

参考資料4

小型家電中の金属等の精度調査結果

表 平成21年度精度調査結果(焼却灰)

地域名	秋田県	茨城県	福岡県	東京都 (江東区、 八王子市)	名古屋市 ・津島市 ・水俣市	京都市	研究会 事務局	最大値	最小値	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	n数
Ni	0.036	0.02	0.017	0.020	0.019	0.020	0.017	0.036	0.017	0.021	0.006	29.0	7
Cr	0.08	0.056	0.039	0.060	0.057	0.062	0.047	0.080	0.039	0.057	0.012	20.7	7
W	<0.0001	<0.002	<0.005	<0.01	0.0015	0.011	0.0011	0.0110	0.0011	0.0045	0.0046	100.9	3
Co	0.0048	0.0048	0.0045	<0.01	0.0041	0.006	0.0046	0.0060	0.0041	0.0048	0.0006	12.2	6
Mo	0.0007	<0.002	<0.001	<0.01	0.0011	<0.001	0.0008	0.0011	0.0007	0.0009	0.0002	19.6	3
Mn	0.09	0.088	0.092	0.090	0.10	0.099	0.095	0.100	0.088	0.093	0.004	4.6	7
V	0.0025	0.0026	-	<0.01	0.0029	0.003	0.0022	0.0030	0.0022	0.0026	0.0003	10.9	5
Pd	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.0001	<0.0001	<0.001	0.1306	0.1306	0.1306	0.1306	0.0000	0.0	1
Pt	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0	1
Nb	<0.0001	<0.005	-	<0.01	0.0011	0.002	0.0014	0.0020	0.0011	0.0015	0.0004	24.9	3
Sb	0.0099	0.01	0.015	0.010	0.011	0.010	0.0094	0.0150	0.0094	0.0108	0.0018	16.6	7
Zr	0.0074	0.011	-	<0.01	0.0052	0.010	0.010	0.0110	0.0052	0.0088	0.0022	24.7	5
Sr	0.0317	0.037	-	0.040	0.033	0.038	0.031	0.0400	0.0305	0.0350	0.0035	10.0	6
Ta	0.0003	<0.002	<0.001	<0.01	0.0007	0.003	0.0002	0.0030	0.0002	0.0011	0.0011	108.7	4
Ga	0.0033	<0.005	0.0018	<0.01	0.0012	0.001	0.0021	0.0033	0.0010	0.0019	0.0008	43.3	5
In	<0.0001	<0.001	<0.0005	<0.01	0.0004	0.004	<0.0001	0.0040	0.0004	0.0022	0.0018	81.8	2
Sc	0.0001	<0.001	-	<0.01	<0.0001	<0.001	0.0004	0.0004	0.0001	0.0003	0.0002	60.0	2
Y	0.0013	0.0017	<0.001	<0.01	0.0014	0.002	0.0019	0.0020	0.0013	0.0017	0.0003	16.4	5
La	0.0016	0.0015	<0.001	<0.01	0.0015	0.001	0.0015	0.0016	0.0010	0.0014	0.0002	15.0	5
Ce	0.0044	0.0033	<0.005	<0.01	0.0032	0.004	0.0032	0.0044	0.0032	0.0036	0.0005	13.6	5
Pr	0.0002	<0.005	-	<0.01	0.001	0.002	0.0002	0.0020	0.0002	0.0009	0.0007	87.1	4
Nd	0.0006	<0.002	0.0012	<0.01	0.0005	0.001	0.0007	0.0012	0.0005	0.0008	0.0003	32.6	5
Sm	<0.0005	<0.002	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Eu	<0.0001	<0.0005	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Gd	<0.0001	<0.002	-	<0.01	0.0002	<0.001	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0	1
Tb	<0.0001	<0.001	-	<0.01	0.0016	<0.001	0.0002	0.0016	0.0002	0.0009	0.0007	77.8	2
Dy	<0.0001	<0.002	<0.001	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Ho	<0.0001	<0.001	-	<0.01	<0.0001	<0.001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0	1
Er	0.0006	<0.001	-	<0.01	0.0004	<0.001	0.0001	0.0006	0.0001	0.0004	0.0002	56.0	3
Tm	<0.0001	<0.001	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Yb	<0.0001	<0.0005	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Lu	<0.0001	<0.001	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Ag	0.0068	0.0024	0.021	0.003	0.0027	0.001	0.0005	0.0210	0.0005	0.0053	0.0067	124.7	7
Au	<0.0005	<0.002	<0.0005	0.0005	<0.0001	0.002	0.0008	0.002	0.001	0.001	0.001	58.9	3
Al	7.6	7.44	5.8	7.08	6.9	7.06	7.6	7.60	5.80	7.07	0.58	8.2	7
Fe	5.89	5.68	5.5	5.84	4.1	5.87	5.4	5.89	4.10	5.47	0.59	10.7	7
Cu	0.55	0.381	0.4	0.36	0.39	0.38	0.38	0.550	0.360	0.406	0.060	14.8	7
Cd	0.0005	0.0009	0.0012	<0.01	0.0009	0.002	0.0010	0.0020	0.0005	0.0011	0.0005	42.4	6
Pb	0.055	0.062	0.059	0.070	0.070	0.066	0.065	0.07	0.06	0.06	0.01	8.1	7

※分析結果は、単位(%)

考察対象外:n数が3以下、または、有効数字が1桁の分析結果が2つ以上ある元素(ただし、小数点第3位まで)
変動係数が30%以上(ばらつきが大きい)

表 平成21年度精度調査結果(パソコン基板)

地域名	秋田県	茨城県	福岡県	東京都 (江東区、 八王子市)	名古屋市 ・津島市 ・水俣市	京都市	研究会 事務局	最大値	最小値	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	n数
Ni	0.485	0.437	0.50	0.44	0.46	0.44	0.45	0.500	0.437	0.459	0.023	5.0	7
Cr	0.086	0.075	0.076	0.08	0.074	0.077	0.063	0.086	0.063	0.076	0.006	8.5	7
W	0.003	0.0057	<0.005	0.01	0.003	0.005	0.0002	0.010	0.000	0.004	0.003	67.5	6
Co	0.0074	0.0063	0.0061	<0.01	0.0065	0.006	0.0051	0.0074	0.0051	0.0062	0.0007	10.9	6
Mo	0.0054	0.0054	0.0064	<0.01	0.0032	0.006	0.0020	0.0064	0.0020	0.0047	0.0016	33.5	6
Mn	0.0605	0.061	0.062	0.06	0.065	0.064	0.057	0.0650	0.0570	0.0614	0.0025	4.0	7
V	0.0024	0.0024	-	<0.01	0.0021	0.002	0.0014	0.0024	0.0014	0.0021	0.0004	17.8	5
Pd	0.0073	0.0066	0.013	0.0088	0.0082	0.009	0.010	0.0130	0.0066	0.0090	0.0019	21.6	7
Pt	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0000	0.0	1
Nb	0.004	0.0078	-	<0.01	0.016	0.005	0.0002	0.0160	0.0002	0.0066	0.0053	80.2	5
Sb	0.46	0.519	0.48	0.45	0.52	0.43	0.072	0.520	0.072	0.419	0.145	34.6	7
Zr	0.0186	0.024	-	0.020	0.018	0.019	0.016	0.0240	0.0164	0.0193	0.0024	12.2	6
Sr	0.0401	0.045	-	0.040	0.041	0.040	0.038	0.0450	0.0380	0.0407	0.0021	5.2	6
Ta	0.049	0.182	0.19	0.16	0.016	0.092	0.0015	0.190	0.002	0.099	0.074	74.5	7
Ga	0.0026	<0.005	0.0010	<0.01	0.0012	<0.001	0.0010	0.0026	0.0010	0.0015	0.0007	46.1	4
In	0.013	<0.001	<0.0005	<0.01	0.0071	0.004	0.0016	0.0130	0.0016	0.0064	0.0043	66.4	4
Sc	<0.0001	<0.001	-	<0.01	<0.0001	<0.001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0000	0.0	1
Y	0.0005	0.0011	0.0012	<0.01	0.0007	<0.001	0.0009	0.0012	0.0005	0.0009	0.0003	29.1	5
La	0.0034	0.0033	0.0027	<0.01	0.0033	0.003	0.0027	0.0034	0.0027	0.0031	0.0003	9.4	6
Ce	0.0027	<0.002	0.0079	<0.01	0.0016	0.001	0.0011	0.0079	0.0010	0.0029	0.0026	90.6	5
Pr	0.0006	<0.005	-	<0.01	0.0014	0.001	0.0010	0.0014	0.0006	0.0010	0.0003	28.3	4
Nd	0.014	0.0139	0.015	0.020	0.018	0.016	0.0134	0.0200	0.0134	0.0158	0.0023	14.3	7
Sm	<0.0005	<0.002	-	<0.01	<0.0001	<0.001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0	1
Eu	<0.0001	<0.0005	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Gd	0.0004	<0.002	-	<0.01	0.0007	<0.001	0.0006	0.0007	0.0004	0.0006	0.0001	22.0	3
Tb	0.0004	<0.001	-	<0.01	0.0007	<0.001	<0.0001	0.0007	0.0004	0.0006	0.0002	27.3	2
Dy	<0.0001	<0.002	<0.001	<0.01	0.0005	<0.001	0.0003	0.0005	0.0003	0.0004	0.0001	25.0	2
Ho	0.0003	<0.001	-	<0.01	0.0006	<0.001	0.0007	0.0007	0.0003	0.0005	0.0002	31.9	3
Er	0.0004	<0.001	-	<0.01	0.0002	<0.001	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0003	0.0001	33.3	2
Tm	<0.0001	<0.001	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Yb	<0.0001	<0.0005	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Lu	<0.0001	<0.001	-	<0.01	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-	-	-	-	0
Ag	0.0425	0.09	0.46	0.099	0.074	0.078	0.030	0.4600	0.0300	0.1248	0.1388	111.2	7
Au	0.023	0.024	0.027	0.0279	0.025	0.025	0.071	0.071	0.023	0.032	0.016	50.1	7
Al	4.44	4.54	2.9	4.24	4.2	4.11	4.3	4.54	2.90	4.11	0.51	12.5	7
Fe	1.94	1.92	2.1	1.92	5.7	1.80	1.9	5.70	1.80	2.46	1.32	53.7	7
Cu	13.64	14.5	14	14.2	15	14.5	17	16.90	13.64	14.68	0.99	6.7	7
Cd	0.001	0.0013	0.0013	<0.01	0.0013	0.007	0.0011	0.0070	0.0010	0.0022	0.0022	99.9	6
Pb	1.8	2.04	2.2	2.06	2.0	1.97	2.0	2.20	1.80	2.00	0.11	5.6	7

※分析結果は、単位(%)

考察対象外:n数が3以下、または、有効数字が1桁の分析結果が2つ以上ある元素(ただし、小数点第3位まで)
変動係数が30%以上(ばらつきが大きい)

表 平成22年度精度調査結果(焼却灰)

	A	B	C	D	E	F	G	最大値	最小値	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	n数
Ni	0.0152	0.0107	0.014	0.014	0.0134539	0.012	0.014	0.015	0.011	0.013	0.001	10.8	7
Cr	0.0821	0.0625	0.0676	0.077	0.0791775	0.0707	0.078	0.082	0.063	0.074	0.007	8.9	7
W	0.001806	<0.001	0.002	0.005226	0.0016183	0.0018	0.002	0.0052	0.0016	0.0024	0.0013	52.6	6
Co	0.005137	0.00548	0.0052	0.00608	0.0052383	0.0055	0.005	0.0061	0.0050	0.0054	0.0003	6.2	7
Mo	0.000911	<0.001	0.001	0.001013	0.0011587	0.0009	<0.001	0.0012	0.0009	0.0010	0.0001	9.3	5
Mn	0.1004	0.0884	0.0829	0.121	0.09	0.0895	0.094	0.121	0.083	0.096	0.012	12.1	7
V	0.0079	-	0.0055	0.00693	0.0063901	0.0069	0.009	0.0090	0.0055	0.0071	0.0011	15.6	6
Pd	<0.0001	<0.005	<0.0001	0.000195	<0.0001	<0.0001	<0.001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0	1
Pt	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	-	-	-	-	-	0
Nb	0.001968	-	0.0015	0.00287	0.0016719	0.0014	0.002	0.0029	0.0014	0.0019	0.0005	25.6	6
Sb	0.00802	0.00888	0.0086	0.008	0.0068105	0.009	0.0080	0.0089	0.0068	0.0082	0.0007	8.0	7
Zr	0.01354	-	0.0181	0.013668	0.0119895	0.012	0.012	0.0181	0.0116	0.0135	0.0022	16.4	6
Sr	0.0338	-	0.032	0.037	0.0385099	0.033	0.039	0.0390	0.0320	0.0355	0.0027	7.5	6
Ta	0.0002	<0.001	0.0009	0.00296	0.0001009	0.0004	0.001	0.0030	0.0001	0.0009	0.0010	104.5	6
Ga	0.001562	0.00136	0.0013	0.001638	0.001477	0.0018	0.001	0.0018	0.0010	0.0014	0.0002	16.6	7
In	0.0001	0.00151	<0.0001	0.005785	<0.0001	<0.0001	<0.001	0.0058	0.0001	0.0025	0.0024	98.1	3
Sc	0.001102	-	0.0008	<0.001	0.0010162	0.0007	<0.001	0.0011	0.0007	0.0009	0.0002	17.8	4
Y	0.001423	<0.001	0.0012	0.001493	0.0016558	0.0012	0.001	0.0017	0.0010	0.0013	0.0002	16.4	6
La	0.00197	0.00171	0.0019	0.001882	0.0019541	0.0015	0.002	0.0020	0.0015	0.0018	0.0002	9.0	7
Ce	0.00363	<0.005	0.0031	0.003211	0.0034573	0.0038	0.003	0.0038	0.0030	0.0034	0.0003	8.5	6
Pr	0.000418	-	0.0004	0.001375	0.0004155	0.0002	<0.001	0.0014	0.0002	0.0006	0.0004	73.9	5
Nd	0.001506	0.000971	0.0015	0.001722	0.0021908	0.0014	0.002	0.0022	0.0010	0.0016	0.0004	23.2	7
Sm	0.0002361	-	0.0002	<0.001	0.0002593	<0.0001	<0.001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000	10.5	3
Eu	0.0001	-	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0	1
Gd	0.0002242	-	0.0003	<0.001	0.0002625	0.0007	<0.001	0.0007	0.0002	0.0004	0.0002	51.5	4
Tb	<0.0001	-	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	-	-	-	-	-	0
Dy	0.0002339	<0.001	0.0002	<0.001	0.0002369	<0.0001	<0.001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	7.5	3
Ho	<0.0001	-	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	-	-	-	-	-	0
Er	0.0001352	-	0.0001	<0.001	0.0001435	0.0007	<0.001	0.0007	0.0001	0.0003	0.0002	92.3	4
Tm	<0.0001	-	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	-	-	-	-	-	0
Yb	0.0001333	-	0.0001	<0.001	0.0001365	0.0002	<0.001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	25.4	4
Lu	<0.0001	-	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	-	-	-	-	-	0
Ag	0.000714	<0.0001	0.0023	<0.001	0.0003604	0.0007	0.001	0.0023	0.0004	0.0010	0.0007	66.4	5
Au	0.0003	<0.0005	0.0002	0.002117	0.000465	<0.0001	<0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	101.6	4
Al	5.88	5.92	6.49	6.44	7.3088524	6.15	6.01	7.31	5.88	6.31	0.46	7.3	7
Fe	3.996	4	4	4.05	4.1853143	3.76	3.9	4.19	3.76	3.98	0.13	3.2	7
Cu	0.10277	0.115	0.0933	0.09688	0.0936363	0.3366	0.102	0.337	0.093	0.134	0.083	61.7	7
Cd	0.000531	0.00042	0.0005	0.00908	0.0006059	0.0006	<0.001	0.0091	0.0004	0.0020	0.0032	162.9	6
Pb	0.0344	0.0654	0.0356	0.0365	0.0345772	0.038	0.0600	0.0654	0.0344	0.0435	0.0123	28.2	7
As	0.0004	-	0	<0.001	0.0008256	0.0006	<0.005	0.0008	0.0000	0.0005	0.0003	66.5	4
Se	0.0002	-	0	<0.001	<0.0001	0.0007	<0.005	0.00	0.00	0.00	0.00	98.1	3

※分析結果は、単位(%)

考察対象外:n数が3以下、または、有効数字が1桁の分析結果が2つ以上ある元素(ただし、小数点第4位まで)
変動係数が30%以上(ばらつきが大きい)

表 平成22年度精度調査結果(ATM基板)

	A	B	C	D	E	F	G	最大値	最小値	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	n数
Ni	0.826	0.819	0.801	0.840	0.7974546	0.793	0.786	0.840	0.786	0.809	0.018	2.3	7
Cr	0.187	0.168	0.168	0.166	0.1294515	0.1696	0.173	0.187	0.129	0.166	0.016	9.8	7
W	0.0226	0.0303	0.0262	0.0294	0.0363685	0.0174	0.038	0.0380	0.0174	0.0286	0.0068	23.6	7
Co	0.00491	0.00532	0.0054	0.005163	0.005171	0.0043	0.006	0.0060	0.0043	0.0052	0.0005	9.2	7
Mo	0.00648	0.00744	0.0083	0.00969	0.0099178	0.0079	0.012	0.0120	0.0065	0.0088	0.0017	19.4	7
Mn	0.244	0.231	0.237	0.240	0.25	0.2294	0.228	0.253	0.228	0.237	0.008	3.5	7
V	0.001068	-	0.0017	0.002082	0.0017276	0.0008	0.003	0.0030	0.0008	0.0017	0.0007	41.2	6
Pd	0.00895	0.044	0.0406	0.041581	0.0488628	0.0332	0.041	0.0489	0.0090	0.0369	0.0122	33.1	7
Pt	0.000193	0.001	0.0002	<0.001	0.0003	<0.0001	<0.001	0.0010	0.0002	0.0004	0.0003	79.3	4
Nb	0.00486	-	0.0054	0.00974	0.0103526	0.0043	0.012	0.0120	0.0043	0.0078	0.0030	38.8	6
Sb	0.207	0.259	0.229	0.215	0.2424871	0.196	0.2720	0.2720	0.1961	0.2315	0.0258	11.1	7
Zr	0.179	-	0.186	0.205	0.1921469	0.151	0.188	0.2050	0.1506	0.1835	0.0167	9.1	6
Sr	0.114	-	0.115	0.120	0.1194466	0.113	0.122	0.1220	0.1126	0.1172	0.0035	3.0	6
Ta	0.007	0.00725	0.0127	0.01045	0.0050888	0.0004	0.009	0.0127	0.0004	0.0074	0.0037	49.6	7
Ga	0.002665	0.00218	0.0021	0.002326	0.0025836	0.003	0.002	0.0030	0.0020	0.0024	0.0003	13.8	7
In	0.00462	0.00204	0.0002	0.0162	0.0079047	0.001	0.003	0.0162	0.0002	0.0050	0.0052	103.2	7
Sc	0.000294	-	0.0003	<0.001	0.0006945	0.0001	<0.001	0.0007	0.0001	0.0003	0.0002	62.3	4
Y	0.000625	<0.001	0.0005	<0.001	0.0007023	0.0005	<0.001	0.0007	0.0005	0.0006	0.0001	14.8	4
La	0.0174	0.0164	0.017	0.01871	0.0185014	0.0114	0.017	0.0187	0.0114	0.0166	0.0023	13.7	7
Ce	0.002336	0.0113	0.0024	0.00293	0.0028608	0.0038	0.003	0.0113	0.0023	0.0041	0.0030	72.8	7
Pr	0.00534	-	0.0052	0.004501	0.0059113	0.0015	0.005	0.0059	0.0015	0.0046	0.0014	31.4	6
Nd	0.02012	0.0217	0.0218	0.02273	0.0327161	0.0214	0.023	0.0327	0.0201	0.0234	0.0039	16.8	7
Sm	0.0003941	-	0.0004	0.001245	0.0004549	0.0008	<0.001	0.0012	0.0004	0.0007	0.0003	50.0	5
Eu	<0.0001	-	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	-	-	-	-	-	0
Gd	0.0002	-	0.0006	<0.001	0.0003328	0.0001	<0.001	0.0006	0.0001	0.0003	0.0002	60.9	4
Tb	<0.0001	-	<0.0001	0.004985	<0.0001	<0.0001	<0.001	0.0050	0.0050	0.0050	0.0000	0.0	1
Dy	0.000421	<0.001	0.0004	<0.001	0.0004429	<0.0001	<0.001	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	4.2	3
Ho	0.000168	-	0.0002	<0.001	0.0001921	<0.0001	<0.001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	7.3	3
Er	0.0001	-	0.0001	0.006877	0.0001167	0.0002	<0.001	0.0069	0.0001	0.0015	0.0027	182.5	5
Tm	<0.0001	-	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	-	-	-	-	-	0
Yb	<0.0001	-	<0.0001	<0.001	5.235E-05	0.0001	<0.001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	31.3	2
Lu	<0.0001	-	<0.0001	<0.001	<0.0001	0.0001	<0.001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0	1
Ag	0.123	0.111	0.156	0.151	0.1362955	0.0026	<0.001	0.1560	0.0026	0.1133	0.0518	45.8	6
Au	0.044875	0.048	0.0385	0.051128	0.0504254	0.046	0.029	0.051	0.029	0.044	0.007	16.5	7
Al	4.72	4.5	5.4	5.15	5.539982	4.96	4.83	5.54	4.50	5.01	0.34	6.9	7
Fe	4.49	4.74	4.65	2.86	5.2053752	4.51	4.5	5.21	2.86	4.43	0.68	15.3	7
Cu	2.68	2.87	2.89	2.76	2.7349645	2.753	2.7	2.890	2.680	2.770	0.075	2.7	7
Cd	0.001271	0.00121	0.0014	0.0066	0.0016099	0.0012	0.0020	0.0066	0.0012	0.0022	0.0018	83.4	7
Pb	1.73	2.31	2.28	2.35	1.7929448	1.077	1.6700	2.3500	1.0770	1.8871	0.4284	22.7	7
As	0.001086	-	0	0.0026	0.0029997	0.0046	<0.005	0.0046	0.0000	0.0023	0.0016	70.4	5
Se	0.0001	-	0	<0.001	<0.0001	0.0024	<0.005	0.00	0.00	0.00	0.00	133.0	3

※分析結果は、単位(%)

考察対象外:n数が3以下、または、有効数字が1桁の分析結果が2つ以上ある元素(ただし、小数点第4位まで)
変動係数が30%以上(ばらつきが大きい)