

温 泉 成 分 等 の 掲 示

1. 温泉利用施設名称 新宿区立箱根つつじ荘
2. 源泉名 大涌谷温泉 蒸気造成混合泉 3号線 (強羅方面)
3. 泉 質 酸性-カルシウム-硫酸塩・塩化物温泉
(旧泉質名 酸性-含塩化土類石膏泉)
4. 泉 温 源泉 59.2℃ 浴 槽 41℃
5. p H 源泉 2.2
6. 温泉 1 kg 中の成分および分量

(1) 各成分および分量

陽 イ オ ン	ミリグラム	陰 イ オ ン	ミリグラム
水素イオン (H ⁺)	6.36	フッ素イオン (F ⁻)	0.13
リチウムイオン (Li ⁺)	0.00	塩素イオン (Cl ⁻)	216.
ナトリウムイオン (Na ⁺)	39.0	臭素イオン (Br ⁻)	0.00
カリウムイオン (K ⁺)	3.39	硫酸水素イオン (HSO ₄ ⁻)	114.
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	37.3	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	540.
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	114.	硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	0.61
ストロンチウムイオン (Sr ²⁺)	0.08		
第一鉄イオン (Fe ²⁺)	9.50		
アルミニウムイオン (Al ³⁺)	14.5		
マンガンイオン (Mn ²⁺)	1.84		
亜鉛イオン (Zn ²⁺)	0.04		
陽 イ オ ン 計	226.	陰 イ オ ン 計	871.

遊 離 成 分	ミリグラム	微 量 成 分	ミリグラム
メタケイ酸 (H ₂ SiO ₃)	123.	銅イオン (Cu ²⁺)	0.00
メタホウ酸 (HBO ₂)	4.00	鉛イオン (Pb ²⁺)	0.00
遊離硫化水素 (H ₂ S)	0.03	カドミウムイオン (Cd ²⁺)	0.00
遊離硫酸 (H ₂ SO ₄)	1.96	総ヒ素 (As)	0.006
		総水銀 (Hg)	0.000
遊 離 成 分 計	129.	微 量 成 分 計	0.01.

(2) 成分総計 1.226g/kg

7. 温泉分析年月日 平成21年8月14日
8. 分析者 神奈川県温泉地学研究所
神奈川県知事登録第1号