

「温泉掃除」について

年二回行っております送湯管掃除（温泉掃除）の時期が迫ってまいりました。温泉成分の豊富な大涌谷温泉だからこそスケールの付着があり、またこの作業が温泉の安定供給には必要不可欠な作業となります。

大涌谷温泉は、カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・鉄などが多く含まれており、送湯管内を流れていく間に酸化されスケールとなり管内に付着してしまいます。このままの状態を放置しますと、次第にスケールの量が増し、温泉の流れるスペースが失われてしまいます。このスケールを取り除く作業を“温泉掃除”と呼んでいます。

温泉掃除の手順ですが、

- ①送湯管に約50m毎に掃除口が設けてありますので、掃除口のジョイント部を外します。
- ②掃除口より“払い棒”（竹を割って約60mつなぎ合わせた、誘導用の棒）を管内に押し込みます。
- ③払い棒の端に約120mのワイヤロープを縛り付け、管内に引き込みます。
- ④ワイヤロープの中心にスケールを削り落とす器具を取り付け、上流側と下流側の二手に別れワイヤロープを人力で交互に引っ張り合い、スケールを削り落とします。

このような作業を、上流から順次進めていきますが、山の中の作業が多く、機械を使つての作業は搬入などに問題があり、いまなお50年前と同様に人海戦術に頼っています。温泉掃除には多くの人手が必要となり、当社作業員の他に臨時の作業員も雇い入れて行っています。

この温泉掃除の作業は、温泉の安定供給には欠かせない作業であり、受湯者の皆様には大変ご迷惑ご不便をお掛けいたしますが、ご理解とご協力をお願い致します。



関連企業

●箱根湖畔ゴルフコース

電話 0460 (84) 4477

<http://www.hakonekohan.com/>

●箱根湖畔テニスパーク

電話 0460 (86) 3600

<http://www.geocities.jp/officeyakushiji/>

●大涌谷観光センター

電話 0460 (84) 8516

<http://www.owakudani.com/>

●国民宿舎口々千富士見苑

電話 0460 (84) 8675

<http://www.fujimien.com/>

箱根温泉供給株式会社

箱根大涌谷から 湯のたより



植栽部の本石楠花

大涌谷温泉と温泉を取り巻く
旬な情報をお届けします

～安定供給を脅かす管内のスケール～



払い棒を掃除口より押し込む



次の掃除口で送られて来た払い棒を引っ張り出し、更に下流のパイプへ押し込む



払い棒の端に、ワイヤロープを縛り、パイプの中へ通す



ワイヤロープの中心に有刺鉄線を巻き付けた掃除道具を結び付け、パイプの中へ引き込む



上流側と下流側の二手に別れ、人力でワイヤロープを交互に引っ張り、パイプ内のスケールを削り落とす



管内より排出されたスケールの一部

スケールが付着した温泉管の切断面

(写真は、40mmの受湯管)



- 温泉管を包み込む保温材
- 小指の先ほどになった湯の通り道
- 温泉が流れる40mmの塩ビ管
- 塩ビ管内部に付着したスケール

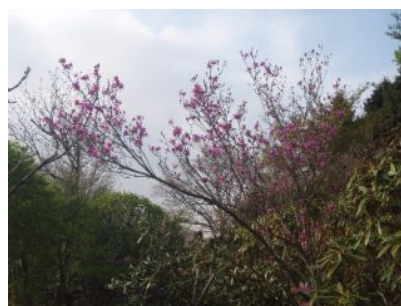
5月上旬が見ごろの植栽部



1000本を越える本石楠花



本石楠花と菜の花



約180本ある三つ葉ツツジ



職員の手で一本一本丁寧に育てられた本石楠花や三葉つつじが5月上旬に見ごろとなります。色彩豊かな花々が心を満たしてくれることと思います。国民宿舎ロッヂ富士見苑に隣接する植栽部にぜひお越し下さい。みなさまのご来場を心よりお待ちしております。尚、販売も行っております。

受湯者の皆様へ

大涌谷にも一足遅い春がやってきました。毎年冬場の管理には、非常に神経を使いますが、そんな時期を乗り越え、少しだけほっとしています。しかしながら、この先梅雨の時期、そして台風の時期と自然災害の多い時期を迎えなければなりません。昨年は、台風により大きな被害を受けてしまい、受湯者の皆様には多大なご迷惑をお掛けいたしました。平成20年度は、昨年のような大きな災害が無い事を従業員一同で願いつつ、安定供給へ向けての作業を続けている毎日です。

〇送湯管掃除にご協力下さい

今回の特集でもお伝えいたしましたが、送湯管掃除が今月26日より予定されております。大変ご迷惑をお掛けいたしますが、ご理解ご協力をお願い致します。

〇温泉の出湯及び休湯のご連絡は前日までに

大涌谷の温泉は、毎朝各方面別に使用する温泉の量を計算し、造成量等を調節しています。よって、当日の連絡による出湯等は大変困難であり、お断りするようになってしまいますので、十分ご注意下さい。

また、21時以降に作動する留守番電話に出湯又は休湯の連絡を録音される方が多数いらっしゃいますが、大変聞き取り難いものもあり、誤操作を招いてしまう可能性がございますので、規定どおり必ず前日の17時までのご連絡を厳守いただけますようお願いいたします。

平成20年5月1日発行

箱根温泉供給株式会社

〒250-0631

神奈川県足柄下郡箱根町仙石原1251-1

電話 0460 (84) 8516

Fax 0460 (84) 7442

H P <http://www.hakoneonsen.com>

E-mail info@hakoneonsen.com