

温泉成分分析項目

分析項目		表示又は記号	備考
1	泉温		
2	気温		
3	湧出量		
4	外観(色及び清濁)(現地、室内)		
5	臭味(臭いおよび味)(現地、室内)		
6	密度(比重)		
7	pH(現地、室内)		
8	ラドン	Rn	
9	ラジウム	Ra	
10	全蒸発残留物		
11	溶解性蒸発残留物		
12	リチウムイオン	Li ⁺	
13	ナトリウムイオン	Na ⁺	
14	カリウムイオン	K ⁺	
15	アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	
16	マグネシウムイオン	Mg ²⁺	
17	カルシウムイオン	Ca ²⁺	
18	ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	
19	バリウムイオン	Ba ²⁺	
20	アルミニウムイオン	Al ³⁺	
21	総クロム	Cr	
22	マンガンイオン	Mn ⁺	
23	鉄(Ⅲ)イオン	Fe ³⁺	
24	鉄(Ⅱ)イオン	Fe ²⁺	
25	総鉄イオン	Ⅱ + Ⅲ	
26	銅イオン	Cu ²⁺	
27	亜鉛イオン	Zn ²⁺	
28	総水銀	Hg	
29	鉛イオン	Pb ²⁺	
30	フッ化物イオン	F ⁻	

分析項目		表示又は記号	備考
31	塩化物イオン	Cl^-	
32	臭化物イオン	Br^-	
33	ヨウ化物イオン	I^-	
34	硫黄	S^{2-}	
35	硫化水素	H_2S	
36	全硫黄	S	
37	チオ硫酸イオン	$\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$	
38	硫酸イオン	SO_4^{2-}	
39	リン酸イオン	PO_4^{3-}	
40	ヒ素	As	
41	総二酸化炭素	CO_2	
42	遊離二酸化炭素	CO_2	
43	炭酸水素イオン	HCO_3^-	
44	炭酸イオン	CO_3^{2-}	
45	水酸化物イオン	OH^-	
46	メタケイ酸	H_2Si_3	
47	ホウ酸	HBO_2	
48	遊離鉱酸	H^+	
49	腐植質		
50	カドミウムイオン	Cd^{2+}	
51	酢酸イオン	NO_3^-	
52	亜硝酸イオン	NO_2^-	