

試料 1 kg 中の成分、分量および組成  
 温泉分析表 及び 温泉分析書別表 記載事項一覧

泉源名称	(金泉) 有明 1 号泉と有明 2 号泉の混合泉	(金泉) 極楽泉源	(金泉) 熱泉 1 号	(金泉) 金泉 2 号	(銀泉) 神鉄有馬ラジウム鉱泉
湧出地	神戸市北区有馬町東門口1401-4	神戸市北区有馬町1039-1	神戸市北区有馬町字池の尻 2 9 2 番の 2	神戸市北区有馬町字歯染7尾1762-5	神戸市北区有馬町字歯染7尾1764
試験者	兵庫県立健康生活科学研究所 (分析機関登録番号 業第02E-0001号)	財団法人 中央温泉研究所 (分析機関登録番号 14健地衛第1号)	兵庫県立健康生活科学研究所 (分析機関登録番号 業第02E-0001号)	兵庫県立健康生活科学研究所 (分析機関登録番号 業第02E-0001号)	兵庫県立健康生活科学研究所 (分析機関登録番号 業第02E-0001号)
調査および試験年月日	2012. 09. 06	2009. 07. 22	2009. 07. 24	2015. 03. 10	2015. 08. 17
泉温(°C)	83. 1	98. 6	54. 4	17. 1	20. 3
調査時の気温(°C)	29	25	29. 3	2. 2	23. 8
湧出量(L/分)	50	51	5. 5	5. 5	59
知覚的検査	湧出時は無色透明(湧出直後から黄褐色に濁る)微弱な硫化水素臭を有する。強い塩味、金気を有する	無色透明強鹹味殆ど無臭、ガス発泡、ガス発生有り	無色、澄明、微弱な硫化水素臭、塩味、清涼味、金気	強い黄褐色、混濁、無臭、強い塩味、苦味、金気を有する	無色、澄明、無味、無臭
pH 値	6. 26	6. 4	6. 09	7. 59	7. 16
ラドン含有量	4. 68(Bq/kg) 0. 35マツハ	1. 3(Bq/kg) 0. 09マツハ	5. 22(Bq/kg) 0. 39マツハ	80. 0(Bq/kg) 6. 54マツハ	2240(Bq/kg) 166マツハ
試験者	兵庫県立健康生活科学研究所 (分析機関登録番号 業第02E-0001号)	財団法人 中央温泉研究所 (分析機関登録番号 14健地衛第1号)	兵庫県立健康生活科学研究所 (分析機関登録番号 業第02E-0001号)	兵庫県立健康生活科学研究所 (分析機関登録番号 業第02E-0001号)	兵庫県立健康生活科学研究所 (分析機関登録番号 業第02E-0001号)
分析終了年月日	2012. 09. 24	2009. 08. 25	2009. 08. 12	2015. 03. 27	2015. 08. 24
知覚的検査	採水数時間後で茶褐色の沈殿を生じる	茶褐色沈殿有り、淡褐色微濁強塩味殆ど無臭(試験採水 8 時間後)	数時間後には白濁が認められ、その後、長時間放置すると茶褐色の沈殿を生じる。	黄褐色の沈殿物を生じる。無臭、強い塩味、苦味	無色、澄明、無味、無臭(試料採取後24時間)
密度(20°C/4°C)	1. 0176	1. 028	1. 001	1. 01	0. 9961
pH 値	6. 13	5. 96	6. 05	7. 58	7. 21
蒸発残留物(g/kg) 180°C	26. 93	46. 32	3. 451	15. 01	0. 185
泉質	含鉄-ナトリウム-塩化物強塩泉 (含Fe-Na-Cl強塩泉)	含鉄-ナトリウム-塩化物強塩温泉	ナトリウム-塩化物泉 (Na-Cl泉)	含鉄-ナトリウム-塩化物泉	単純放射能冷鉱泉
	高張性、中性、高温泉	高張性・中性・高温泉	低張性、中性、高温泉	高張性、弱アルカリ性、冷鉱泉	低張性、中性、冷鉱泉
浴用の禁忌症(一般禁忌症)	①病気の活動期(特に熱のある場合) ②活動性の結核 ③進行した悪性腫瘍 ④重い心臓病 ⑤呼吸不全 ⑥腎不全 ⑦出血性疾患 ⑧高度の貧血 ⑨その他一般に病勢進行中の疾患 ⑩妊娠中(特に初期と末期) 高温浴(4 2 °C以上) 禁忌症: (7) 高度の動脈硬化症 (8) 高血圧症 (9) 心臓病				
浴用の適応症(一般適応症)	①神経痛 ②筋肉痛 ③関節痛 ④五十肩 ⑤運動麻痺 ⑥関節のこわばり ⑦うちみ ⑧くじき ⑨慢性消化器病 ⑩痔疾 ⑪冷え性 ⑫病後回復期 ⑬疲労回復 ⑭健康増進				
浴用の適応症(泉質別適応症)	<塩化物泉>①きりきず ②やけど ③慢性皮膚病 ④虚弱児童 ⑤慢性婦人病 <含鉄泉>月経障害				①高尿酸血症(痛風) ②関節リウマチ ③強直性脊椎炎
	<含鉄泉>月経障害	<含鉄泉>月経障害	高血圧症・動脈硬化症・月経障害	抹消循環障害、うつ状態、皮膚乾燥症	