東洋検査センターで測定可能な元素と定量下限値

色	分析機器	上段（水試料）	下段（有機・無機試料）
	ICP共通	μg/L	ppm
	ICP-MS	μg/L	ppm
	ICP-AES	μg/L	ppm
	有機元素分析	–	%
	イオンクロマト	mg/L	ppm

H – 0.3																	He
Li 0.01 0.005	Be 0.05 0.01											B 0.5 1	C – 0.3	N – 0.3	O – 0.3	F 0.05 5	Ne
Na 0.5 0.1	Mg 0.05 0.01	Al 0.05 0.1											Si 20 3	P 50 5	S 0.05 (SO4) 5	Cl 0.05 1	Ar
K 0.5 0.5	Ca 1 0.2	Sc 0.05 0.01	Ti 0.1 0.05	V 0.01 0.005	Cr 0.02 0.005	Mn 0.2 0.05	Fe 0.05 0.01	Co 0.01 0.001	Ni 0.05 0.01	Cu 0.05 0.01	Zn 0.05 0.01	Ga 0.01 0.005	Ge 0.05 0.01	As 0.05 0.01	Se 0.05 0.01	Br 0.05 5	Kr
Rb 0.005 0.001	Sr 0.005 0.001	Y 0.005 0.001	Zr 0.005 0.001	Nb 0.005 0.001	Mo 0.01 0.005	Tc	Ru 0.005 0.001	Rh 0.005 0.001	Pd 0.005 0.001	Ag 0.005 0.001	Cd 0.005 0.001	In 0.005 0.001	Sn 0.02 0.005	Sb 0.01 0.005	Te 0.01 0.005	I 0.1 5	Xe
Cs 0.01 0.005	Ba 0.005 0.001	La 0.005 0.001	Hf 0.005 0.001	Ta 0.005 0.001	W 0.01 0.005	Re 0.005 0.001	Os 0.01 –	Ir 0.005 0.001	Pt 0.005 0.001	Au 0.005 0.001	Hg 0.05 1	Tl 0.005 0.001	Pb 0.01 0.005	Bi 0.005 0.001	Po	At	Rn
Fr	Ra	Ac															

La 0.005 0.001	Ce 0.005 0.001	Pr 0.001 0.0005	Nd 0.005 0.001	Pm	Sm 0.005 0.001	Eu 0.005 0.001	Gd 0.005 0.001	Tb 0.001 0.0005	Dy 0.001 0.0005	Ho 0.001 0.0005	Er 0.001 0.0005	Tm 0.001 0.0005	Yb 0.005 0.001	Lu 0.001 0.0005
Ac	Th 0.0005 0.0001	Pa	U 0.0005 0.0001	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

ICP共通はICP－MSの定量下限値を記載しています。ICP－AESの定量下限値は表の約1000倍です。