	F A	脂肪・腎臓	23	2.5	2.8	5.3	7.4	0.56	7.9	13
37	群馬県	F A	脂肪・腎臓	22	2.3	2.2	4.5	4.1	0.33	4.4	9.0
38	群馬県	F A	脂肪・腎臓	38	2.4	2.2	4.6	4.5	0.38	4.9	10
39	群馬県	F A	脂肪・腎臓	31	1.5	1.7	3.1	3.6	0.29	3.9	7.1
40	群馬県	F A	脂肪・腎臓	20	3.5	3.3	6.8	5.8	0.43	6.2	13
41	群馬県	F A	脂肪・腎臓	46	3.9	3.9	7.8	5.7	0.58	6.2	14
42	群馬県	F A	脂肪・腎臓	39	3.1	3.1	6.2	4.3	0.36	4.7	11

ニホンジカ分析結果

脂肪重量当たり毒性等量 (その2)

番号	採集地	性別 (M:オス F:メス)	年令 (才、A:成獣 Y:若獣)	試料	塩素数	毒性等量						
						脂肪含量	PCDDs	PCDFs	PCDDs+PCDFs	non-ortho PCBs	mono-ortho PCBs	Coplanar PCBs
単位						%	pgTEQ/g-fat					
43	千葉県	M	A	腎臓	14	1.6	1.2	2.8	0.43	0.032	0.46	3.2
44	千葉県	M	A	腎臓	4.4	5.9	6.2	12	2.6	0.20	2.8	15
45	千葉県	M	A	腎臓	9.0	35	28	63	16	1.2	18	81
46	千葉県	M	A	腎臓	5.8	4.1	2.9	7.0	1.0	0.042	1.1	8.1
47	千葉県	M	A	腎臓	3.1	8.6	7.3	16	1.9	0.17	2.1	18
48	千葉県	M	A	腎臓	2.0	11	7.9	19	3.1	0.16	3.3	23
49	千葉県	M	A	腎臓	3.7	10	5.8	16	3.3	0.062	3.3	19
50	千葉県	M	A	腎臓	2.1	14	7.7	22	2.0	0.13	2.1	24
51	千葉県	M	A	腎臓	12	9.4	8.1	17	0.48	0.42	0.90	18
52	千葉県	M	A	腎臓	4.2	5.5	3.2	8.7	1.4	0.023	1.4	10
53	千葉県	M	A	腎臓	5.0	8.1	6.0	14	2.1	0.13	2.3	16
54	千葉県	M	A	腎臓	15	19	12	32	11	0.76	12	44
55	千葉県	M	A	腎臓	4.2	9.2	7.9	17	6.3	0.13	6.5	24
56	千葉県	M	A	腎臓	4.3	4.8	4.4	9.2	1.3	0.075	1.3	11
57	千葉県	F	A	腎臓	3.2	180	98	280	52	4.0	56	330
58	千葉県	F	A	腎臓	2.1	22	17	39	8.8	0.094	8.8	48
59	千葉県	F	A	腎臓	6.8	49	29	78	13	1.2	14	92
60	千葉県	F	A	腎臓	7.5	2.5	3.1	5.6	0.85	0.021	0.87	6.5
61	千葉県	F	A	腎臓	6.4	8.3	4.6	13	1.7	0.10	1.8	15
62	千葉県	F	A	腎臓	4.0	6.3	5.6	12	3.0	0.24	3.2	15
63	千葉県	F	A	腎臓	4.4	34	24	58	25	1.3	26	84
64	千葉県	F	A	腎臓	7.4	4.7	4.4	9.1	2.5	0.17	2.7	12
65	千葉県	F	A	腎臓	3.9	6.0	5.4	11	2.6	0.14	2.7	14
66	千葉県	F	A	腎臓	9.1	4.2	2.0	6.2	0.77	0.042	0.81	7.0
67	千葉県	F	A	腎臓	5.7	6.1	4.9	11	1.6	0.11	1.7	13
68	千葉県	F	A	腎臓	4.2	13	8.4	21	3.3	0.14	3.5	24
69	千葉県	F	A	腎臓	8.4	6.1	3.4	9.6	0.87	0.044	0.91	10
70	千葉県	F	A	腎臓	2.2	13	10	23	5.1	0.22	5.3	29
71	奈良県	M	3	肝臓	5.1	14	59	74	7.4	0.12	7.5	81
72	奈良県	M	3	脂肪・肝臓	26	1.6	14	15	7.4	0.38	7.8	23
73	奈良県	M	1	脂肪・肝臓	21	0.0012	3.4	3.4	2.9	0.13	3.1	6.5
74	奈良県	M	0	脂肪・肝臓	10	7.1	34	41	11	0.77	12	53
75	奈良県	F	12	肝臓	4.0	52	170	220	34	0.78	35	250
76	奈良県	F	10	肝臓	8.1	5.3	33	39	11	0.14	11	50
77	奈良県	F	9	脂肪・肝臓	29	2.8	9.9	13	5.0	0.49	5.4	18
78	奈良県	F	4	脂肪・肝臓	27	2.3	10	13	4.3	0.13	4.4	17