

草山温泉 泉質成分表（1kg 中の成分、分量及び組成）

陽イオン

成分	mg	mval	mval%
ナトリウムイオン (Na ⁺)	189.0	8.22	84.06
カリウムイオン (K ⁺)	5.2	0.13	1.33
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	0.3	0.02	0.2
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	29.0	1.45	14.41
計	223.5	9.82	100.0

陰イオン

成分	mg	mval	mval%
フッ素イオン (F ⁻)	2.07	0.11	0.09
塩素イオン (Cl ⁻)	147.0	4.14	35.6
臭素イオン (Br ⁻)	1.21	0.02	0.17
ヨウ素イオン (I ⁻)	0.1	0.0	0.01
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	59.0	1.23	10.62
炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	5.76	0.09	0.81
計	215.1	5.59	47.3

遊離成分

成分	mg	mmol
----	----	------

メタケイ酸 (H_2SiO_3)	16.8	0.22
メタホウ酸 (HBO_2)	17.1	0.25
メタ亜ヒ酸 (HAsO_2)	0.1	0.0
合計	34.0	0.47

溶存ガス成分

成分	mg	mmol
遊離二酸化炭素 (CO_2)	17.0	0.39