

第 20 回温泉小委員会における委員からのご指摘及び対応について

【ご意見の概要】

温泉の保護と利用の観点から、温泉が浴用・飲用や地熱発電以外にどのように活用されているのか。(江崎委員)

【回答】

温泉資源の保護に関するガイドラインの改定に向け、都道府県に対して温泉を浴用や飲用以外の目的で利用している事例を調査した結果は以下のとおり。

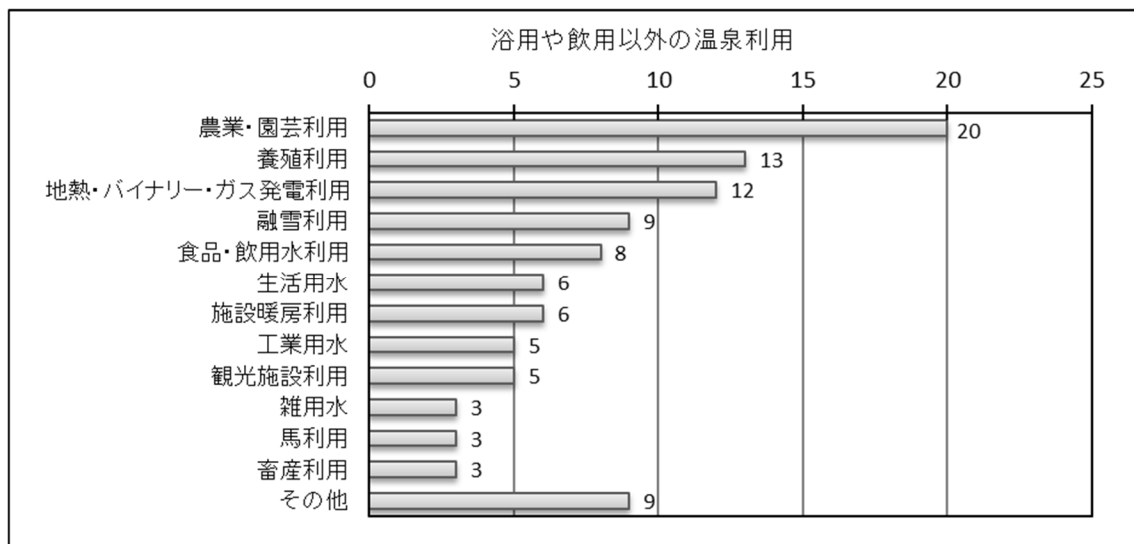


図 3 浴用や飲用以外の温泉利用 (現行ガイドライン p.30)

農業・園芸利用 養殖利用 地熱・バイナリー・ガス発電利用 融雪利用
食品・飲用水利用 生活用水 施設暖房利用 工業用水 観光施設利用
雑用水 馬利用 畜産利用 その他

参考：浴用や飲用以外の温泉利用（内訳）

<u>バイナリー発電</u> 、 <u>ハウス栽培等の農業利用</u> 、 <u>ロードヒーティング</u> や <u>床暖房</u> など
<u>農業用ハウスの暖房用</u> 、 <u>融雪用</u>
<u>熱発電（発電用）</u> の他、 <u>農業用（野菜の乾燥、温泉卵の製造、ビニールハウスの暖房用）</u> 、 <u>養鶏</u> 、 <u>工業用（容器洗浄用）</u>
<u>洗濯用水</u> 、 <u>ゴルフ場内の散水</u> 、 <u>ビニールハウス暖房</u> 、 <u>地熱発電</u>
<u>養殖</u> 、 <u>園芸</u> 、 <u>暖房</u>
<u>農業用水</u> 、 <u>養魚</u> 、 <u>消雪</u>
<u>馬の治療</u> 、 <u>芝の育成</u> 、 <u>融雪</u> 、 <u>湯花採取</u> 、 <u>半熟卵製造</u> 、 <u>農業ハウス暖房用</u> 、 <u>地熱発電</u>
<u>トラフグの養殖</u> 、 <u>競走馬用</u> 、 <u>バイナリー発電</u> 等
<u>漁業（養魚）</u> 、 <u>湯の花採取（湯の花採取・湯もみ宣伝用）</u> 、 <u>食品加工用（煎餅加工）</u> 、 <u>雑用水（融雪用）</u>
<u>消雪用</u> 、 <u>工業用（天然ガス採取等）</u> 、 <u>調理用</u> 、 <u>農業用</u>
<u>魚の養殖</u> 、 <u>清涼飲料水の原材料</u> 等
<u>道路の消雪</u> 、 <u>工業用（洗浄用）</u>
<u>栽培</u> 、 <u>養魚</u>
<u>水景施設（噴水）</u> 、 <u>農業ハウス用</u> 、 <u>洗濯</u> 、 <u>観光用（間欠泉）</u> 、 <u>床暖房</u> 、 <u>融雪用</u>
<u>地熱発電</u>
<u>メタンガス発電</u> 、 <u>バイナリー発電</u> 、 <u>浴用剤製造</u>
<u>温室暖房の熱源</u>
<u>生活用水</u> 、 <u>馬浴用</u> 、 <u>工業用水</u> 、 <u>水鳥舎飲用</u> 、 <u>農業用水</u>
<u>トイレ用水</u> 、 <u>雑用水</u>
<u>野菜の加工工場</u> で <u>ネギの洗浄用水</u> 、 <u>庭の散水</u>
<u>温泉発電</u> 、 <u>農業利用</u>
<u>化粧品原料</u> 、 <u>清涼飲料水の原料</u> 、 <u>観光地の温泉卵の加温</u> 、 <u>顔湯（温泉の湯気を顔にあてる）</u> 、 <u>床暖房</u> 、 <u>洗濯</u> 、 <u>池の水（すっぽんの養殖など）</u>
<u>養殖</u> 、 <u>工業用水</u> 、 <u>融雪</u>
<u>魚の養殖</u> 、 <u>ペット温泉</u>
<u>生活用水</u>
<u>すっぽんの養殖</u>
<u>バイナリー発電</u> 、 <u>プール</u>
<u>養殖用</u> 、 <u>ハウス園芸</u> 、 <u>ペット温泉</u> 、 <u>焼酎原料</u> 、 <u>プール</u>
<u>農業園芸</u> 、 <u>暖房</u> 、 <u>養殖</u> 、 <u>湯の花採取</u> 、 <u>観覧（観光）</u> 、 <u>発電利用</u>
<u>農業用</u> 、 <u>畜産用</u>
<u>暖房熱源（農業用，水産用，建物用）</u> 、 <u>発電</u>