

各源泉の比較

	玉鳴号	らどん温泉	三之巫	ゆさや	高友ラムネ	馬場温泉
泉温(°C)	53.8	91.1	63.6	99.5	51.0	47.1
pH	9.0	9.0	8.4	8.9	6.5	7.0
(mmol/L)						
H ⁺						
Li ⁺	0.07	0.09	0.03	0.09	0.04	
Na ⁺	2.35	11.12	17.26	37.95	9.73	15.20
K ⁺	0.03	0.35	0.11	2.01	0.47	0.46
NH ₄ ⁺		0.03	0.01	0.01	0.34	0.49
Mg ²⁺		0.00	0.01	0.17	0.26	0.31
Ca ²⁺	0.10	0.18	0.32	0.01	0.43	0.54
Sr ²⁺				0.00		
Al ³⁺	0.00	0.00		0.00	0.01	0.01
Mn ²⁺				0.00	0.00	0.00
Fe ²⁺					0.00	
Fe ³⁺						
Cu ²⁺						
Zn ²⁺						
合計	2.56	11.78	17.75	40.25	11.29	17.01
イオン当量 (mN)	2.66	11.98	18.08	40.44	12.00	17.88
F ⁻	0.02	0.09	0.07	0.03	0.01	
Cl ⁻	0.19	1.76	0.21	4.50	1.22	1.24
Br ⁻						
I ⁻						
OH ⁻						
HS ⁻		0.55	0.00	2.52	0.02	
S ²⁻						
S ₂ O ₃ ²⁻		0.01		0.01	0.00	0.00
HSO ₄ ⁻						
SO ₄ ²⁻	0.58	1.38	0.25	12.45	0.07	0.11
H ₂ PO ₄ ⁻						
HPO ₄ ²⁻	0.00			0.01	0.18	0.12
AsO ₄ ²⁻						
HCO ₃ ⁻	0.87	5.37	16.19	6.99	9.99	14.79
CO ₃ ²⁻	0.24	1.14	1.20	1.50		
HSiO ₃ ⁻						
BO ₂ ⁻						
合計	1.90	10.32	17.93	28.02	11.49	16.26
イオン当量(mN)	2.73	12.85	19.38	41.99	11.74	16.49
遊離成分(mmol/L)						
H ₂ SiO ₃	0.82	3.56	0.95	2.48	2.40	2.33
HBO ₂	0.01	0.43	0.02		0.13	0.16
HAsO ₂		0.00			0.01	0.02
ガス成分(mmol/L)						
CO ₂					4.74	3.00
H ₂ S		0.02			0.07	

表中 空欄は成分なし、0.00 は少数第3位以下に値のあるもの(成分検出)