

温泉の成分・禁忌症・適応症・入浴上の注意

浴用

成 分			禁忌症・適応症及び入浴の注意																																																																																																																																											
1 源 泉 名 ひでこ温泉																																																																																																																																														
2 泉 質 単純温泉 アルカリ性単純温泉 (掲示用泉質名) (新泉質名)																																																																																																																																														
3 泉 温 源泉 使用位置 44.5 °C 42 °C																																																																																																																																														
4 温泉の成分(試料1kg中) pH 8.8 密度 0.9990 (20°C/4°C)																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">(1)陽イオン</th> <th colspan="3">(2)陰イオン</th> </tr> <tr> <th>成分</th> <th>ミリグラム mg</th> <th>ミリバル m val</th> <th>ミリバル% m val%</th> <th>成分</th> <th>ミリグラム mg</th> <th>ミリバル m val</th> <th>ミリバル% m val%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>リチウムイオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td>ふつ化物イオン</td><td>1.9</td><td>0.10</td><td>0.79</td></tr> <tr><td>ナトリウムイオン</td><td>133.1</td><td>5.79</td><td>46.06</td><td>塩化物イオン</td><td>36.8</td><td>1.04</td><td>8.25</td></tr> <tr><td>カリウムイオン</td><td>0.8</td><td>0.02</td><td>0.16</td><td>臭化物イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>アンモニウムイオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td>ようじ物イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>マグネシウムイオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td>水酸イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>カルシウムイオン</td><td>135.4</td><td>6.76</td><td>53.78</td><td>硫酸水素イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ストロンチウムイオン</td><td>0.2</td><td>0.00</td><td>-</td><td>チオ硫酸イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>バリウムイオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td>硫酸イオン</td><td>541.3</td><td>11.27</td><td>89.37</td></tr> <tr><td>アルミニウムイオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td>硝酸イオン</td><td>0.1</td><td>0.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>マンガン(Ⅱ)イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td>りん酸1水素イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>鉄(Ⅱ)イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td>炭酸水素イオン</td><td>5.7</td><td>0.09</td><td>0.71</td></tr> <tr><td>鉄(Ⅲ)イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td>炭酸イオン</td><td>3.3</td><td>0.11</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>錫イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>亜鉛イオン</td><td><0.1</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>賀イオン計</td><td>269.5</td><td>12.57</td><td>100.0</td><td>陰イオン計</td><td>589.1</td><td>12.61</td><td>99.99</td></tr> </tbody> </table>			(1)陽イオン			(2)陰イオン			成分	ミリグラム mg	ミリバル m val	ミリバル% m val%	成分	ミリグラム mg	ミリバル m val	ミリバル% m val%	リチウムイオン	<0.1	-	-	ふつ化物イオン	1.9	0.10	0.79	ナトリウムイオン	133.1	5.79	46.06	塩化物イオン	36.8	1.04	8.25	カリウムイオン	0.8	0.02	0.16	臭化物イオン	<0.1	-	-	アンモニウムイオン	<0.1	-	-	ようじ物イオン	<0.1	-	-	マグネシウムイオン	<0.1	-	-	水酸イオン	<0.1	-	-	カルシウムイオン	135.4	6.76	53.78	硫酸水素イオン	<0.1	-	-	ストロンチウムイオン	0.2	0.00	-	チオ硫酸イオン	<0.1	-	-	バリウムイオン	<0.1	-	-	硫酸イオン	541.3	11.27	89.37	アルミニウムイオン	<0.1	-	-	硝酸イオン	0.1	0.00	-	マンガン(Ⅱ)イオン	<0.1	-	-	りん酸1水素イオン	<0.1	-	-	鉄(Ⅱ)イオン	<0.1	-	-	炭酸水素イオン	5.7	0.09	0.71	鉄(Ⅲ)イオン	<0.1	-	-	炭酸イオン	3.3	0.11	0.37	錫イオン	<0.1	-	-					亜鉛イオン	<0.1	-	-					賀イオン計	269.5	12.57	100.0	陰イオン計	589.1	12.61	99.99						
(1)陽イオン			(2)陰イオン																																																																																																																																											
成分	ミリグラム mg	ミリバル m val	ミリバル% m val%	成分	ミリグラム mg	ミリバル m val	ミリバル% m val%																																																																																																																																							
リチウムイオン	<0.1	-	-	ふつ化物イオン	1.9	0.10	0.79																																																																																																																																							
ナトリウムイオン	133.1	5.79	46.06	塩化物イオン	36.8	1.04	8.25																																																																																																																																							
カリウムイオン	0.8	0.02	0.16	臭化物イオン	<0.1	-	-																																																																																																																																							
アンモニウムイオン	<0.1	-	-	ようじ物イオン	<0.1	-	-																																																																																																																																							
マグネシウムイオン	<0.1	-	-	水酸イオン	<0.1	-	-																																																																																																																																							
カルシウムイオン	135.4	6.76	53.78	硫酸水素イオン	<0.1	-	-																																																																																																																																							
ストロンチウムイオン	0.2	0.00	-	チオ硫酸イオン	<0.1	-	-																																																																																																																																							
バリウムイオン	<0.1	-	-	硫酸イオン	541.3	11.27	89.37																																																																																																																																							
アルミニウムイオン	<0.1	-	-	硝酸イオン	0.1	0.00	-																																																																																																																																							
マンガン(Ⅱ)イオン	<0.1	-	-	りん酸1水素イオン	<0.1	-	-																																																																																																																																							
鉄(Ⅱ)イオン	<0.1	-	-	炭酸水素イオン	5.7	0.09	0.71																																																																																																																																							
鉄(Ⅲ)イオン	<0.1	-	-	炭酸イオン	3.3	0.11	0.37																																																																																																																																							
錫イオン	<0.1	-	-																																																																																																																																											
亜鉛イオン	<0.1	-	-																																																																																																																																											
賀イオン計	269.5	12.57	100.0	陰イオン計	589.1	12.61	99.99																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">(3)遊離成分</th> </tr> <tr> <th>成分</th> <th>ミリグラム mg</th> <th>ミリモル mmol</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>メタケン酸</td><td>26.4</td><td>0.34</td></tr> <tr><td>メタほう酸</td><td><0.1</td><td>-</td></tr> <tr><td>メタ亜り酸</td><td><0.1</td><td>-</td></tr> <tr><td>硫酸</td><td><0.1</td><td>-</td></tr> <tr><td>計</td><td>26.4</td><td>0.34</td></tr> <tr><td>遊離硫酸水素</td><td><0.1</td><td>-</td></tr> <tr><td>計</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>			(3)遊離成分			成分	ミリグラム mg	ミリモル mmol	メタケン酸	26.4	0.34	メタほう酸	<0.1	-	メタ亜り酸	<0.1	-	硫酸	<0.1	-	計	26.4	0.34	遊離硫酸水素	<0.1	-	計	-	-	<p>溶存物質(ガス性のものを除く): 0.8850 g/kg 成分総計 : 0.8850 g/kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">(4)その他微量元素成分</th> </tr> <tr> <th>成分</th> <th>ミリグラム mg</th> <th>ミリモル mmol</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>鉛イオン</td><td><0.05</td><td></td></tr> <tr><td>カリウムイオン</td><td><0.005</td><td></td></tr> <tr><td>錫水銀</td><td><0.0005</td><td></td></tr> <tr><td>銅ひ素</td><td><0.02</td><td></td></tr> <tr><td>緑クロム</td><td><0.05</td><td></td></tr> <tr><td>計</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>						(4)その他微量元素成分			成分	ミリグラム mg	ミリモル mmol	鉛イオン	<0.05		カリウムイオン	<0.005		錫水銀	<0.0005		銅ひ素	<0.02		緑クロム	<0.05		計	-	-																																																																																			
(3)遊離成分																																																																																																																																														
成分	ミリグラム mg	ミリモル mmol																																																																																																																																												
メタケン酸	26.4	0.34																																																																																																																																												
メタほう酸	<0.1	-																																																																																																																																												
メタ亜り酸	<0.1	-																																																																																																																																												
硫酸	<0.1	-																																																																																																																																												
計	26.4	0.34																																																																																																																																												
遊離硫酸水素	<0.1	-																																																																																																																																												
計	-	-																																																																																																																																												
(4)その他微量元素成分																																																																																																																																														
成分	ミリグラム mg	ミリモル mmol																																																																																																																																												
鉛イオン	<0.05																																																																																																																																													
カリウムイオン	<0.005																																																																																																																																													
錫水銀	<0.0005																																																																																																																																													
銅ひ素	<0.02																																																																																																																																													
緑クロム	<0.05																																																																																																																																													
計	-	-																																																																																																																																												
5 温泉の分析年月日 令和 7年 5月 30日																																																																																																																																														
6 登録分析機関の名称及び登録番号 登録分析機関の名称 株式会社 秋田県分析化学センター 登録番号 秋田第2号																																																																																																																																														
成分に影響を与える項目																																																																																																																																														
項目	有無	理由																																																																																																																																												
加水	無																																																																																																																																													
加温	有	入浴に適した温度に保つため加温しています。																																																																																																																																												
循環利用	無																																																																																																																																													
入浴剤等の添加	無																																																																																																																																													
消毒処理	有	衛生管理のため、塩素系薬剤を使用しています。																																																																																																																																												