

温 泉 成 分 等 の 掲 示

1. 温泉利用施設名称 東京都新宿区立中強羅区民保養所 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)と
箱根登山鉄道株式会社5号、6号井蒸気造成泉(宮城野第133、134号)の混合泉
3. 泉 質 酸性 — ナトリウム・カルシウム — 硫酸塩温泉・塩化物
(旧泉質名 酸性—含塩化土類石膏泉)
4. 泉 温 源泉 56.3℃ 浴槽 41℃
5. p H 源泉 2.5
6. 温泉 1kg 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 ⁺)	3.19	フッ化物イオン	(F ⁻)	0.12
リチウムイオン	(Li ⁺)	0.17	塩化物イオン	(Cl ⁻)	402.
ナトリウムイオン	(Na ⁺)	155.	臭化物イオン	(Br ⁻)	0.48
カリウムイオン	(K ⁺)	20.0	硫酸水素イオン	(HSO ₄ ⁻)	41.3
マグネシウムイオン	(Mg ²⁺)	29.8	硫酸イオン	(SO ₄ ²⁻)	390.
カルシウムイオン	(Ca ²⁺)	81.1	硝酸イオン	(NO ₃ ⁻)	0.42
ストロンチウムイオン	(Sr ²⁺)	0.24			
鉄(II)イオン	(Fe ²⁺)	19.8			
アルミニウムイオン	(Al ³⁺)	6.28			
マンガンイオン	(Mn ²⁺)	1.42			
亜鉛イオン	(Zn ²⁺)	0.03			
陽 イ オ ン 計		317.	陰 イ オ ン 計		834.

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)	120.	銅イオン	(Cu ²⁺)	0.00
メタホウ酸	(HBO ₂)	14.1	鉛イオン	(Pb ²⁺)	0.01
遊離硫化水素	(H ₂ S)	0.10	カドミウムイオン	(Cd ²⁺)	0.00
遊離硫酸	(H ₂ SO ₄)	0.43	総ヒ素	(As)	0.200
			総水銀	(Hg)	0.000
遊 離 成 分 計		135.	微 量 成 分 計		0.21

(2) 成分総計 1,286/kg

7. 温泉分析年月日 平成 27 年 10 月 21 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