

源泉風呂調査表

温泉地名 _____ **施設名** _____
源泉名 _____ **風呂名** _____
源泉の温度 _____ (外気温 _____) **使用場所の温度** _____ pH _____ **湧出量** _____ l/分
源泉の状態
 自然湧出 _____ 掘削自噴 _____ m 動力揚湯 _____ m
源泉の位置
 湯船内 _____ 湯船脇 _____ 湯船専用源泉 _____ m 共用源泉 _____ m タンクローリ _____
風呂の形態
 かけ流し風呂 _____ 循環風呂 _____
風呂の状態
 何も加えない _____ 高温のため水を加える _____ 湧出量不足のため水を加える _____ 温泉を加える _____
風呂の温度管理
 何もしない _____ 特別な方法でさましている _____ 水でさましている _____ 加熱している _____
備考 _____

泉質

| 揭示用泉質名 | 泉質名 (旧泉質名) | 揭示用泉質名 | 泉質名 (旧泉質名) |
|--------|--|----------|--|
| 単純温泉 | 単純温泉(単純泉) アルカリ性単純温泉(単純泉) | 含銅-鉄泉 | 酸性-含銅・鉄(II)-硫酸塩泉 (含銅・酸性緑礬泉など) |
| 二酸化炭素泉 | 単純二酸化炭素泉(単純炭酸泉) | 含アルミニウム泉 | アルミニウム・鉄(II)-硫酸塩泉 (含明礬・緑礬泉など) |
| 炭酸水素塩泉 | カルシウム(・マグネシウム)-炭酸水素塩泉 (重炭酸土類泉) ナトリウム-炭酸水素塩泉(重曹泉) | | 含鉄(II)-アルミニウム-硫酸塩泉 (含明礬・緑礬泉など) |
| 塩化物泉 | ナトリウム-塩化物泉(食塩泉) | 硫黄泉 | 硫黄泉(硫黄泉) |
| 硫酸塩泉 | 硫酸塩泉(純硫酸塩泉) マグネシウム-硫酸塩泉(正苦味泉) ナトリウム-硫酸塩泉(芒硝泉) カルシウム-硫酸塩泉(石膏泉) | 放射能泉 | 硫黄泉[硫化水素型](硫化水素泉) 単純弱放射能泉(放射能泉) 単純放射能泉(放射能泉) 含弱放射能- _____ - _____ 泉 (放射能泉) |
| 含鉄泉 | 鉄泉(鉄泉) 鉄(II)-炭酸水素塩泉(炭酸鉄泉) 鉄(II)-硫酸塩泉(緑礬泉) | | 含放射能- _____ - _____ 泉 (放射能泉) |
| 酸性泉 | 単純酸性泉(単純酸性泉) | | |

浸透圧 低張泉 等張泉 高張泉 **温度** 冷鉱泉 低温泉 温泉 高温泉

成分

| | | |
|--|---|---|
| 溶存物質(ガス性のものを除く) | 水素イオン(H ⁺) | メタケイ酸(H ₂ SiO ₃) |
| 遊離二酸化炭素(CO ₂)(遊離炭酸) | 臭素イオン(Br ⁻) | 炭酸水素ナトリウム(NaHCO ₃) |
| リチウムイオン(Li ⁺) | ヨウ素イオン(I ⁻) | ラドン(Rn) |
| 銅イオン(Cu ⁺⁺) | フッ素イオン(F ⁻) | ラジウム塩(Ra として) |
| ストロンチウムイオン(Sr ⁺⁺) | ヒ酸水素イオン(HAsO ₄ ⁻) | |
| バリウムイオン(Ba ⁺⁺) | (ヒドロヒ酸イオン) | |
| 総鉄イオン(Fe ⁺⁺ + Fe ⁺⁺⁺) | メタ亜ヒ酸イオン(AsO ₂ ⁻) | |
| アルミニウムイオン(Al ⁺⁺⁺) | 総硫黄 | |
| マンガン(II)イオン(Mn ⁺⁺) | [HS ⁻ + S ₂ O ₃ ⁻ + H ₂ S に対応するもの] | |
| (第一マンガンイオン) | メタホウ酸(HBO ₂) | |