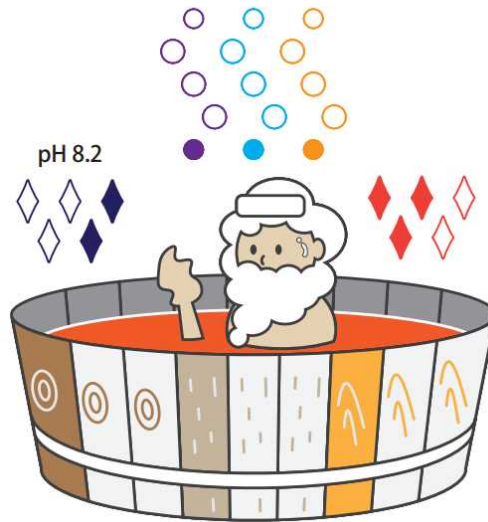


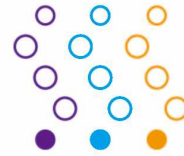
インフォグラフィックとは
 インフォメーション+グラフィック
 情報やデータ等を視覚的に表現したもの

温泉成分インフォグラフィック 官能性を中心に要素を選定



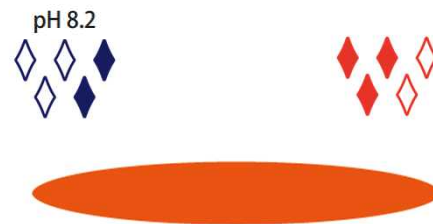
におい・揮発性

- 鉄イオン 金気臭
- 炭酸 しゅわしゅわ
- 硫化水素 硫化水素臭



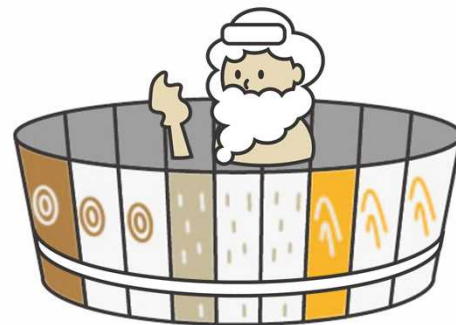
肌感

- pH つるつる、すべすべ (ツヤ)
- メタけい酸 しっとり (ツヤ)
- 泉温



溶存成分

- 浸透圧 しわしわ、ぼかぼか
- 塩類泉
- 塩化物 ぼかぼか
- 炭酸水素塩類 ぼかぼか、さっぱり
- 硫酸塩類 ぼかぼか



項目について

	内訳	①	②	③	④	⑤
鉄イオン(mg/kg) ① $x < 0.1$ ② $0.1 \leq x < 4$ ③ $4 \leq x < 10$ ④ $10 \leq x < 20$ ⑤ $20 \leq x$	鉄(II)イオン 鉄(III)イオン					
炭酸(mg/kg) ① $x < 250$ ② $250 \leq x < 500$ ③ $500 \leq x < 750$ ④ $750 \leq x < 1,000$ ⑤ $1,000 \leq x$	遊離二酸化炭素					
硫化水素(mg/kg) ① $x < 0.1$ ② $0.1 \leq x < 0.3$ ③ $0.3 \leq x < 1$ ④ $1 \leq x < 2$ ⑤ $2 \leq x$	遊離硫化水素					
pH(単位なし) アルカリ性 ① $x < 7.5$ ② $7.5 \leq x < 8.5$ ③ $8.5 \leq x < 9.0$ ④ $9.0 \leq x < 9.5$ ⑤ $9.5 \leq x$	pH					
メタけい酸(mg/kg) ① $x < 50$ ② $50 \leq x < 100$ ③ $100 \leq x < 200$ ④ $200 \leq x < 300$ ⑤ $300 \leq x$	メタけい酸					
泉温(°C) ① $x < 25$ ② $25 \leq x < 34$ ③ $34 \leq x < 42$ ④ $42 \leq x < 60$ ⑤ $60 \leq x$	泉温(源泉等の温度)					
浸透圧(mg/kg) ① $x < 8,000$ ② $8,000 \leq x < 10,000$ ③ $10,000 \leq x$	溶存物質				—	—
塩類泉(mg/kg) ① $x < 1,000$ ② $1,000 \leq x$	溶存物質			—	—	—
塩化物(左) 炭酸水素塩類(中) 硫酸塩類(右) (mval/kg) ① $0 \leq x < 5$ ② $5 \leq x < 10$ ③ $10 \leq x$	塩化物イオン(左) 炭酸水素イオン(中) (炭酸イオン含む) 硫酸イオン(右) (硫酸水素イオン含む)				—	—

【お問合せ先】

大分県産業科学技術センター 工業化学担当 柳、秋吉
製品開発支援担当 疋田

TEL : 097-596-7101/FAX : 097-596-7110

項目について

名称	内訳	単位	区分
鉄イオン	鉄(II)イオン 鉄(III)イオン	mg/kg	① $x < 0.1$ ② $0.1 \leq x < 4$ ③ $4 \leq x < 10$ ④ $10 \leq x < 20$ ⑤ $20 \leq x$
炭酸	遊離二酸化炭素	mg/kg	① $x < 250$ ② $250 \leq x < 500$ ③ $500 \leq x < 750$ ④ $750 \leq x < 1,000$ ⑤ $1,000 \leq x$
硫化水素	遊離硫化水素	mg/kg	① $x < 0.1$ ② $0.1 \leq x < 0.3$ ③ $0.3 \leq x < 1$ ④ $1 \leq x < 2$ ⑤ $2 \leq x$
pH(アルカリ性)	pH	単位なし	① $x < 7.5$ ② $7.5 \leq x < 8.5$ ③ $8.5 \leq x < 9.0$ ④ $9.0 \leq x < 9.5$ ⑤ $9.5 \leq x$
メタけい酸	メタけい酸	mg/kg	① $x < 50$ ② $50 \leq x < 100$ ③ $100 \leq x < 200$ ④ $200 \leq x < 300$ ⑤ $300 \leq x$
泉温	泉温(源泉等の温度)	°C	① $x < 25$ ② $25 \leq x < 34$ ③ $34 \leq x < 42$ ④ $42 \leq x < 60$ ⑤ $60 \leq x$
浸透圧	溶存物質	mg/kg	① $x < 8,000$ ② $8,000 \leq x < 10,000$ ③ $10,000 \leq x$
塩類泉	溶存物質	mg/kg	① $x < 1,000$ ② $1,000 \leq x$
塩化物	塩化物イオン	mval/kg	① $0 \leq x < 5$ ② $5 \leq x < 10$ ③ $10 \leq x$
炭酸水素塩類	炭酸水素イオン (炭酸イオン含む)	mval/kg	① $0 \leq x < 5$ ② $5 \leq x < 10$ ③ $10 \leq x$
硫酸塩類	硫酸イオン (硫酸水素イオン含む)	mval/kg	① $0 \leq x < 5$ ② $5 \leq x < 10$ ③ $10 \leq x$