

温泉の成分、禁忌症及び入浴上の注意事項揭示証

成 分		禁忌症、入浴上の注意事項																																																																																							
1. 温泉利用施設名 仙石原古今 2. 源泉名 木賀温泉(源泉名:湯滝の湯) 台帳番号 宮城野第9号 3. 泉 質 単純温泉 (旧泉質名 単純温泉) 低張性 弱アルカリ性 高温泉 4. 泉 温 源泉 42.4℃ 使用位置 40～42℃ 5. 温泉の成分 知覚的試験 無色澄明、無味無臭 pH 8.3 電気伝導率 76.6 mS/m 蒸発残留物 550. mg/kg 成分総計 580. mg/kg <table><thead><tr><th>陽イオン</th><th>mg/kg</th><th>陰イオン</th><th>mg/kg</th></tr></thead><tbody><tr><td>水素イオン (H⁺)</td><td>-</td><td>水酸化物イオン (OH⁻)</td><td>-</td></tr><tr><td>リチウムイオン (Li⁺)</td><td>0.14</td><td>ふっ化物イオン (F⁻)</td><td><0.05</td></tr><tr><td>ナトリウムイオン (Na⁺)</td><td>90.</td><td>塩化物イオン (Cl⁻)</td><td>138.</td></tr><tr><td>カリウムイオン (K⁺)</td><td>11.</td><td>臭化物イオン (Br⁻)</td><td><1.</td></tr><tr><td>アンモニウムイオン (NH₄⁺)</td><td>-</td><td>よう化物イオン (I⁻)</td><td>-</td></tr><tr><td>マグネシウムイオン (Mg²⁺)</td><td>7.</td><td>硫化水素イオン (HS⁻)</td><td>-</td></tr><tr><td>カルシウムイオン (Ca²⁺)</td><td>27.</td><td>硫酸イオン (SO₄²⁻)</td><td>69.</td></tr><tr><td>ストロンチウムイオン (Sr²⁺)</td><td>0.10</td><td>炭酸水素イオン (HCO₃⁻)</td><td>93.4</td></tr><tr><td>バリウムイオン (Ba²⁺)</td><td><0.01</td><td>炭酸イオン (CO₃²⁻)</td><td>-</td></tr><tr><td>総鉄イオン (Fe²⁺+Fe³⁺)</td><td><0.03</td><td>硝酸イオン (NO₃⁻)</td><td>1.2</td></tr><tr><td>アルミニウムイオン (Al³⁺)</td><td><0.01</td><td>りん酸水素イオン (HPO₄²⁻)</td><td>0.3</td></tr><tr><td>マンガンイオン (Mn²⁺)</td><td>0.014</td><td>メタけい酸イオン (HSiO₃⁻)</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td>メタほう酸イオン (BO₂⁻)</td><td>-</td></tr><tr><td>陽イオン計</td><td>135.</td><td>陰イオン計</td><td>302.</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>遊離成分</th><th>mg/kg</th><th>微量成分</th><th>mg/kg</th></tr></thead><tbody><tr><td>メタけい酸 (H₂SiO₃)</td><td>128.</td><td>銅イオン (Cu²⁺)</td><td><0.01</td></tr><tr><td>メタほう酸 (HBO₂)</td><td>6.77</td><td>鉛イオン (Pb²⁺)</td><td><0.01</td></tr><tr><td>遊離二酸化炭素 (CO₂)</td><td>7.8</td><td>総水銀 (Hg)</td><td><0.0005</td></tr><tr><td>遊離硫化水素 (H₂S)</td><td>-</td><td>ひ素 (As)</td><td>0.20</td></tr><tr><td></td><td></td><td>亜鉛イオン (Zn²⁺)</td><td><0.01</td></tr><tr><td>遊離成分計</td><td>143.</td><td>微量成分計</td><td>0.20</td></tr></tbody></table>		陽イオン	mg/kg	陰イオン	mg/kg	水素イオン (H ⁺)	-	水酸化物イオン (OH ⁻)	-	リチウムイオン (Li ⁺)	0.14	ふっ化物イオン (F ⁻)	<0.05	ナトリウムイオン (Na ⁺)	90.	塩化物イオン (Cl ⁻)	138.	カリウムイオン (K ⁺)	11.	臭化物イオン (Br ⁻)	<1.	アンモニウムイオン (NH ₄ ⁺)	-	よう化物イオン (I ⁻)	-	マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	7.	硫化水素イオン (HS ⁻)	-	カルシウムイオン (Ca ²⁺)	27.	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	69.	ストロンチウムイオン (Sr ²⁺)	0.10	炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	93.4	バリウムイオン (Ba ²⁺)	<0.01	炭酸イオン (CO ₃ ²⁻)	-	総鉄イオン (Fe ²⁺ +Fe ³⁺)	<0.03	硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	1.2	アルミニウムイオン (Al ³⁺)	<0.01	りん酸水素イオン (HPO ₄ ²⁻)	0.3	マンガンイオン (Mn ²⁺)	0.014	メタけい酸イオン (HSiO ₃ ⁻)	-			メタほう酸イオン (BO ₂ ⁻)	-	陽イオン計	135.	陰イオン計	302.	遊離成分	mg/kg	微量成分	mg/kg	メタけい酸 (H ₂ SiO ₃)	128.	銅イオン (Cu ²⁺)	<0.01	メタほう酸 (HBO ₂)	6.77	鉛イオン (Pb ²⁺)	<0.01	遊離二酸化炭素 (CO ₂)	7.8	総水銀 (Hg)	<0.0005	遊離硫化水素 (H ₂ S)	-	ひ素 (As)	0.20			亜鉛イオン (Zn ²⁺)	<0.01	遊離成分計	143.	微量成分計	0.20
陽イオン	mg/kg	陰イオン	mg/kg																																																																																						
水素イオン (H ⁺)	-	水酸化物イオン (OH ⁻)	-																																																																																						
リチウムイオン (Li ⁺)	0.14	ふっ化物イオン (F ⁻)	<0.05																																																																																						
ナトリウムイオン (Na ⁺)	90.	塩化物イオン (Cl ⁻)	138.																																																																																						
カリウムイオン (K ⁺)	11.	臭化物イオン (Br ⁻)	<1.																																																																																						
アンモニウムイオン (NH ₄ ⁺)	-	よう化物イオン (I ⁻)	-																																																																																						
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	7.	硫化水素イオン (HS ⁻)	-																																																																																						
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	27.	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	69.																																																																																						
ストロンチウムイオン (Sr ²⁺)	0.10	炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	93.4																																																																																						
バリウムイオン (Ba ²⁺)	<0.01	炭酸イオン (CO ₃ ²⁻)	-																																																																																						
総鉄イオン (Fe ²⁺ +Fe ³⁺)	<0.03	硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	1.2																																																																																						
アルミニウムイオン (Al ³⁺)	<0.01	りん酸水素イオン (HPO ₄ ²⁻)	0.3																																																																																						
マンガンイオン (Mn ²⁺)	0.014	メタけい酸イオン (HSiO ₃ ⁻)	-																																																																																						
		メタほう酸イオン (BO ₂ ⁻)	-																																																																																						
陽イオン計	135.	陰イオン計	302.																																																																																						
遊離成分	mg/kg	微量成分	mg/kg																																																																																						
メタけい酸 (H ₂ SiO ₃)	128.	銅イオン (Cu ²⁺)	<0.01																																																																																						
メタほう酸 (HBO ₂)	6.77	鉛イオン (Pb ²⁺)	<0.01																																																																																						
遊離二酸化炭素 (CO ₂)	7.8	総水銀 (Hg)	<0.0005																																																																																						
遊離硫化水素 (H ₂ S)	-	ひ素 (As)	0.20																																																																																						
		亜鉛イオン (Zn ²⁺)	<0.01																																																																																						
遊離成分計	143.	微量成分計	0.20																																																																																						

6. 温泉分析年月日 2025年 2月 14日

7. 分析機関の名称 一般財団法人 北里環境科学センター
及び登録番号 神奈川県知事登録 第 2 号

成分に影響を与える項目の揭示事項