

(イ) 陽イオン

成分		ミリグラム mg	ミリバル mval	ミリバル% mval%
Na+	ナトリウムイオン	4.8	0.21	19.27
K+	カリウムイオン	1.9	0.05	4.59
NH4+	アンモニウムイオン	5.8	0.32	29.36
Mg2+	マグネシウムイオン	1.7	0.14	12.84
Ca2+	カルシウムイオン	7.5	0.37	33.94
計		21.7	1.09	100.00

(ロ) 陰イオン

成分		ミリグラム mg	ミリバル mval	ミリバル% mval%
Cl-	塩素イオン	2.1	0.06	5.77
S2O32-	チオ硫酸イオン	0.9	0.02	1.92
SO42-	硫酸イオン	12.3	0.26	25.00
HCO3-	炭酸水素イオン	42.7	0.7	67.31
計		58	1.04	100.00

(ハ) 遊離成分

H2SiO3	メタケイ酸	27.8 mg
HBO2	メタホウ酸	mg
ガス成分を除く溶在物質総量		107.5 mg
CO2	遊離二酸化炭素	27.8 mg
H2S	遊離硫化水素	mg
成分総計		217.5 mg

総ヒ素	0.005 mg/kg 未満
銅イオン	0.03 mg/kg 未満
鉛イオン	0.01 mg/kg 未満
総水銀	0.7 $\mu$ g/kg 未満
カドミウム	0.005 mg/kg 未満

温泉の分析年月日

分析者

平成10年7月17日

社団法人鹿児島県薬剤師会