

■分析調査結果

単位:mg/kg(ppm)

試料番号	001	002	003	Ave	001	002	003	Ave	001	002	003	Ave	001	002	003	Ave	001	002	003	Ave	
試料名	携帯電話 (n=1)	携帯電話 (n=2)	携帯電話 (n=3)	携帯 電話	破碎 PC基板 (n=1)	破碎 PC基板 (n=2)	破碎 PC基板 (n=3)	破碎 PC基板	高品位 (n=1)	高品位 (n=2)	高品位 (n=3)	高品位	中品位① 比重選別 (中)	中品位② 比重選別 (小)	中品位③ 比重選別 (中小混 合)	中品位	低品位 (n=1)	低品位 (n=2)	低品位 (n=3)	低品位	
Al	アルミニウム	26000	72000	27000	42000	25000	25000	61000	37000	20000	20000	20000	20000	39000	8900	11000	20000	3700	6000	3000	4200
Sc	スカンジウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Fe	鉄	24000	36000	29000	30000	48000	36000	10000	31000	1000	2400	1200	1500	22000	3200	13000	15000	1700	1500	2200	1800
Ni	ニッケル	8500	11000	9500	9700	3300	4200	1900	3100	460	530	390	460	9700	1100	3700	5400	140	2000	80	740
Cu	銅	160000	130000	150000	150000	300000	270000	270000	280000	58000	79000	48000	62000	820000	960000	790000	830000	40000	36000	62000	46000
Zn	亜鉛	7900	13000	26000	16000	5700	4900	6600	5700	2000	1800	2500	2100	98000	21000	83000	79000	2400	4100	1000	2500
Se	セレン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Y	イットリウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Pd	パラジウム	20	30	20	23	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Ag	銀	410	300	500	400	330	360	380	360	100	130	120	120	240	260	480	360	N.D.	N.D.	10	N.D.
Cd	カドミウム	10	10	10	10	20	20	20	20	N.D.	10	N.D.	N.D.	N.D.	10	10	N.D.	60	40	80	60
Sn	錫	12000	9900	11000	11000	21000	21000	20000	21000	4000	5400	4700	4700	31000	22000	37000	33000	2000	1800	740	1500
Te	テルル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
La	ランタン	60	80	70	70	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	20	10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Ce	セリウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Pr	プラセオジウム	20	20	20	20	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Nd	ネオジウム	160	170	150	160	10	10	10	10	N.D.	10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Pm	プロメチウム	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Sm	サマリウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Eu	ユウロピウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Gd	ガドリニウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Tb	テルビウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Dy	ジスプロシウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Ho	ホルミウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Er	エルビウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Tm	ツリウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Yb	イッテルビウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Lu	ルテチウム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Pt	白金	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Au	金	230	340	250	270	130	130	150	140	20	20	30	23	N.D.	N.D.	30	20	N.D.	40	N.D.	13
Pb	鉛	3100	3300	3300	3200	8800	8000	8000	8300	1000	2400	1800	1700	22000	17000	29000	23000	2100	4100	1200	2500
Bi	ビスマス	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

N.D.とは、定量下限値未満を示します。

*** Pmは安定同位体が存在しないため、測定不可能

赤字: 貴金属

青字: ベールメタ

黒字: レアアース

緑字: 有害金属