

成分表 (浴用その1)							
1 温泉湧出地：山鹿市大字平山516-1							
2 泉質：アルカリ性単純温泉 (低帳性アルカリ性高温泉)							
3 泉温：48.3℃							
4 温泉成分：下記のとおり							
解離成分総数							
陽イオン	mg/kg	m. val	m. val%	陰イオン	mg/kg	m. val	m. val%
ナトリウムイオン	75.7	3.29	97.40	水酸化物イオン	1.0	0.06	1.64
カリウムイオン	0.6	0.02	0.46	フッ素イオン	8.2	0.43	12.57
カルシウムイオン	1.5	0.07	2.14	塩素イオン	42.2	1.20	34.90
				亜硫酸イオン	0.5	0.01	0.25
				硫酸イオン	5.1	0.11	3.08
				リン酸一水素イオン	1.7	0.04	1.06
				炭酸イオン	20.5	0.68	20.00
				メタケイ酸水素イオン	70.0	0.91	26.50
陽イオン計	77.8	3.38	100.00	陰イオン計	149.2	3.44	100.00
遊離成分							
非解離成分	mg/kg	m. vol	溶存ガス成分	mg/kg	m. vol	鉄含有量 1.4×10^{-10} Ci/kg 鉄濃度 0.40M・E/Kg pH 9.81 (24.3℃)	
メタケイ酸	0.1	0.01	遊離二酸化炭素	0.1	0.01		
メタホウ酸	2.7	0.06	遊離硫化水素	0.1	0.01		
メタ亜ヒ酸	0.1	0.01					
非解離成分	2.7	0.06	溶存ガス成分計	—	—		
溶存物質総量	0.23 g/kg		総成分量	0.23 g/kg			
その他微量成分							

平成22年7月21日分析

分析者： 株式会社 同仁グローバル