

試料中濃度 (mg/kg)

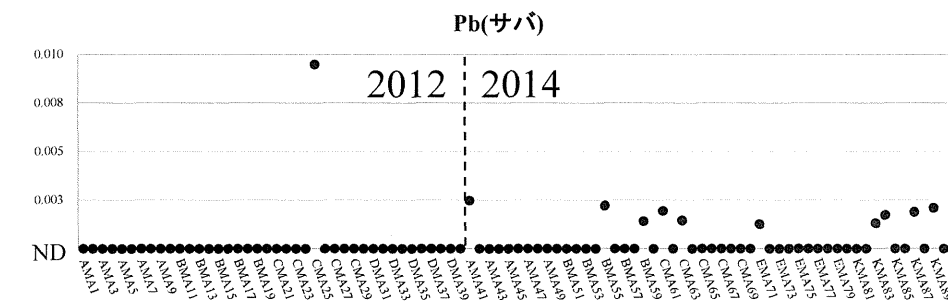
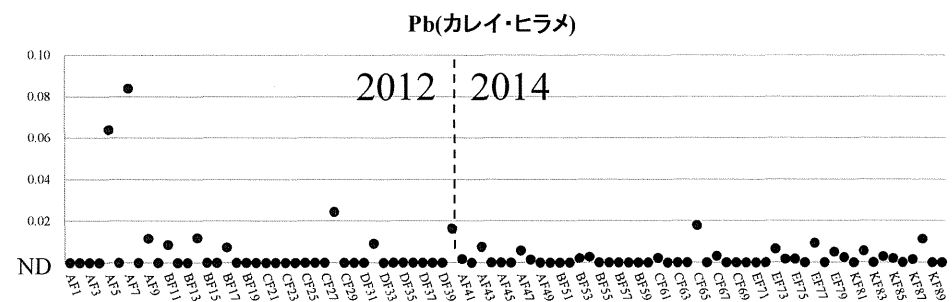
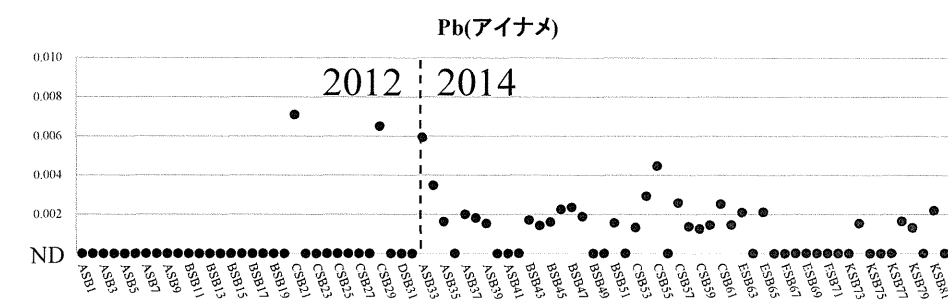
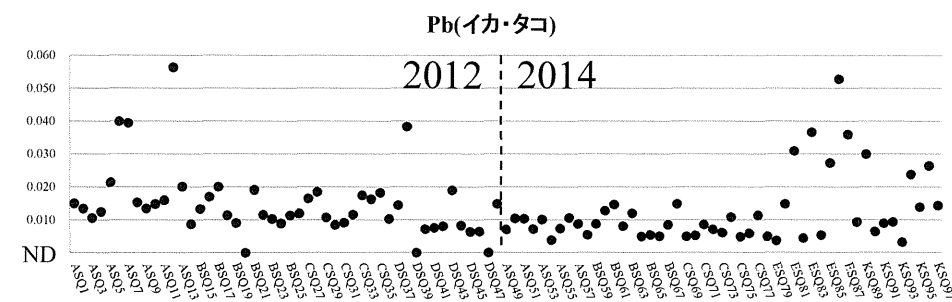
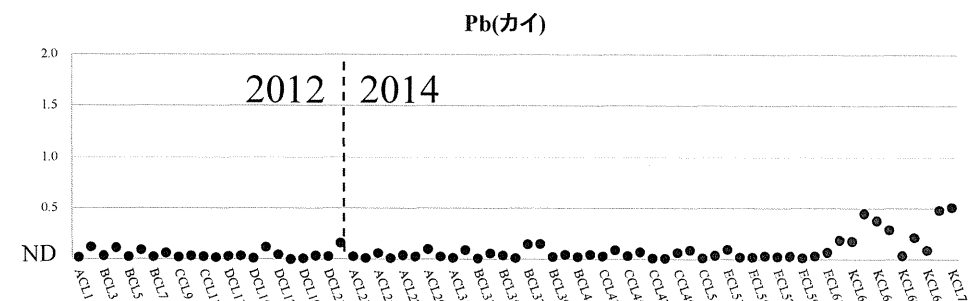
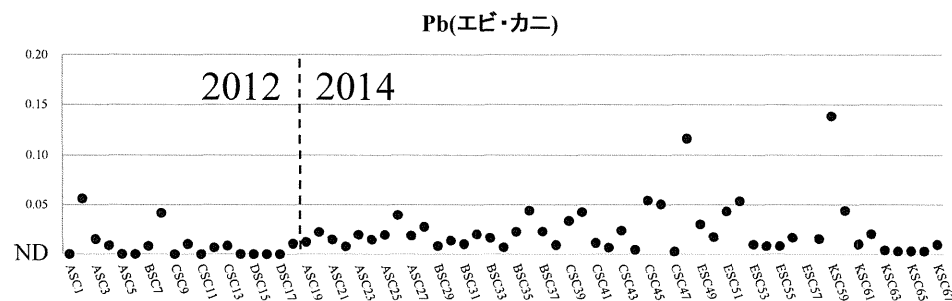
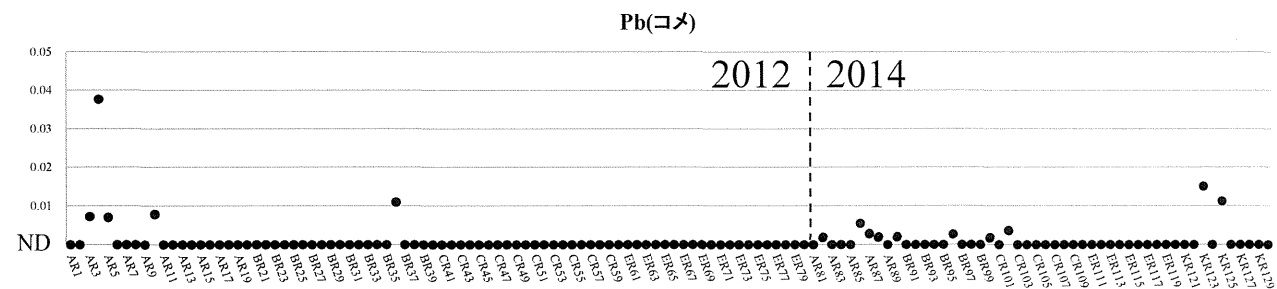
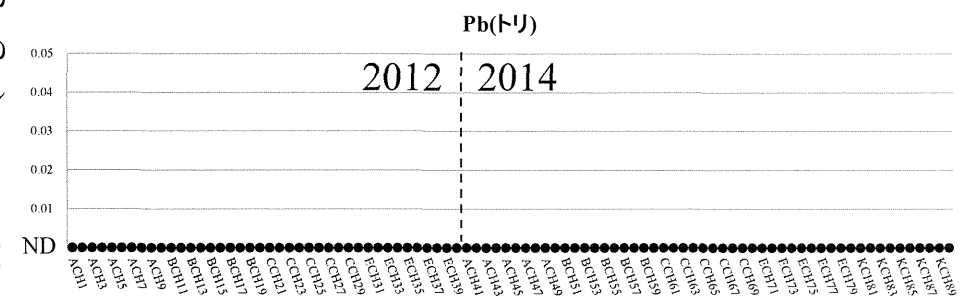
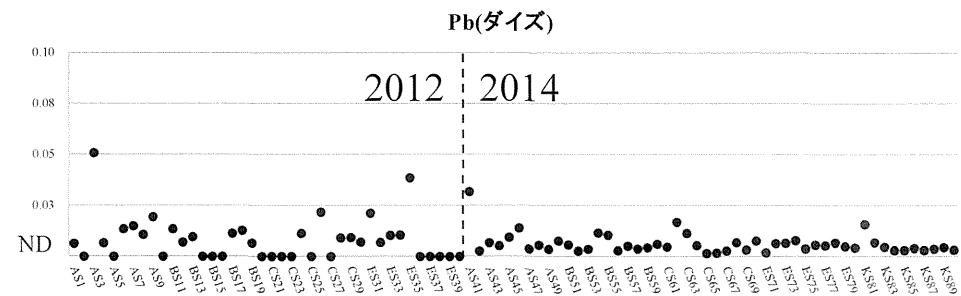
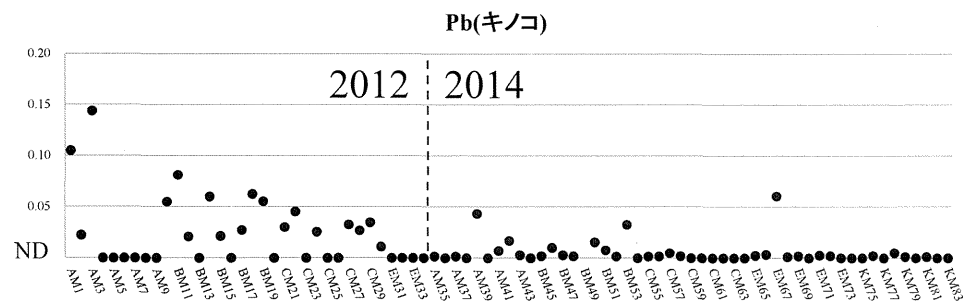


図 14-1 各種食品試料中の鉛濃度(2012年及び2014年試料;水産物)

試料中濃度 (mg/kg)



試料コード

図 14-2 各種食品試料中の鉛濃度(2012年及び2014年試料;農産物とトリ)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.314	0.529	0.473	0.842	0.592	0.842	0.456	0.545	0.902	0.733	0.704	0.902	0.377	0.545	0.528	0.440	0.513	0.545
75%tile	0.174	0.268	0.280	0.285	0.436	0.280	0.316	0.387	0.360	0.507	0.371	0.394	0.166	0.263	0.311	0.341	0.424	0.287
median	0.152	0.202	0.195	0.226	0.324	0.185	0.213	0.288	0.244	0.432	0.273	0.283	0.092	0.161	0.236	0.258	0.282	0.182
25%tile	0.000	0.000	0.114	0.170	0.223	0.0884	0.081	0.190	0.066	0.294	0.202	0.167	0.000	0.000	0.133	0.107	0.202	0.0201
min	0.000	0.0000	0.000	0.0806	0.135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0967	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.147	0.0000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	12	14	15	12	10	63	16	17	15	19	10	77	12	12	18	15	10	67
detection rate (%)	60	70	75	100	100	77	80	85	75	95	100	86	60	60	90	75	100	74

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	1.73	2.41	1.93	2.45	1.40	2.45	2.53	1.87	2.39	2.08	1.86	2.53	5.20	4.95	4.69	4.51	4.14	5.20
75%tile	0.970	1.38	1.69	1.99	1.25	1.49	1.60	1.73	1.99	1.90	1.40	1.77	4.62	4.55	4.49	3.50	3.17	4.14
median	0.551	0.898	1.22	1.58	1.21	1.05	1.40	1.63	1.73	1.47	1.27	1.50	3.76	4.11	3.38	1.66	1.80	3.09
25%tile	0.501	0.574	0.628	1.21	1.00	0.577	1.36	1.39	1.51	1.06	1.15	1.27	1.97	3.31	2.81	0.884	1.31	1.59
min	0.364	0.402	0.312	0.277	0.690	0.277	0.373	1.15	0.860	0.807	0.853	0.373	0.963	1.29	0.629	0.135	1.14	0.135
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.858	1.07	0.727	1.28	0.720	1.28	32.2	32.7	30.7	30.8	28.5	32.7	11.4	20.7	13.5	2.45	2.69	20.7	0.134	0.107	0.132	0.200	0.0794	0.200
75%tile	0.536	0.554	0.479	0.662	0.582	0.576	27.8	28.4	26.9	29.4	27.6	27.6	2.57	9.61	2.54	1.86	1.86	2.40	0.0876	0.0834	0.0759	0.0701	0.0522	0.0747
median	0.431	0.399	0.400	0.547	0.495	0.441	26.3	25.6	25.5	26.3	25.9	25.9	1.69	1.48	1.66	0.879	1.48	1.43	0.0300	0.0256	0.0286	0.0273	0.0417	0.0417
25%tile	0.372	0.360	0.351	0.441	0.450	0.371	24.1	21.9	24.2	23.4	25.0	23.5	1.22	0.326	0.240	0.510	0.835	0.701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0385	0.0000
min	0.300	0.303	0.275	0.345	0.393	0.275	6.92	19.7	0.000	19.1	22.5	6.92	0.241	0.000	0.0000	0.000	0.647	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0313	0.0000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	19	16	12	10	77	10	10	10	10	10	50
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	80	92	100	93	50	50	50	50	100	56

mg/kg

表 4-1 元素濃度の順序統計量(ホウ素)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.371	0.524	1.12	0.747	0.115	1.12	0.792	1.77	4.50	0.989	0.188	4.50	0.000	0.205	1.18	0.000	0.149	1.18
75%tile	0.137	0.000	0.312	0.340	0.0232	0.143	0.000	0.000	0.205	0.289	0.144	0.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
median	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	7	3	10	5	2	27	3	4	7	10	4	28	0	2	2	0	1	5
detection rate (%)	35	15	50	42	20	33	15	20	35	50	40	31	0	10	10	0	10	6

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	36.3	85.4	22.9	98.4	2.75	98.4	35.0	25.7	27.8	41.9	23.2	41.9	47.9	46.9	22.8	94.9	143	143
75%tile	0.412	0.413	6.78	2.68	1.66	0.84	15.6	6.00	14.9	13.7	15.1	14.8	21.1	27.0	15.9	34.1	62.4	22.0
median	0.113	0.000	0.105	0.269	0.248	0.166	12.9	3.42	3.46	5.88	8.33	5.29	14.0	8.23	7.46	3.62	7.68	7.46
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.036	0.0357	0.000	5.27	2.50	2.12	3.46	0.982	2.49	2.13	2.60	3.10	1.88	3.94	2.19
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	1.13	0.483	0.167	0.102	0.102	0.326	0.111	1.22	0.303	1.06	0.111
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	12	9	11	16	7	55	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	52	41	55	73	70	57	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	2.41	4.85	2.27	2.97	0.806	4.85	52.9	183	32.0	58.9	43.2	183	136	210	39.8	153	3.71	210	0.000	0.132	0.000	0.200	0.670	0.670
75%tile	0.426	0.480	0.476	0.606	0.239	0.473	17.7	18.0	13.7	13.3	26.9	15.1	7.80	14.9	9.33	1.91	1.17	7.42	0.000	0.000	0.000	0.000	0.388	0.000
median	0.179	0.248	0.175	0.210	0.000	0.191	12.1	11.4	4.84	8.31	9.48	9.97	0.707	5.50	1.27	0.381	0.918	1.10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.238	0.000
25%tile	0.000	0.149	0.000	0.000	0.000	0.000	9.44	7.27	1.80	6.61	6.27	5.05	0.338	1.19	0.335	0.306	0.375	0.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.972	1.26	0.000	1.68	5.22	0.411	0.101	0.355	0.130	0.177	0.148	0.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	21	23	19	21	4	88	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	0	1	0	1	6	8
detection rate (%)	70	77	63	70	40	68	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	5	0	5	60	9

mg/kg

表 4-2 元素濃度の順序統計量(アルミニウム)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0665	0.0695	0.226	0.0336	0.00877	0.226	0.349	0.224	0.165	0.425	0.0506	0.425	0.0299	0.0285	0.0346	0.0283	0.0573	0.0573
75%tile	0.0149	0.0107	0.0129	0.00934	0.00463	0.00985	0.00685	0.0566	0.0129	0.0461	0.00627	0.0182	0.0122	0.0156	0.0202	0.0133	0.0257	0.0150
median	0.00655	0.00447	0.00607	0.00310	0.00198	0.00445	0.00265	0.00241	0.00380	0.01040	0.00348	0.00306	0.00757	0.00915	0.00989	0.00670	0.0155	0.00856
25%tile	0.00409	0.00329	0.00328	0.00271	0.00110	0.00295	0.00162	0.00100	0.00176	0.00261	0.00149	0.00154	0.00545	0.00543	0.00636	0.00492	0.00805	0.00532
min	0.00166	0.00207	0.00136	0.00156	0.000614	0.000614	0.000515	0.000453	0.000499	0.00138	0.000638	0.000453	0.00291	0.00379	0.00421	0.00295	0.00250	0.00250
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.115	0.057	0.054	0.271	0.051	0.271	0.864	1.01	0.733	0.561	0.183	1.01	0.624	3.16	0.582	0.377	1.48	3.16
75%tile	0.0232	0.0246	0.0306	0.00927	0.0265	0.0233	0.160	0.151	0.107	0.315	0.110	0.159	0.326	0.322	0.350	0.136	0.827	0.350
median	0.0125	0.0109	0.0143	0.00397	0.00844	0.00860	0.112	0.0897	0.0637	0.182	0.0727	0.0935	0.225	0.167	0.111	0.0964	0.554	0.136
25%tile	0.00570	0.00384	0.00537	0.00308	0.00404	0.00361	0.0626	0.0453	0.0294	0.0837	0.0310	0.0446	0.0942	0.0786	0.0534	0.0561	0.409	0.0640
min	0.00164	0.000994	0.000392	0.00187	0.00254	0.000392	0.0168	0.0197	0.0119	0.0269	0.0186	0.0119	0.0202	0.0299	0.0128	0.00658	0.0635	0.00658
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0313	0.0124	0.00437	0.00706	0.00463	0.0313	0.0756	0.0687	0.0509	0.108	0.151	0.151	0.344	0.483	0.111	0.295	0.00674	0.483	0.00217	0.00236	0.00278	0.00125	0.00210	0.00278
75%tile	0.00145	0.00194	0.00165	0.00151	0.00108	0.00151	0.0219	0.0246	0.0158	0.0336	0.103	0.0253	0.0118	0.0344	0.0167	0.0142	0.00456	0.0169	0.000806	0.000924	0.000850	0.000929	0.00199	0.000994
median	0.000959	0.000841	0.000603	0.000748	0.000460	0.000766	0.0164	0.0185	0.00727	0.0175	0.0341	0.0169	0.00190	0.0108	0.00363	0.00151	0.00303	0.00296	0.000580	0.000613	0.000431	0.000724	0.00186	0.000664
25%tile	0.000707	0.000515	0.000272	0.000541	0.000350	0.000494	0.0120	0.0104	0.00389	0.0110	0.0203	0.00911	0.00133	0.00259	0.000856	0.000647	0.00264	0.00128	0.000389	0.000380	0.000197	0.000578	0.00166	0.000381
min	0.000225	0.000083	0.000053	0.000175	0.000147	0.000053	0.00245	0.00224	0.000043	0.00301	0.0189	0.00193	0.000357	0.000649	0.000337	0.000475	0.00222	0.000337	0.000043	0.000044	0.000107	0.000086	0.00133	0.000043
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

表 4-3 元素濃度の順序統計量(バナジウム)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00213	0.00171	0.0681	0.111	0.00306	0.111	0.0609	0.754	0.0741	0.0919	0.0106	0.754	0.0162	0.0282	0.117	0.00470	0.0791	0.117
75%tile	0.000	0.000	0.000	0.00359	0.00173	0.000	0.00523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00196	0.000	0.000	0.0162	0.000
median	0.000	0.000	0.000	0.00171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	3	1	2	7	3	16	7	2	4	4	1	18	1	5	4	2	3	15
detection rate (%)	15	5	10	58	30	20	35	10	20	20	10	20	5	25	20	10	30	17

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0492	0.0496	0.349	0.0621	0.124	0.349	0.151	0.0882	0.0642	0.0537	0.0281	0.151	0.230	0.125	0.0817	0.0914	0.336	0.336
75%tile	0.00608	0.00901	0.0190	0.00903	0.00451	0.00876	0.0298	0.0195	0.0276	0.0264	0.0198	0.0230	0.102	0.0865	0.0713	0.0489	0.161	0.0817
median	0.00463	0.00468	0.00700	0.00400	0.00255	0.00444	0.0181	0.0133	0.00943	0.0153	0.0117	0.0133	0.0491	0.0683	0.0447	0.0266	0.114	0.0498
25%tile	0.00351	0.00317	0.00411	0.00249	0.00224	0.00259	0.0079	0.0102	0.00704	0.00576	0.00443	0.00743	0.0336	0.0456	0.0351	0.0221	0.0648	0.0269
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00203	0.000	0.000	0.00533	0.00507	0.000	0.00344	0.000	0.0109	0.0125	0.00986	0.00994	0.0228	0.00986
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	22	20	19	18	10	89	13	13	15	12	10	63	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	96	91	95	82	100	92	87	100	100	86	100	94	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.109	2.76	0.0801	0.0277	0.0401	2.76	1.13	0.168	0.0741	0.0583	0.0330	1.13	0.130	0.132	0.0790	0.0779	0.00433	0.132	0.0344	0.0242	0.0207	0.0134	0.0174	0.0344
75%tile	0.00509	0.00738	0.00506	0.00478	0.00240	0.00481	0.0301	0.0395	0.0249	0.0224	0.0236	0.0249	0.0217	0.0332	0.0122	0.00877	0.00291	0.0185	0.00812	0.00285	0.0000	0.00438	0.0168	0.00599
median	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0111	0.0100	0.0146	0.0118	0.00758	0.0114	0.00773	0.00836	0.00556	0.00412	0.00146	0.00508	0.000836	0.000	0.000	0.000	0.0131	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00698	0.00746	0.00735	0.00798	0.00659	0.00697	0.00131	0.00450	0.00192	0.000	0.000	0.0015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0124	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00302	0.00442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0110	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	13	13	13	11	2	52	19	19	20	20	10	88	15	18	16	9	6	64	10	7	2	8	10	37
detection rate (%)	43	43	43	37	20	40	95	95	100	100	100	98	75	90	80	69	60	77	50	35	10	40	100	41

mg/kg

表 4-4 元素濃度の順序統計量(クロム)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00448	0.00423	0.00657	0.00446	0.00376	0.00657	0.00726	0.00526	0.00993	0.00552	0.00246	0.00993	0.0105	0.00994	0.0121	0.0114	0.0114	0.0121
75%tile	0.00295	0.00204	0.00416	0.00364	0.00308	0.00301	0.00235	0.00203	0.00304	0.00316	0.00223	0.00242	0.00907	0.00921	0.00952	0.00897	0.00926	0.00913
median	0.00219	0.00173	0.00230	0.00286	0.00214	0.00207	0.00151	0.00152	0.00218	0.00172	0.00167	0.00173	0.00848	0.00848	0.00847	0.00662	0.00836	0.00838
25%tile	0.00155	0.00143	0.00183	0.00192	0.00176	0.00159	0.000937	0.00131	0.00161	0.00128	0.00147	0.00131	0.00683	0.00770	0.00769	0.00620	0.00738	0.00676
min	0.00128	0.00114	0.00121	0.00136	0.00126	0.00114	0.000	0.000748	0.000522	0.000607	0.000811	0.000	0.00394	0.00492	0.00560	0.00312	0.00561	0.00312
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90	
above LOQ	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0150	0.0278	0.0121	0.0226	0.0125	0.028	0.228	0.0971	0.237	0.134	0.053	0.237	0.347	0.275	0.142	0.454	1.08	1.08
75%tile	0.0100	0.00808	0.00745	0.00373	0.0115	0.00849	0.179	0.0737	0.135	0.114	0.0326	0.107	0.0772	0.0560	0.0631	0.211	0.101	0.101
median	0.00625	0.00434	0.00578	0.00274	0.00914	0.00497	0.108	0.0598	0.0517	0.0394	0.0258	0.0529	0.0379	0.0360	0.0456	0.0827	0.0635	0.0551
25%tile	0.00438	0.00270	0.00304	0.00232	0.00550	0.00275	0.0490	0.0561	0.0399	0.0135	0.0153	0.0310	0.0296	0.0252	0.0291	0.0396	0.0582	0.0302
min	0.00107	0.00130	0.00110	0.00128	0.00286	0.00107	0.00836	0.0430	0.0098	0.00377	0.00473	0.00377	0.00509	0.00832	0.0112	0.00511	0.0534	0.00509
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00992	0.0110	0.00765	0.0196	0.0144	0.0196	0.0982	0.298	0.307	0.180	0.114	0.307	0.0396	0.102	0.0777	0.0571	0.00603	0.102	0.00195	0.00153	0.0164	0.00155	0.00260	0.0164
75%tile	0.00461	0.00589	0.00529	0.00734	0.0115	0.00643	0.0728	0.117	0.120	0.107	0.0898	0.102	0.00801	0.0235	0.0128	0.00360	0.00431	0.0101	0.00141	0.00118	0.000895	0.00140	0.00224	0.00141
median	0.00327	0.00298	0.00367	0.00488	0.00820	0.00403	0.0567	0.0842	0.0892	0.0831	0.0585	0.0785	0.00276	0.0103	0.00186	0.00161	0.00264	0.00304	0.00111	0.000797	0.000589	0.000967	0.00178	0.000964
25%tile	0.00253	0.00233	0.00301	0.00397	0.00796	0.00287	0.0460	0.0612	0.0699	0.0741	0.0501	0.0567	0.00128	0.00260	0.00111	0.000	0.00185	0.00123	0.000678	0.000520	0.000519	0.000710	0.00159	0.000581
min	0.00140	0.00160	0.00195	0.00200	0.00525	0.00140	0.0248	0.0371	0.000	0.0286	0.0388	0.0248	0.000891	0.000650	0.000	0.000	0.00107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00128	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

表 4-5 元素濃度の順序統計量(コバルト)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00728	0.00984	0.0140	0.0182	0.00400	0.0182	0.0114	0.0778	0.0423	0.0219	0.00803	0.0778	0.00766	0.00667	0.0123	0.0338	0.00728	0.0338
75%tile	0.00230	0.00418	0.00531	0.00675	0.00331	0.00383	0.00701	0.00486	0.0106	0.00678	0.00660	0.00705	0.00235	0.00269	0.00217	0.00442	0.00431	0.00352
median	0.000	0.000	0.000	0.00374	0.00287	0.000	0.00221	0.000	0.00549	0.00575	0.00400	0.00394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00363	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00299	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	5	8	9	8	6	36	10	5	13	15	6	49	5	5	5	8	8	31
detection rate (%)	25	40	45	67	60	44	50	25	65	75	60	54	25	25	25	40	80	34

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.324	0.0609	0.0385	0.0545	0.0343	0.324	0.888	0.117	0.629	0.457	0.509	0.888	2.38	1.62	1.07	1.65	2.45	2.45
75%tile	0.0253	0.0227	0.0240	0.0268	0.0309	0.0255	0.170	0.0848	0.117	0.181	0.140	0.135	0.717	1.14	0.457	0.940	0.431	0.678
median	0.0182	0.0170	0.0152	0.0131	0.0262	0.0173	0.0771	0.0655	0.0700	0.109	0.0463	0.0655	0.331	0.198	0.352	0.160	0.367	0.280
25%tile	0.0119	0.0108	0.0113	0.0095	0.0152	0.0111	0.0445	0.0348	0.0385	0.0351	0.0267	0.0349	0.0783	0.0791	0.0520	0.0563	0.255	0.0759
min	0.00544	0.000	0.00563	0.000	0.0111	0.000	0.0198	0.0170	0.0171	0.0102	0.00772	0.00772	0.0130	0.0205	0.0171	0.00894	0.114	0.00894
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	21	20	20	10	94	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	100	95	100	91	100	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.201	0.737	0.213	0.268	0.190	0.737	2.30	5.00	10.3	5.19	2.53	10.3	0.138	0.0958	0.0881	0.0753	0.0112	0.138	0.0251	0.0163	0.00753	0.00349	0.0223	0.0251
75%tile	0.0771	0.123	0.142	0.120	0.0912	0.106	1.07	3.12	3.43	2.07	1.94	2.48	0.0212	0.0687	0.0276	0.0129	0.00688	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00930	0.000
median	0.0489	0.0692	0.0830	0.0823	0.0589	0.0716	0.617	1.50	2.64	1.60	1.13	1.53	0.00897	0.0359	0.0106	0.00855	0.00637	0.00928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00856	0.000
25%tile	0.0333	0.0437	0.0516	0.0461	0.0453	0.0429	0.453	0.732	2.12	1.11	0.629	0.721	0.00600	0.00891	0.00595	0.00702	0.00589	0.00644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00728	0.000
min	0.00835	0.0155	0.0174	0.0263	0.0330	0.00835	0.218	0.434	0.000	0.268	0.256	0.218	0.00414	0.00473	0.00334	0.00518	0.00493	0.00334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00615	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	3	1	2	1	10	17
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	15	5	10	5	100	19

mg/kg

表 4-6 元素濃度の順序統計量(ニッケル)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	5.47	11.7	4.50	3.46	1.61	11.7	108	52.8	19.1	41.1	14.9	108	2.37	1.78	2.84	2.67	1.80	2.84
75%tile	3.28	3.38	3.29	2.45	1.02	2.91	11.6	21.7	10.2	9.13	8.29	10.8	1.90	1.54	1.78	1.91	1.57	1.77
median	2.21	2.11	2.11	1.75	0.681	1.87	3.75	6.40	5.19	3.31	3.48	3.81	1.49	1.20	1.30	1.74	1.23	1.43
25%tile	1.61	1.29	1.47	1.33	0.527	1.28	2.25	2.64	3.22	1.69	0.949	2.24	1.12	1.04	1.04	1.38	0.962	1.06
min	1.13	0.703	0.864	0.779	0.283	0.283	1.34	1.60	1.17	1.02	0.571	0.571	0.744	0.842	0.507	0.819	0.601	0.507
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	39.1	31.1	17.4	12.7	19.0	39.1	24.4	22.7	46.9	20.0	17.1	46.9	40.9	367	23.8	62.5	7.34	367
75%tile	12.6	7.54	5.85	7.34	14.5	9.51	19.3	17.5	18.3	15.3	14.5	16.8	5.98	2.47	3.11	18.8	6.42	5.03
median	2.27	2.96	3.08	4.26	6.78	3.91	15.0	9.51	6.46	13.9	9.38	12.1	2.42	1.77	1.91	1.90	5.30	2.17
25%tile	1.81	2.36	2.44	2.16	5.89	2.16	10.5	7.89	4.76	12.0	3.38	5.98	1.79	1.44	1.37	1.21	3.13	1.43
min	0.969	1.31	1.44	0.786	4.31	0.786	4.94	2.64	3.33	5.16	2.87	2.64	0.867	1.16	0.925	0.344	1.95	0.344
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.162	0.385	0.284	0.164	0.152	0.385	0.0106	0.0173	0.0179	0.0173	0.00618	0.0179	0.0855	0.169	0.0881	0.0578	0.0311	0.169	0.0642	0.0226	0.234	0.376	0.021	0.376
75%tile	0.105	0.191	0.160	0.139	0.0828	0.140	0.00522	0.00810	0.00720	0.00458	0.00257	0.00601	0.0275	0.0649	0.0430	0.0200	0.0176	0.0317	0.00250	0.0128	0.124	0.223	0.0131	0.0405
median	0.0883	0.112	0.135	0.121	0.0627	0.112	0.00429	0.00459	0.00495	0.00357	0.00210	0.00404	0.0123	0.0265	0.0147	0.00912	0.00955	0.0131	0.00144	0.00274	0.0657	0.0111	0.00940	0.00717
25%tile	0.0695	0.0826	0.105	0.105	0.0455	0.0789	0.00334	0.00350	0.00385	0.00261	0.00179	0.00311	0.0096	0.0106	0.00872	0.00213	0.00677	0.00890	0.000893	0.00148	0.0287	0.00487	0.0071	0.00205
min	0.0501	0.0401	0.0550	0.0646	0.0351	0.0351	0.00215	0.00262	0.000	0.000	0.00157	0.000	0.00315	0.00725	0.000	0.00070	0.00272	0.000	0.000	0.000	0.005	0.00151	0.00311	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	19	13	10	82	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	99	100	100	100	100	100	100

mg/kg

表 4-7 元素濃度の順序統計量(ヒ素)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.594	0.516	0.630	1.11	0.320	1.11	0.827	1.23	1.18	3.19	0.523	3.19	1.04	1.37	1.10	1.10	0.981	1.37
75%tile	0.343	0.434	0.540	0.503	0.292	0.428	0.545	0.681	0.808	0.494	0.382	0.582	0.884	0.936	0.853	0.852	0.846	0.871
median	0.315	0.373	0.393	0.368	0.256	0.341	0.456	0.481	0.540	0.457	0.294	0.453	0.735	0.821	0.758	0.753	0.675	0.777
25%tile	0.273	0.346	0.309	0.313	0.231	0.289	0.405	0.379	0.425	0.389	0.232	0.376	0.674	0.760	0.698	0.639	0.611	0.686
min	0.210	0.191	0.223	0.266	0.141	0.141	0.213	0.255	0.330	0.235	0.134	0.134	0.609	0.449	0.570	0.423	0.471	0.423
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	1.10	1.10	1.01	0.662	0.305	1.10	1.75	1.68	1.66	1.68	1.25	1.75	0.525	0.504	0.581	0.759	0.555	0.759
75%tile	0.638	0.566	0.547	0.471	0.283	0.561	1.07	1.07	0.978	1.35	0.899	1.04	0.485	0.438	0.481	0.435	0.314	0.438
median	0.558	0.459	0.436	0.402	0.238	0.441	0.942	0.771	0.649	0.710	0.428	0.744	0.323	0.368	0.303	0.319	0.253	0.303
25%tile	0.470	0.373	0.326	0.341	0.210	0.324	0.531	0.681	0.409	0.422	0.373	0.409	0.237	0.287	0.245	0.209	0.246	0.242
min	0.170	0.237	0.244	0.143	0.187	0.143	0.324	0.368	0.293	0.337	0.332	0.293	0.175	0.0715	0.181	0.0810	0.199	0.0715
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0495	0.0417	0.105	0.0517	0.0873	0.105	0.0486	0.229	1.28	0.139	0.170	1.28	0.128	1.26	0.402	0.384	0.136	1.26	0.274	0.275	0.583	0.334	0.302	0.583
75%tile	0.0227	0.0263	0.0328	0.0326	0.0372	0.0285	0.0272	0.0395	0.0778	0.0655	0.133	0.0504	0.0559	0.0952	0.0622	0.0494	0.0674	0.0623	0.200	0.184	0.191	0.292	0.242	0.229
median	0.0133	0.0158	0.0206	0.0245	0.0269	0.0194	0.0131	0.0225	0.0343	0.0494	0.0414	0.0317	0.0165	0.0524	0.0345	0.0202	0.0198	0.0317	0.161	0.168	0.172	0.205	0.236	0.174
25%tile	0.000	0.00286	0.0156	0.0156	0.0255	0.0130	0.000	0.0161	0.0266	0.0326	0.0237	0.0177	0.000	0.0269	0.0168	0.0153	0.011	0.011	0.128	0.152	0.158	0.161	0.222	0.153
min	0.000	0.000	0.0119	0.000	0.0225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0154	0.0182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00349	0.000	0.0738	0.115	0.135	0.145	0.214	0.0738
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	21	22	30	27	10	110	13	17	20	20	10	80	13	19	17	11	10	70	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	70	73	100	90	100	85	65	85	100	100	100	89	65	95	85	85	100	84	100	100	100	100	100	100

mg/kg

表 4-8 元素濃度の順序統計量(セレン)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00264	0.00207	0.00652	0.00465	0.00141	0.00652	0.00425	0.0758	0.00628	0.0115	0.00546	0.0758	0.0743	0.0297	0.0100	0.00352	0.0106	0.0743
75%tile	0.00103	0.00115	0.00124	0.00160	0.00125	0.00121	0.00243	0.00146	0.00260	0.00592	0.00228	0.00269	0.0177	0.00325	0.00232	0.00212	0.00296	0.00276
median	0.000783	0.00100	0.000973	0.00118	0.00108	0.000978	0.00120	0.000887	0.00165	0.00388	0.00178	0.00140	0.00276	0.00229	0.00150	0.00137	0.00241	0.00190
25%tile	0.000	0.000742	0.000	0.000	0.000980	0.000	0.000	0.000	0.000931	0.00141	0.00114	0.000525	0.00186	0.00146	0.00126	0.000670	0.00180	0.00135
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00112	0.000840	0.000642	0.000	0.000835	0.000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	15	19	15	8	8	65	15	17	18	20	8	78	20	20	20	19	10	89
detection rate (%)	75	95	75	67	80	79	75	85	90	100	80	87	100	100	100	95	100	99

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0476	0.0486	0.0334	0.0530	0.014	0.0530	0.146	0.068	0.124	0.105	0.103	0.146	0.242	0.130	0.153	0.111	0.538	0.538
75%tile	0.0180	0.0112	0.0129	0.00858	0.0111	0.0130	0.0486	0.0569	0.0518	0.0809	0.0597	0.0545	0.161	0.109	0.111	0.0674	0.410	0.119
median	0.0124	0.00754	0.00792	0.00638	0.00709	0.00791	0.0420	0.0417	0.0376	0.0525	0.0355	0.0417	0.0636	0.0575	0.0640	0.0534	0.334	0.0620
25%tile	0.00874	0.00594	0.00646	0.00498	0.00473	0.00572	0.0192	0.0259	0.0183	0.0179	0.0239	0.0218	0.0398	0.0419	0.0323	0.0338	0.195	0.0402
min	0.00305	0.00353	0.00412	0.00328	0.00279	0.00279	0.00730	0.0120	0.0113	0.00562	0.0130	0.00562	0.0238	0.0290	0.0225	0.00706	0.0620	0.00706
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	1.03	1.05	0.850	1.09	0.870	1.09	25.3	7.24	16.6	26.5	28.3	28.3	0.131	0.0778	0.0900	0.0528	0.0500	0.131	0.0420	0.0366	0.638	0.0300	0.0557	0.638
75%tile	0.687	0.790	0.614	0.806	0.711	0.743	16.2	6.04	4.75	10.8	8.13	6.98	0.0455	0.0493	0.0528	0.0409	0.0297	0.0469	0.0322	0.0292	0.0212	0.0243	0.0425	0.0295
median	0.471	0.687	0.565	0.641	0.659	0.595	5.30	4.73	2.46	2.69	5.75	3.76	0.0134	0.0432	0.0218	0.0140	0.0193	0.0191	0.0268	0.0255	0.0187	0.0202	0.0395	0.0245
25%tile	0.370	0.576	0.504	0.498	0.631	0.474	2.21	2.04	1.76	1.48	4.59	1.78	0.00845	0.00858	0.00712	0.00704	0.00801	0.00777	0.0252	0.0239	0.0170	0.0166	0.0317	0.0198
min	0.260	0.353	0.324	0.389	0.358	0.260	0.996	0.495	0.00194	0.636	1.69	0.384	0.00492	0.00382	0.00194	0.00331	0.00458	0.00194	0.00678	0.0224	0.0131	0.0118	0.0241	0.00678
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

表 4-9 元素濃度の順序統計量(モリブデン)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0137	0.00712	0.00338	0.00428	0.00212	0.0137	0.00488	0.00601	0.00808	0.0148	0.00313	0.0148	0.0174	0.0287	0.0245	0.0208	0.0188	0.0287
75%tile	0.00207	0.00225	0.00107	0.00223	0.000933	0.00186	0.00130	0.00279	0.00227	0.00476	0.000847	0.00195	0.0127	0.0137	0.00937	0.0139	0.0148	0.0120
median	0.00105	0.00131	0.000580	0.00104	0.000	0.00101	0.000741	0.00126	0.000825	0.00162	0.000	0.00105	0.00867	0.00847	0.00732	0.00696	0.00616	0.00788
25%tile	0.000860	0.000940	0.000	0.000630	0.000	0.000608	0.000	0.000605	0.000	0.00108	0.000	0.000	0.00699	0.00726	0.00604	0.00581	0.00418	0.00616
min	0.000612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00360	0.00169	0.00373	0.000629	0.00245	0.000629
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	1.31	2.47	0.569	0.717	0.0236	2.47	2.13	2.26	2.80	7.42	2.58	7.42	1.20	3.71	4.67	5.88	2.63	5.88
75%tile	0.500	0.297	0.301	0.142	0.0140	0.285	0.861	1.74	0.647	2.89	1.43	1.38	0.954	3.38	3.42	0.350	1.27	1.29
median	0.265	0.146	0.143	0.0406	0.00606	0.0921	0.177	0.563	0.293	0.959	0.761	0.453	0.476	1.41	0.368	0.111	0.677	0.364
25%tile	0.0310	0.0216	0.0130	0.0119	0.00355	0.0097	0.115	0.393	0.211	0.210	0.0187	0.158	0.161	0.213	0.0867	0.0713	0.179	0.0942
min	0.00323	0.00294	0.00156	0.00228	0.00120	0.00120	0.0307	0.140	0.114	0.0268	0.00330	0.00330	0.00821	0.0960	0.0573	0.000	0.0186	0.000
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.155	0.0795	0.306	0.411	0.0884	0.411	0.0960	0.161	0.173	0.231	0.138	0.231	1.07	1.79	0.784	0.195	0.191	1.79	0.000	0.000634	0.0179	0.00104	0.00286	0.0179
75%tile	0.0212	0.0120	0.0494	0.0804	0.0389	0.0473	0.0539	0.0861	0.121	0.133	0.0760	0.106	0.337	1.05	0.156	0.0818	0.153	0.195	0.000	0.000	0.000	0.000540	0.002	0.000
median	0.00802	0.00587	0.0175	0.0630	0.0105	0.0139	0.0333	0.0549	0.0981	0.0841	0.0361	0.0566	0.0970	0.219	0.0986	0.0224	0.0836	0.0947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00142	0.000
25%tile	0.00490	0.00458	0.00867	0.0396	0.00702	0.00594	0.0239	0.0390	0.0618	0.0578	0.0277	0.0340	0.0660	0.0856	0.0306	0.0156	0.0756	0.0455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00132	0.000
min	0.00173	0.00202	0.00121	0.00590	0.00386	0.00121	0.0195	0.0177	0.000	0.0214	0.0200	0.0158	0.0100	0.0162	0.00397	0.0100	0.0202	0.00397	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000770	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	10	13	19	11	10	63
detection rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	65	95	55	100	70

mg/kg

表 4-10 元素濃度の順序統計量(カドミウム)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00677	0.0280	0.0421	0.0111	0.00699	0.0421	0.0182	0.0227	0.172	0.0159	0.131	0.172	0.154	0.0216	0.0172	0.0115	0.00567	0.154
75%tile	0.00385	0.00375	0.00775	0.00386	0.00652	0.00419	0.00245	0.00388	0.00627	0.00192	0.0115	0.00425	0.00917	0.00654	0.00643	0.00561	0.000	0.00667
median	0.00110	0.00254	0.00277	0.000	0.000	0.00199	0.000	0.00172	0.00320	0.000	0.000	0.000	0.00621	0.00263	0.00500	0.00202	0.000	0.00280
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	10	13	13	4	3	43	7	12	12	6	4	41	13	11	13	11	1	49
detection rate (%)	50	65	65	33	30	52	35	60	60	30	40	46	65	55	65	55	10	54

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0199	0.0140	0.0662	0.0438	0.00522	0.0662	0.00760	0.0222	0.0394	0.00945	0.0374	0.0394	0.00789	0.0201	0.0321	0.0111	0.0327	0.0327
75%tile	0.00430	0.00351	0.00984	0.00387	0.000	0.00494	0.00238	0.00780	0.0162	0.00195	0.0123	0.00718	0.000	0.0112	0.0129	0.00395	0.0149	0.00898
median	0.000	0.00197	0.00595	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00517	0.00576	0.000	0.00779	0.000	0.000	0.00597	0.00809	0.000	0.00757	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00137	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	11	14	13	9	1	48	4	9	8	5	7	33	2	8	9	8	7	34
detection rate (%)	48	64	65	41	10	49	27	69	53	36	70	49	17	53	60	42	70	48

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0272	0.00164	0.0236	0.000	0.00553	0.0272	0.0599	0.0101	0.0900	0.00284	0.0177	0.0900	0.227	0.0481	0.0190	0.0174	0.0107	0.227	0.00816	0.0131	0.00711	0.0410	0.00520	0.0410
75%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00134	0.002	0.00649	0.000	0.000	0.000	0.0282	0.0185	0.008	0.000	0.00204	0.00976	0.00281	0.00245	0.000	0.00198	0.000	0.00225
median	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	4	1	5	0	1	11	5	6	8	1	1	21	10	13	9	2	2	36	10	10	1	5	1	27
detection rate (%)	13	3	17	0	10	8	25	30	40	5	10	23	50	65	45	15	20	43	50	50	5	25	10	30

mg/kg

表 4-11 元素濃度の順序統計量(スズ)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00131	0.00103	0.000600	0.000	0.000616	0.00131	0.00226	0.00365	0.00702	0.00544	0.000	0.00702	0.000	0.000	0.000	0.00111	0.000	0.00111
75%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00121	0.000972	0.000982	0.00185	0.000	0.000896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
median	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	2	2	1	0	1	6	6	6	5	10	0	27	0	0	0	1	0	1
detection rate (%)	10	10	5	0	10	7	30	30	25	50	0	30	0	0	0	5	0	1

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00436	0.00164	0.00590	0.00187	0.000	0.00590	0.0126	0.00519	0.0120	0.00941	0.00611	0.0126	0.00748	0.00524	0.00695	0.00872	0.0170	0.0170
75%tile	0.00176	0.000864	0.00105	0.00114	0.000	0.000947	0.00425	0.00367	0.00661	0.00818	0.00466	0.00524	0.00386	0.00213	0.00281	0.00570	0.00685	0.00405
median	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00297	0.00207	0.00320	0.00607	0.00131	0.00320	0.00179	0.00178	0.00199	0.00154	0.00631	0.00199
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00211	0.00143	0.00182	0.00396	0.000	0.00154	0.00126	0.00126	0.00160	0.00111	0.00356	0.00128
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00149	0.000	0.00118	0.00148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000813	0.000
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	7	7	8	8	0	30	15	12	15	14	7	63	11	13	14	18	10	66
detection rate (%)	30	32	40	36	0	31	100	92	100	100	70	94	92	87	93	95	100	93

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00137	0.000906	0.00113	0.000955	0.000743	0.00137	0.00678	0.00255	0.00209	0.00303	0.00114	0.00678	0.00652	0.0408	0.00418	0.00332	0.000	0.0408	0.000	0.00117	0.00142	0.000	0.000	0.00142
75%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00109	0.00149	0.00141	0.000932	0.000808	0.00113	0.00136	0.00318	0.00121	0.000723	0.000	0.00129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
median	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000804	0.000891	0.000936	0.000	0.000758	0.000769	0.000	0.000810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	2	2	1	2	1	8	11	12	12	7	7	49	6	11	8	3	0	28	0	1	1	0	0	2
detection rate (%)	7	7	3	7	10	6	55	60	60	35	70	54	30	55	40	23	0	34	0	5	5	0	0	2

mg/kg

mg/kg

表 4-12 元素濃度の順序統計量(アンチモン)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0345	0.0233	0.0575	0.0316	0.0137	0.0575	0.165	0.0979	0.0318	0.0801	0.0109	0.165	0.0369	0.0558	0.141	0.0691	0.0279	0.141
75%tile	0.0117	0.0144	0.0116	0.0096	0.00599	0.0116	0.0105	0.00914	0.00746	0.0236	0.00484	0.0101	0.0255	0.0242	0.0310	0.0106	0.0228	0.0205
median	0.00319	0.00700	0.00694	0.00617	0.00162	0.00576	0.00826	0.00380	0.00410	0.0102	0.00349	0.00561	0.0106	0.00944	0.00915	0.00755	0.00819	0.00922
25%tile	0.000	0.000	0.00494	0.00487	0.000	0.000	0.00555	0.00231	0.000	0.00487	0.00281	0.00268	0.00509	0.00597	0.00601	0.00494	0.00689	0.00585
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	11	14	16	11	5	57	16	15	14	17	9	71	18	19	19	16	9	81
detection rate (%)	55	70	80	91.66667	50	70	80	75	70	85	90	79	90	95	95	80	90	90

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0274	0.0591	0.0695	0.140	0.0296	0.140	0.153	0.449	0.208	0.467	0.301	0.467	1.38	1.44	0.473	0.677	1.16	1.44
75%tile	0.0142	0.0166	0.0260	0.0378	0.0242	0.0214	0.110	0.108	0.120	0.166	0.122	0.120	0.580	0.469	0.199	0.252	0.196	0.300
median	0.00976	0.00923	0.00868	0.00941	0.0157	0.00943	0.0607	0.0589	0.0709	0.0623	0.0649	0.0638	0.187	0.125	0.152	0.117	0.0870	0.121
25%tile	0.00808	0.00776	0.00680	0.00641	0.00568	0.00681	0.0446	0.0402	0.0587	0.0393	0.0364	0.0436	0.0347	0.0898	0.0623	0.0622	0.0582	0.0559
min	0.000	0.00293	0.00438	0.00477	0.00392	0.000	0.0298	0.0253	0.0466	0.02003	0.00883	0.00883	0.00749	0.0102	0.0228	0.0150	0.0360	0.00749
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	22	22	20	22	10	96	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
detection rate (%)	95.65217	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.178	0.627	0.161	0.289	0.102	0.627	5.14	15.6	9.03	11.9	3.61	15.6	0.766	1.21	1.19	0.365	0.110	1.21	0.042	0.031	0.137	0.0381	0.0161	0.137
75%tile	0.0629	0.155	0.0684	0.181	0.0408	0.115	2.01	4.26	3.91	5.45	2.18	3.96	0.221	0.420	0.247	0.133	0.0950	0.219	0.0174	0.00796	0.00468	0.0135	0.0137	0.0135
median	0.0346	0.104	0.0449	0.125	0.0274	0.0561	1.23	3.46	3.10	3.93	1.06	2.64	0.0521	0.167	0.133	0.0520	0.0277	0.0713	0.0122	0.00647	0.000	0.00721	0.0120	0.00740
25%tile	0.0243	0.0608	0.0269	0.0406	0.0204	0.0302	0.948	2.24	2.51	2.92	0.369	1.37	0.0230	0.0770	0.0159	0.0186	0.0197	0.0223	0.00747	0.00503	0.000	0.00509	0.0109	0.00299
min	0.000	0.0137	0.0166	0.00684	0.0123	0.000	0.353	0.570	0.000	0.508	0.259	0.259	0.00755	0.0144	0.00488	0.00368	0.0107	0.00368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00928	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	29	30	30	30	10	129	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	18	17	7	18	10	70
detection rate (%)	97	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	85	35	90	100	78

mg/kg

表 4-13 元素濃度の順序統計量(バリウム)

地域	アイナメ						カレイ・ヒラメ						サバ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.00593	0.00236	0.00710	0.00212	0.00220	0.00710	0.0839	0.0119	0.0244	0.0164	0.0112	0.0839	0.00247	0.00221	0.00949	0.00126	0.00209	0.00949
75%tile	0.00161	0.00159	0.00259	0.000	0.00157	0.00157	0.00476	0.00157	0.000	0.00445	0.00355	0.00211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00177	0.000
median	0.000	0.000	0.00129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000739	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	20	20	20	12	10	82	20	20	20	20	10	90	20	20	20	20	10	90
above LOQ	6	7	11	2	4	30	7	5	4	8	5	29	1	2	3	1	4	11
detection rate (%)	30	35	55	17	40	37	35	25	20	40	50	32	5	10	15	5	40	12

mg/kg

地域	イカ・タコ						エビ・カニ						カイ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0564	0.0200	0.0185	0.0529	0.0300	0.0564	0.0562	0.0439	0.0543	0.289	0.139	0.289	0.160	0.149	0.0896	0.117	0.510	0.510
75%tile	0.0159	0.0129	0.0160	0.0282	0.0245	0.0156	0.0196	0.0251	0.0337	0.0458	0.0261	0.0238	0.0876	0.0898	0.064	0.0377	0.457	0.0896
median	0.0135	0.0097	0.0108	0.00815	0.0116	0.0106	0.0147	0.0163	0.00928	0.0132	0.0098	0.0121	0.0260	0.0398	0.0333	0.0320	0.251	0.0347
25%tile	0.0102	0.00814	0.00679	0.00558	0.00899	0.00717	0.0097	0.00812	0.00550	0.00199	0.00335	0.00669	0.0170	0.0223	0.0188	0.0199	0.179	0.0218
min	0.00382	0.000	0.00487	0.000	0.00309	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00280	0.000	0.0100	0.009	0.00924	0.000	0.0375	0.000
n	23	22	20	22	10	97	15	13	15	14	10	67	12	15	15	19	10	71
above LOQ	23	21	20	20	10	94	13	12	13	10	10	58	12	15	15	18	10	70
detection rate (%)	100	95	100	91	100	97	87	92	87	71	100	87	100	100	100	95	100	99

mg/kg

地域	コメ						ダイズ						キノコ						トリ					
	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all	A	B	C	D+E	K	all
max	0.0377	0.0110	0.004	0.000	0.0151	0.0377	0.0508	0.0135	0.0217	0.0387	0.0159	0.0508	0.144	0.325	0.0455	0.0607	0.00508	0.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75%tile	0.00193	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.0139	0.010	0.009	0.00760	0.0053	0.00948	0.0210	0.0497	0.0267	0.00279	0.00166	0.02106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
median	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00666	0.00547	0.00504	0.00559	0.00395	0.00538	0.000831	0.0128	0.00165	0.00125	0.000	0.00171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25%tile	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00374	0.00284	0.00116	0.00140	0.00315	0.00279	0.000	0.00183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n	30	30	30	30	10	130	20	20	20	20	10	90	20	20	20	13	10	83	20	20	20	20	10	90
above LOQ	9	3	1	0	2	15	17	16	15	15	10	73	10	16	11	7	4	48	0	0	0	0	0	0
detection rate (%)	30	10	3	0	20	12	85	80	75	75	100	81	50	80	55	54	40	58	0	0	0	0	0	0

mg/kg

表 4-14 元素濃度の順序統計量(鉛)

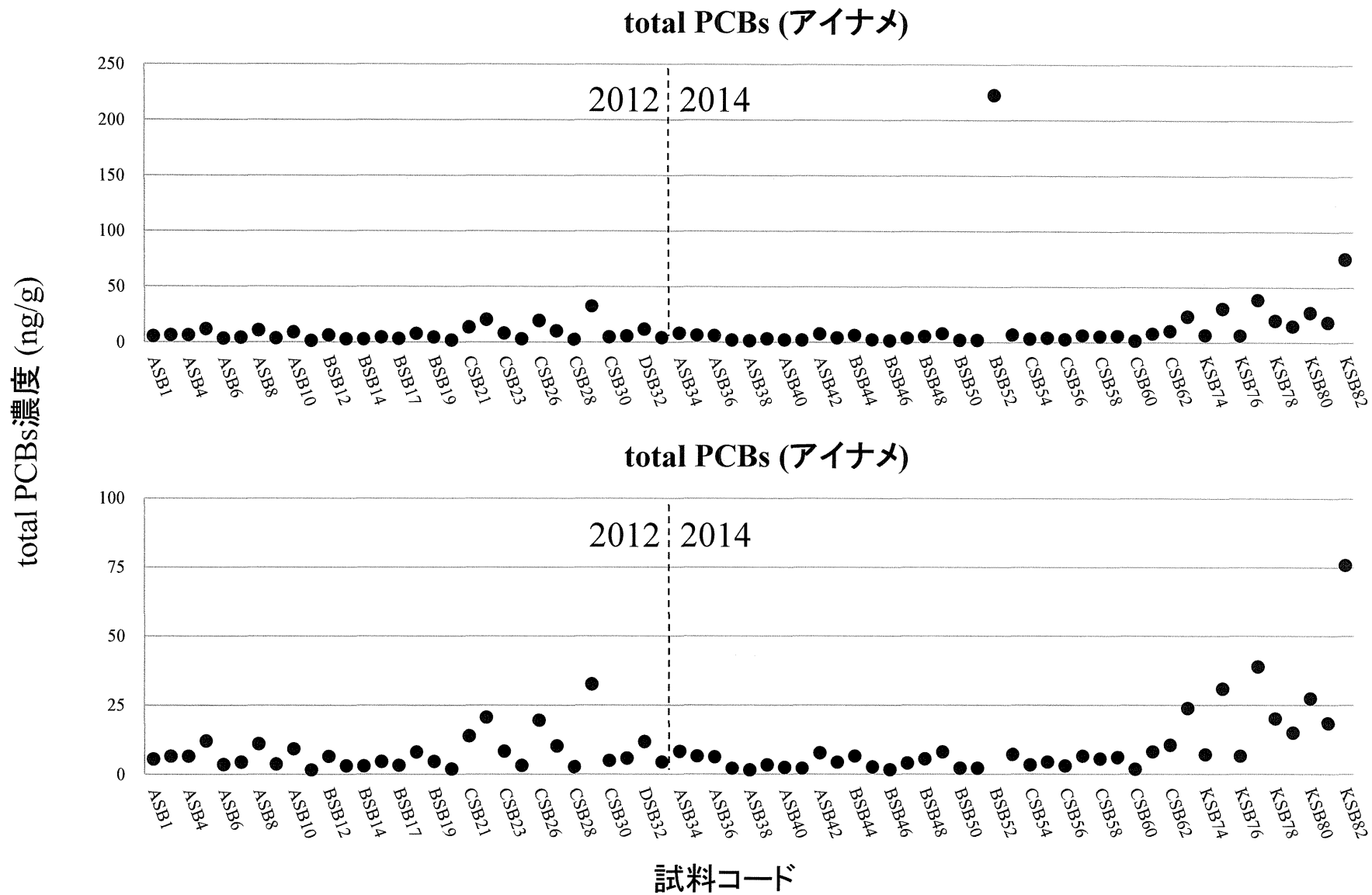


図 15 アイナメ試料中の総PCBs濃度(2012年及び2014年試料。上段：濃度最大値を与えたBSB52の結果を含む)

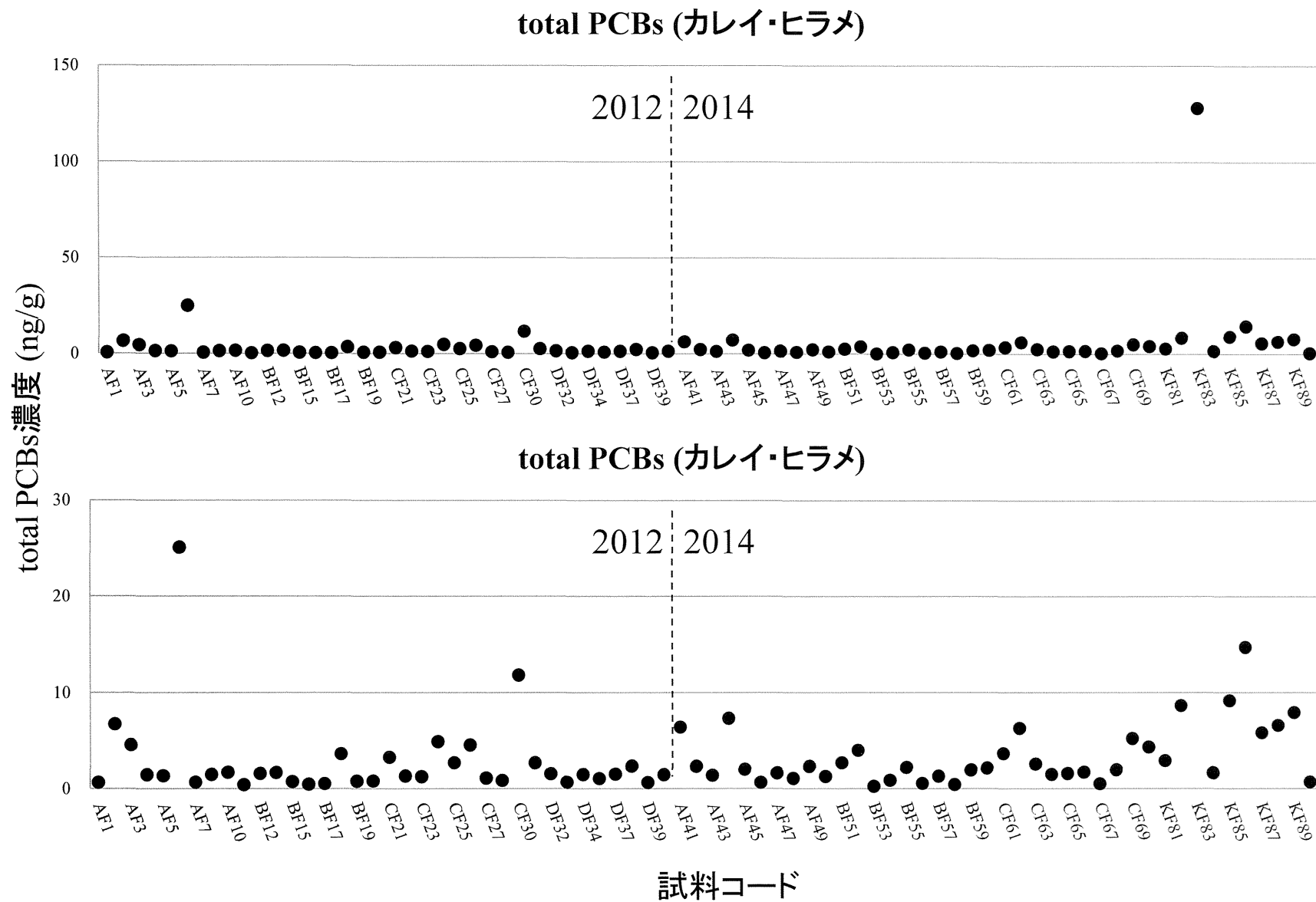


図 16 カレイ・ヒラメ試料中の総 PCBs 濃度 (2012 年及び 2014 年試料。上段：濃度最大値を与えた KF83 の結果を含む)

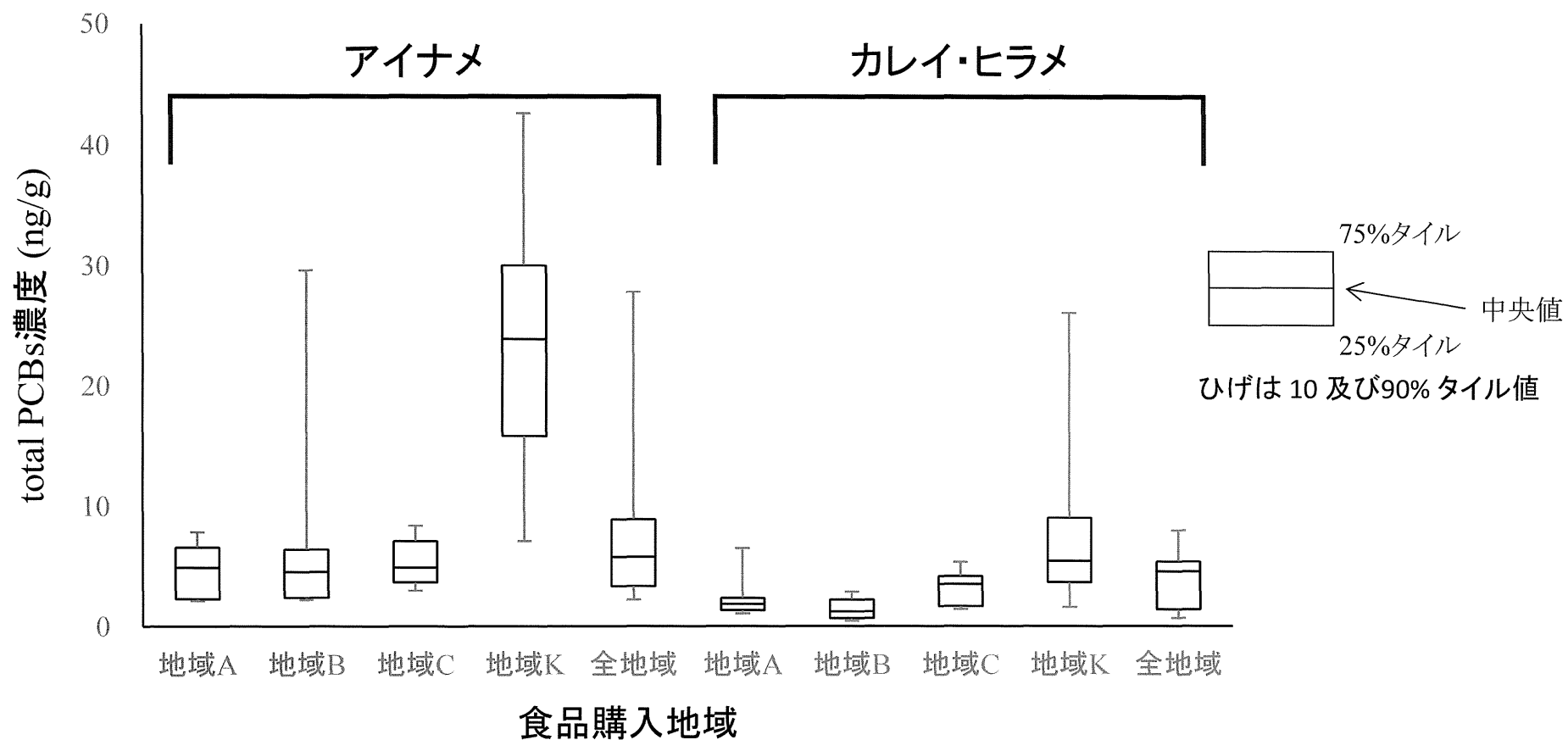


図 17 総 PCBs 濃度の地域間比較 (2014 年試料の分析結果のみ)

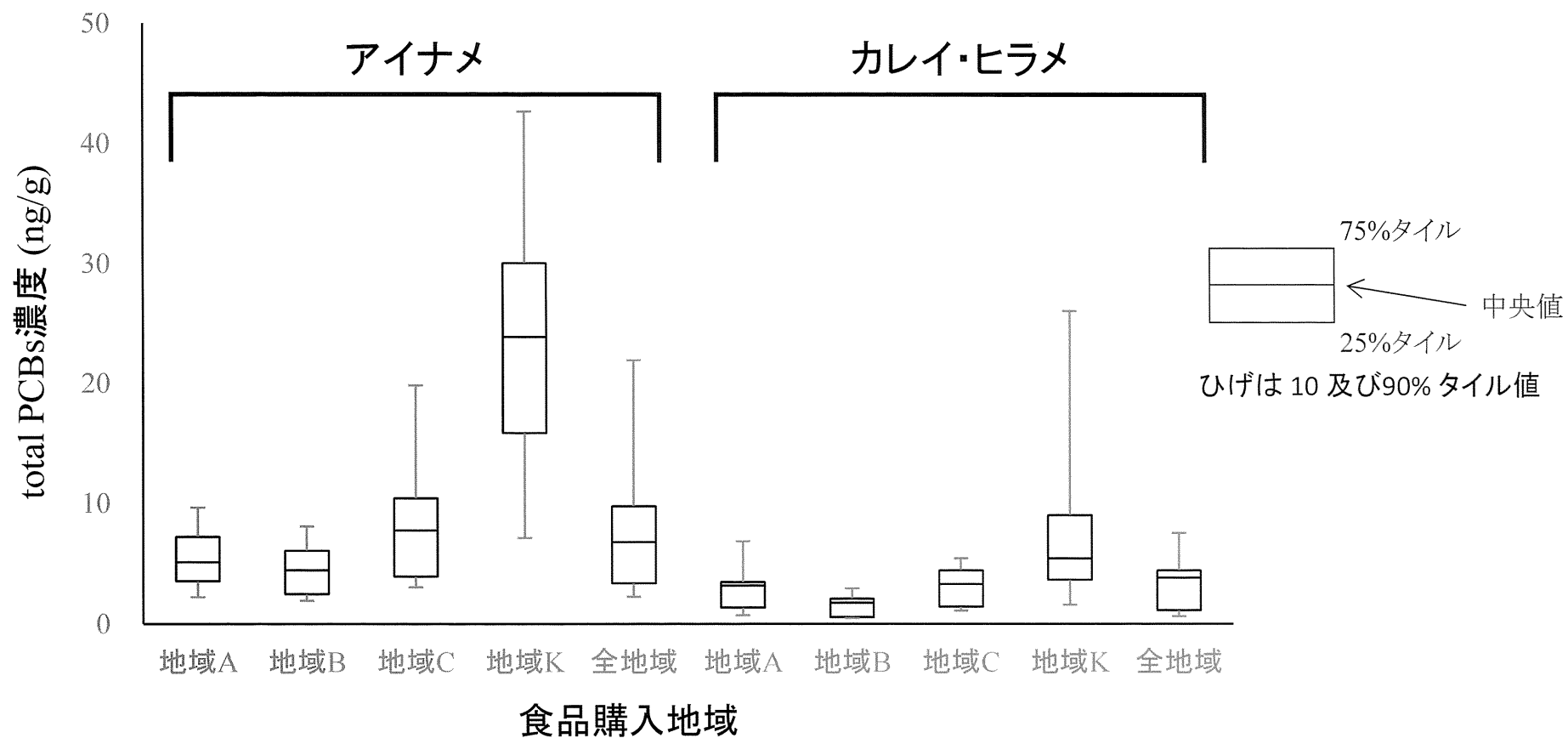


図18 総PCBs濃度の地域間比較(2012年及び2014年試料の分析結果)