

温泉カルテ

[시설명] 효탄온천



온천의 이용정보

2007년 7월 현재 시설신고
[욕조명] 남탕대욕장, 편백나무탕

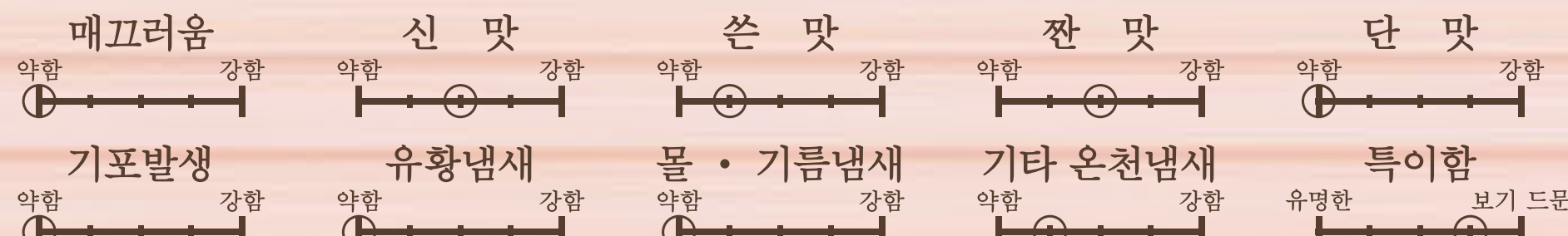
순 환	무	
가 온	무	
가 수 (加水)	무	용존물질 합계(욕조) 3,898mg/kg
입욕제 및 살균제	무	
기 타	유	대나무 온천냉각장치 (실용신안등록 제3112971호) 를 이용하여 원천을 냉각하고 있습니다.
	원천소유자	자가원천
	음용천 허가	유

온천수의 감각평가

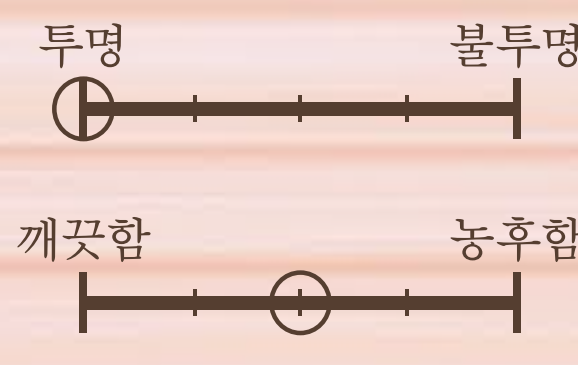
평가실시원 베피온천G-men
평가실시일 2005년 5월 24일
평가장소 남탕 폭포탕 욕조, 노천탕, 실내탕(깊은곳, 얇은곳)

■온천수의 특징: 산미가 있는 식염천으로 베피에서도 특이한 종류의 온천

■온천수의 개성:



■온천의 색: 투명



■감촉과 성분 해설:

투명한 식염천이면서 약한 산미(명반맛)를 지닌다.
매끌매끌 부드러운 감촉이 있는 환편, 염분에 의한 뻣뻣뻣한
느낌도 있다. 유황천 가운데 산성 온천은 전국에 다수 있지만,
식염천 가운데 산미를 느끼는 것은 칸나와 일부뿐이다. 투명,
약한 신맛+약한 짭맛으로 희미하게 온천의 향기가 난다.

욕조내 · 원천의 온천분석정보

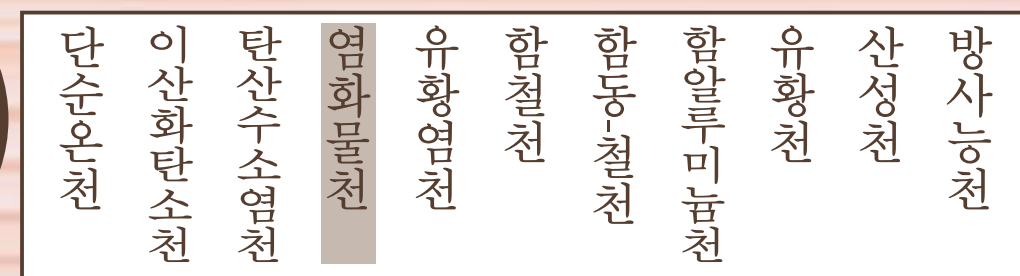
욕조의 정보 (남성대욕장, 편백나무탕)

- 욕조 용량: 3,600리터
- 온천 투입량: 1,500리터/시간
- 욕조까지의 거리: 160m
- 욕조탕의 교환빈도: 1일 1회
- 레이오넬라: 검출 무

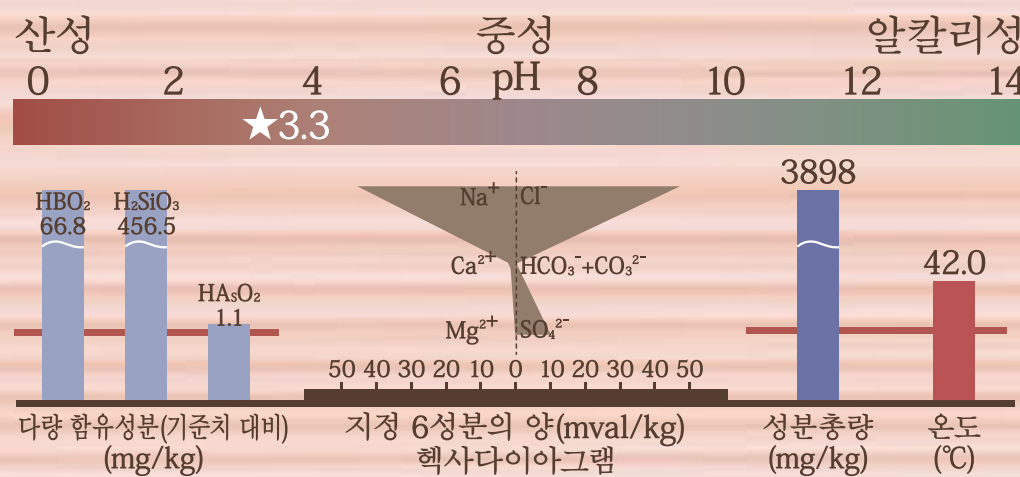
(2005년 10월 18일)

측정연월일 2006년 3월 24일

■천질: 나트륨-염화물천에 상당



■성분치

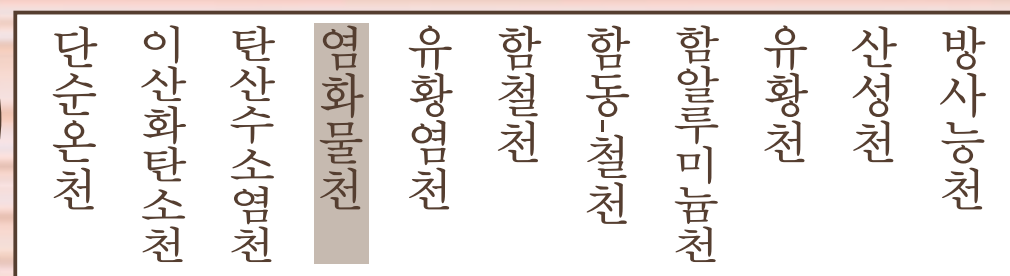


원천의 정보 (효탄온천)

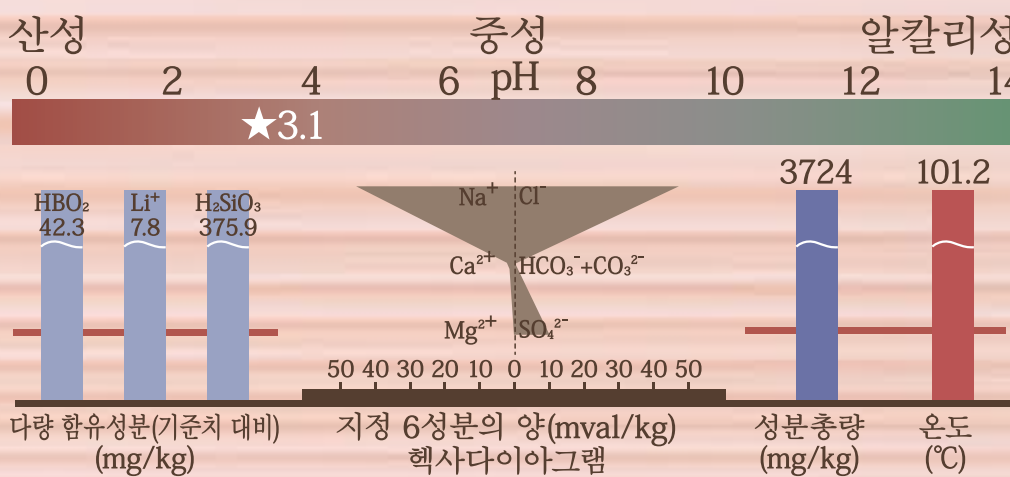
- 용출량: 30,000리터/시간
- 원천 온도: 101.2℃
- 굴삭깊이 등: 300m
- 굴삭연월일: 1994년 1월 13일

측정연월일 1994년 1월 13일

■천질: 나트륨-염화물천



■성분치



수치의 비교법 포인트

- 욕조와 원천의 "천질"이 동일하면 원천에 가까운 천질의 온천수 속에, 욕조에서 잠겨있는 것이 됩니다.
- 천질이나 성분이 다른 경우는 가수(물을 더함)가 주요 원인이라고 생각됩니다. "원천의 이용정보"의 "원천률"을 참고하십시오.

温泉分析書 (利用場所分析)			
I. 申請者住所 大分県別府市鉄輪159-2 氏 名 株式会社ユースネット		II-1. 試料採取場所 男湯(Uのき風呂)	
II. 湯出地における調査及び試験成績 1. 調査及び試験者 河野裕子 2. 調査及び試験年月日 平成18年3月24日 3. 泉 温 42.0℃ (気温16.5℃) 4. 湧 出 量 測定せず 5. 知 覚 試験 無色・透明・無臭 6. pH値 3.3 7. ラドン(Ra) 測定せず		IV. 試験室における試験成績 1. 試験者 押村典香子 2. 試験終了年月日 平成18年3月28日 3. 知 覚 試験 無色・透明・無臭 (24時間後) 4. 密 度 1.0010 g/cm3 (20℃) 5. pH値 3.36 6. 溶解性物質 3.667 g/kg	
V. 試料1kg中の成分 分量及び組成		3. 遊離成分 非遊離成分 1997.6(mg) H ₂ SiO ₃ 466.5 H ₂ PO ₄ 68.8 H ₂ AsO ₄ 1.1 計 524.4 溶解物質合計 (37.4成分を除く) 3.898 g 遊離二酸化炭素 CO ₂ 83.0 遊離硫化水素 H ₂ S 0.3	
VI. 泉 質 ナトリウム-塩化物泉 田 名 神倉温泉 (低張性 弱酸性 高温泉)		成分 1997.6(mg) 197.6(mmol) 197.6(%) 陰イオン Cl ⁻ 1650.8 48.56 83.55 SO ₄ ²⁻ 440.5 9.17 16.45 計 2091.3 55.73 100.00	
VII. 湯源印痕及び薬品産 別表による		成分 1997.6(mg) 陰イオン Cl ⁻ 1650.8 48.56 83.55 SO ₄ ²⁻ 440.5 9.17 16.45 計 2091.3 55.73 100.00	
登録番号 大分県第4号 SCAS Sumika Chemical Analytical Services 株式会社 佐佐木化学センター 大分事業所 〒870-0199 大分県大分市大字東大字鉄輪 2200 番地 TEL: 097-522-1151 FAX: 097-522-1155		所長 西本 和夫	
平成18年4月12日			

温泉分析書			
I. 申請者住所 別府市大字鉄輪159の2 氏名 株式会社ユースネット 代表取締役 河野 裕一		II. 源泉名 ひょうたん温泉 源泉地 別府市大字鉄輪字薬品産172	
III. 湯出地における調査及び試験成績 1. 調査及び試験者 久松 和生 小野 文生 2. 試験終了年月日 平成 6 年 2 月 13 日 3. 泉 温 101.2℃ (気温 7.8℃) 4. 湧 出 量 測定せず (自噴 湧量 300 m) 5. 知 覚 試験 無色、透明、微塩味、無臭		IV. 試験室における試験成績 1. 試験者 久松 和生 小野 文生 2. 試験終了年月日 平成 6 年 2 月 13 日 3. 知 覚 試験 無色、透明、微塩味、無臭 (24時間後) 4. 密 度 1.0059 g/cm ³ (20 ℃) 5. pH 値 3.22 6. 溶解性物質 3.6410 g/kg (110 ℃)	
V. 試料1kg中の成分 分量及び組成		3. 遊離成分 非遊離成分 1997.6(mg) H ₂ SiO ₃ 466.5 H ₂ PO ₄ 68.8 H ₂ AsO ₄ 1.1 計 524.4 溶解物質合計 (37.4成分を除く) 3.898 g 遊離二酸化炭素 CO ₂ 83.0 遊離硫化水素 H ₂ S 0.3	
成分 1997.6(mg) 197.6(mmol) 197.6(%) 陰イオン Cl ⁻ 1650.8 48.56 83.55 SO ₄ ²⁻ 440.5 9.17 16.45 計 2091.3 55.73 100.00		成分 1997.6(mg) 陰イオン Cl ⁻ 1650.8 48.56 83.55 SO ₄ ²⁻ 440.5 9.17 16.45 計 2091.3 55.73 100.00	
VI. 泉 質 ナトリウム-塩化物泉 田 名 神倉温泉 (低張性 弱酸性 高温泉)		成分 1997.6(mg) 陰イオン Cl ⁻ 1650.8 48.56 83.55 SO ₄ ²⁻ 440.5 9.17 16.45 計 2091.3 55.73 100.00	
VII. 湯源印痕及び薬品産 別表による		成分 1997.6(mg) 陰イオン Cl ⁻ 1650.8 48.56 83.55 SO ₄ ²⁻ 440.5 9.17 16.45 計 2091.3 55.73 100.00	
登録番号 大分県第4号 SCAS Sumika Chemical Analytical Services 株式会社 佐佐木化学センター 大分事業所 〒870-0199 大分県大分市大字東大字鉄輪 2200 番地 TEL: 097-522-1151 FAX: 097-522-1155		所長 西本 和夫	
平成18年4月12日			

浴用 적응증

상처, 화상, 만성피부병, 허약 아동, 만성부인병, 신경통, 근육통, 관절통, 오십견, 운동마비, 관절 경직, 타박상, 염좌, 만성소화기병, 치질, 수족냉증, 질병회복기, 피로회복, 건강증진

浴用 금기증

급성질환(특히 발열의 경우), 활동성 결핵, 악성종양, 중증 심장병, 호흡부전, 신부전, 출혈성질환, 고도의 빈혈
기타 일반적으로 병세진행중의 질환, 임신중(특히 초기와 말기)

※적응증, 금기증은 욕조의 분석결과에 근거하여 기재했습니다.

浴用상의 주의사항

- 입욕중에는 안정을 취하고, 입욕후에는 휴식을 취한다.
- 고온의 온천에 갑자기 들어가면 현기증을 일으킬 수 있으므로 충분히 주의할 것.
- 입욕시간은 처음에는 3-10분이 적당하다.
- 최초의 수일간은 입욕회수를 1일 1회로 하며, 그 후 1일 2-3회까지도 한다.

- 입욕을 시작하고 3-7일후에 정시간 온천욕에 의한 컨디션 난조 현상이 나타날 수가 있다.
그 때는 1-2일 온천을 쉬고 다시 입욕을 재개한다.
- 온천치료에 필요한 기간은 2-3주간이다.
- 원칙상 다음 질환자는 고온욕(42℃ 이상)을 금기로 한다.
(고도의 동맥경화증, 고혈압증, 심장병)

- 입욕후에는 몸에 부착한 온천 성분을 물로 씻어내지 않을 것.
(온천욕시 피부 발진 등이 생기기 쉬운 사람은
입욕후 수돗물로 몸을 씻거나 닦는다.)
- 식사 직전, 직후의 입욕은 피함이 바람직하다.
- 음주후의 입욕은 특히 주의할 것