

温泉成分

源泉所在地 始良市蒲生町米丸路湯ノ川原 3273-1,3273-2

泉質 ナトリウム塩化物・炭酸水素塩温泉

泉温 源泉 31.1℃

温泉の成分

性状 弱黄色濁 苦味・塩味 無臭
水素イオン濃度 (pH) 6.0
ラドン含有量 0.4(百億分の1 キューリー単位)
密度 1.003(20℃における)
蒸発残留物 2.645g/kg(110℃)

温泉の成分 (本水 1kg 中に含有する分量)

成分	ミリグラム (mg)	ミリバル	ミリバル%
ナトリウムイオン	696.6	30.30	69.40
カリウムイオン	37.6	0.96	2.20
アンモニウムイオン	0.8	0.04	0.09
マグネシウムイオン	78.3	6.44	14.75
カルシウムイオン	108.2	5.40	12.37
マンガンイオン	0.3	0.01	0.02
第一鉄イオン	14.2	0.51	1.17
	936.0	43.66	100.00

成分	ミリグラム (mg)	ミリバル	ミリバル%
フッ化物イオン	0.4	0.02	0.04
塩化物イオン	940.0	26.51	59.48
硫酸イオン	167.2	3.48	7.81
炭酸水素イオン	888.4	14.56	32.67
	1996	44.57	100.00

遊離成分

メタケイ酸 188.0mg
メタホウ酸 20.0mg
ガス成分を除く容存物質総量 3140mg
容存ガス成分 遊離二酸化炭素 627.4mg

その他微量成分

総ヒ素 0.255mg/kg
銅イオン 0.01mg/kg 未満
鉛イオン 0.01mg/kg 未満
総水銀 0.5mg/kg 未満
カドミウム 0.005mg/kg 未満

分析年月日 平成 14 年 7 月 2 日

分析機関及び登録番号

社団法人 鹿児島県薬剤師会 鹿児島県第 1 号