

温泉の成分

1. 温泉利用施設名
はっぴーホーム大成
2. 源泉名
成川 82号
3. 泉質
アルカリ性単純温泉(低張性 アルカリ性 高温泉)
4. 泉温
48.7℃
5. 温泉の成分
知覚的試験 無色澄明、無味、無臭
pH値 8.7 電気伝導率 0.054 S/m
蒸発残留物 0.337 g/kg

含有成分		ミリグラム	ミリパル	ミリパル%	ミリモル
陽イオン	ナトリウムイオン	107.2	4.66	91.55	
	カリウムイオン	1.4	0.04	0.79	
	カルシウムイオン	7.9	0.39	7.66	
	計	116.5	5.09	100.00	
陰イオン	ふっ化物イオン	7.5	0.39	7.68	
	塩化物イオン	91.4	2.58	50.79	
	硫化水素イオン	0.2	0.01	0.20	
	硫酸イオン	17.7	0.37	7.28	
	炭酸水素イオン	83.4	1.37	26.97	
	炭酸イオン	10.8	0.36	7.09	
	計	211.0	5.08	100.0	
	メタけい酸	41.0			0.52
	メタほう酸	0.8			0.02
	成分総計	369.3			

その他の微量成分

総ヒ素	0.035	mg/kg
銅イオン	0.01	mg/kg未満
鉛イオン	0.01	mg/kg未満
総水銀	0.5	μg/kg未満
カドミウム	0.005	mg/kg未満

6. 温泉の成分の分析年月日 令和元年 6月21日
7. 登録分析機関の名称
一般財団法人 鹿児島県環境技術協会
登録番号 鹿児島県 第2号