

温泉の成分・禁忌症・適応症					
成 分			成 分		
① 源泉名	長湯温泉「かじかの湯」				
② 泉質	マグネシウム・ナトリウム・カルシウム-炭酸水素塩泉				
③ 泉温	源泉	46.6°C	使用温度	°C	
④ 成分表(1kg中の組成及び分量)					
陽イオン表					
	成 分	ミリグラム	ミリバルル	ミリバルル%	
	リチウムイオン	0.7	0.10	0.18	
	ナトリウムイオン	402.0	17.49	30.76	
	カリウムイオン	82.0	2.10	3.69	
	アンモニウムイオン	2.9	0.16	0.28	
	マグネシウムイオン	304.0	25.01	43.99	
	カルシウムイオン	236.0	11.78	20.72	
	ストロンチウムイオン	1.2	0.03	0.05	
	マンガンイオン	0.5	0.02	0.04	
	(Ⅰ) イオン	3.0	0.11	0.19	
	鉄(Ⅲ)イオン	0.9	0.05	0.09	
	亜鉛イオン	0.2	0.01	0.02	
	計	1033.4	56.86	100.00	
陰イオン表					
	成 分	ミリグラム	ミリバルル	ミリバルル%	
	フッ化物イオン	0.3	0.02	0.04	
	塩化物イオン	187.0	5.27	9.65	
	硫酸イオン	330.0	6.87	12.58	
	炭酸水素イオン	2590.0	42.45	77.73	
	計	3107.3	54.61	100.00	
遊離成分表					
	非解離成分	ミリグラム	含有物質合計 (ガス成分を除く)		
	メタケイ酸	230.0			
	メタホウ酸	6.1			
	メタビン酸	0.0			
	硫酸	0.0			
	シリコン	0.0			
	計	236.1	4377		
	溶解ガス成分	ミリグラム	成 分 総 計		
	遊離炭酸	705.0			
	遊離硫酸	0.0			
	計	705.0	5082		
分析年月日	平成19年3月12日	決定者	大分県竹田保健所長		
分析機関	大分県第3号 大分県薬剤師会	禁 忌 症・適 応 症 決 定 年 月 日	平成19年5月1日		