

鉱泉・療養泉限界値対照表

申請者 住所：和歌山県和歌山市西浜1660-180
氏名：株式会社 山本進重郎商店

1. 源泉名 : 西浜御殿の湯
2. 源泉所在地 : 和歌山県和歌山市湊字西ノ坪19
3. 調査及び試験年月日 : 令和2年7月21日
4. 温泉の定義(鉱泉分析法指針(平成26年))による分類に基づく試験結果の判定結果を、以下のとおりご報告いたします。

試験項目	鉱泉の定義	療養泉の定義	測定値
温度(源泉から採取される時の温度) [°C]	摂氏25度以上		28.2

(1kg中)

物質名(以下に掲げるもののうち、いずれかひとつ)	限界値[mg/kg]		試験結果[mg]
溶存物質(ガス性のものを除く)	総量 1000以上	総量 1000以上	18547
遊離二酸化炭素(CO ₂) (遊離炭酸)	250以上	1000以上	72.6
リチウムイオン(Li ⁺)	1以上	—	1.7
ストロンチウムイオン(Sr ²⁺)	10以上	—	20.9
バリウムイオン(Ba ²⁺)	5以上	—	3.6
総鉄イオン(Fe ²⁺ +Fe ³⁺)	10以上	20以上	5.6
マンガン(II)イオン(Mn ²⁺) (第一マンガンイオン)	10以上	—	0.4
水素イオン(H ⁺)	1以上	1以上	0.1未満
臭化物イオン(Br ⁻)	5以上	—	39.4
ヨウ化物イオン(I ⁻)	1以上	10以上	3.3
フッ化物イオン(F ⁻)	2以上	—	0.9
ひ酸水素イオン(HAsO ₄ ²⁻) (ヒトモヒ酸イオン)	1.3以上	—	—
メタ亜ひ酸(HAsO ₂)	1以上	—	0.1未満
総硫黄(S) (HS ⁻ +S ₂ O ₃ ²⁻ +H ₂ Sに対応するもの)	1以上	2以上	0.1未満
メタほう酸(HBO ₂)	5以上	—	318.0
メタけい酸(H ₂ SiO ₃)	50以上	—	30.5
炭酸水素ナトリウム(NaHCO ₃) (重炭酸そうだ)	340以上	—	472.0
ラドン(Rn)	20×10 ⁻¹⁰ Ci以上	30×10 ⁻¹⁰ Ci以上	— ×10 ⁻¹⁰ Ci
	74Bq以上	111Bq以上	— Bq
	5.5マツヘ単位以上	8.25マツヘ以上	— マツヘ
ラジウム塩(Raとして)	1×10 ⁻⁸ 以上	—	—

： 鉱泉適合

： 鉱泉・療養泉適合

 日本水処理工業株式会社

〒530-0046 大阪市北区省原町8番14号

TEL:06(6363)6370 FAX:06(6363)6371

E-mail:kensa@mizu-shori.com http://www.mizu-shori.com

温泉成分分析機関 大阪府第5号

計量証明事業登録(濃度) 大阪府第10135号