

表 2 湧水結果一覧

単位：mg/L

北化発15-0069			北化発15-0069			北化発15-0069		
元素名	質量数	湧水	元素名	質量数	湧水	元素名	質量数	湧水
リチウム (Li)	7	0.062	ルビジウム (Rb)	85	0.042	サマリウム (Sm)	147	0.047
ベリリウム (Be)	9	0.026	ストロンチウム (Sr)	88	0.29	ユロビウム (Eu)	153	0.009
ホウ素 (B)	11	0.014	イットリウム (Y)	89	0.14	ガドリニウム (Gd)	157	0.070
ナトリウム (Na)	23	5.7	ジルコニウム (Zr)	90	0.001 未満	テルビウム (Tb)	159	0.010
マグネシウム (Mg)	24	11	ニオブ (Nb)	93	0.001 未満	ジスプロシウム (Dy)	163	0.040
アルミニウム (Al)	27	40	モリブデン (Mo)	95	0.001 未満	ホルミウム (Ho)	165	0.006
ケイ素 (Si)	29	12	テクネチウム (Tc)	99	0.001 未満	エルビウム (Er)	166	0.012
カリウム (K)	39	1	ルテニウム (Ru)	101	0.001 未満	ツリウム (Tm)	169	0.001
カルシウム (Ca)	43	45	ロジウム (Rh)	103	0.001 未満	イットリビウム (Yb)	172	0.005
スカンジウム (Sc)	45	0.003	パラジウム (Pd)	105	0.001 未満	ルテチウム (Lu)	175	0.001 未満
チタン (Ti)	47	0.010	銀 (Ag)	107	0.001 未満	ハフニウム (Hf)	178	0.001 未満
バナジウム (V)	51	0.001 未満	カドミウム (Cd)	111	0.002	タンタル (Ta)	181	0.001 未満
クロム (Cr)	53	0.001 未満	インジウム (In)	115	0.001 未満	タンクステン (W)	182	0.001 未満
マンガン (Mn)	55	7.2	スズ (Sn)	118	0.001 未満	レニウム (Re)	185	0.001 未満
鉄 (Fe)	57	12	アンチモン (Sb)	121	0.001 未満	オスマウム (Os)	189	0.001 未満
コバルト (Co)	59	0.023	テルル (Te)	125	0.001 未満	イリジウム (Ir)	193	0.001 未満
ニッケル (Ni)	60	0.023	ヨウ素 (I)	127	0.001 未満	白金 (Pt)	195	0.001 未満
銅 (Cu)	63	0.012	セシウム (Cs)	133	0.025	金 (Au)	197	0.001 未満
亜鉛 (Zn)	66	1.3	バリウム (Ba)	137	0.002	水銀 (Hg)	202	0.001 未満
ガリウム (Ga)	69	0.001 未満	ランタン (La)	139	0.055	タリウム (Tl)	205	0.001 未満
ゲルマニウム (Ge)	72	0.006	セリウム (Ce)	140	0.18	鉛 (Pb)	208	0.018
ヒ素 (As)	75	0.013	プロセチウム (Pr)	141	0.027	ビスマス (Bi)	209	0.001 未満
セレン (Se)	82	0.008	ルビジウム (Rb)	85	0.15	トリウム (Th)	232	0.001 未満
臭素 (Br)	79	0.023	ネジジウム (Nd)	146	0.002	ウラン (U)	238	0.001 未満

備考：半定量結果で得られた値は、ICP-MS装置に内蔵されている元素ごとの感度係数から算出された概算値である。

参考値：分析試料のpHは、2.7であった。

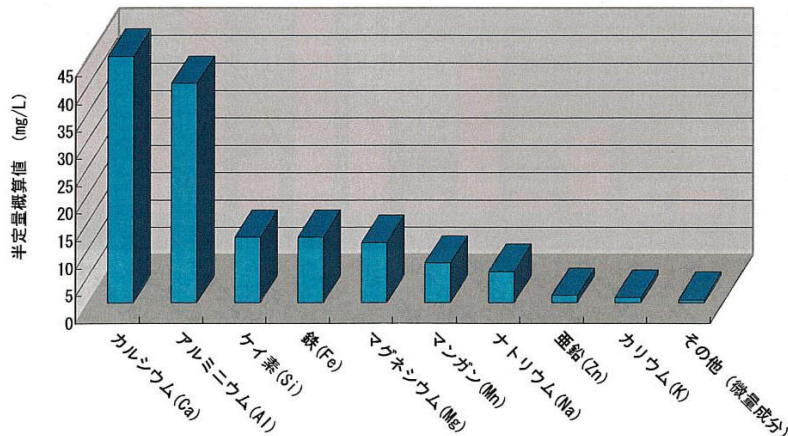


図 1 分析試料から検出された主な成分