

# 和歌山県 温泉協会報

第24号(平成29年3月)

発行所

和歌山県温泉協会

〒640-8585

和歌山市小松原通1-1

和歌山県環境生活部

環境生活総務課内

TEL 073-441-2674

<http://www.wakayama-onsen.jp/>



## 「つぼ湯」

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 施設所在地 | 田辺市本宮町湯峯113-1         |
| 利用源泉  | 壺湯                    |
| 泉質    | 含硫黄・ナトリウム・炭酸水素塩・塩化物温泉 |
| 営業時間  | 6:00~21:30(30分交替制)    |
| 入浴料金  | 大人770円、12歳未満460円      |
| 定休日   | なし                    |

つぼ湯がある「湯の峰温泉」は古代から熊野詣の湯垢離場として名高く、川沿いには温泉宿が並びます。

天然の岩風呂に湧き出るお湯は小栗判官蘇生の湯と伝えられ、1日に7回も色が変化するとされています。2004年(平成16年)に世界文化遺産に登録されました。

写真は毎日の安全点検として、硫化水素濃度を測定している様子です。

## 平成28年度和歌山県温泉協会総会報告

平成28年度和歌山県温泉協会総会は平成28年7月13日(水)、那智勝浦町にあるホテル浦島において開催されました。議案である平成27年度事業報告及び決算報告、平成28年度事業計画案及び予算案についても、原案のとおり承認されました。

また、今回は役員改選が行われ、下記の新役員体制となりました。

### 平成28年度事業計画

- 1 講演会等の開催
  - (1) 理事会の開催
  - (2) 総会の開催
  - (3) 講演会の開催
- 2 協会報の発行
- 3 温泉利用促進事業の実施  
(スタンプラリー及びパンフレット作成)

### 平成28年度 和歌山県温泉協会予算

#### 【歳入】 (単位：円)

| 科 目      | 予 算 額     |
|----------|-----------|
| 会 費      | 1,087,000 |
| 繰 越 金    | 1,302,123 |
| 寄 付 金    | 1,000     |
| 協会報広告掲載料 | 30,000    |
| 雑 収 入    | 877       |
| 歳 入 合 計  | 2,421,000 |

#### 【歳出】 (単位：円)

| 科 目       | 予 算 額     |
|-----------|-----------|
| 事 務 費     | 220,000   |
| 事 業 費     | 2,050,000 |
| 支 部 交 付 金 | 100,000   |
| 予 備 費     | 51,000    |
| 歳 出 合 計   | 2,421,000 |

### 和歌山県温泉協会 役員名簿

平成29年2月1日現在(敬称略、順不同)  
任期：平成30年度総会まで

| 役職名   | 氏 名     |
|-------|---------|
| 会 長   | 寺 本 眞 一 |
| 副 会 長 | 井 潤 誠   |
| 副 会 長 | 菊 池 博 子 |
| 副 会 長 | 龍 神 英 弥 |
| 理 事   | 平 野 公 彬 |
| 理 事   | 中 地 壽   |
| 理 事   | 花 田 優   |
| 理 事   | 真 砂 充 敏 |
| 理 事   | 宮 下 和 久 |
| 理 事   | 中 村 紘一郎 |
| 常務理事  | 森 本 修 司 |
| 監 事   | 上 山 章 善 |
| 監 事   | 竹 末 圭一郎 |

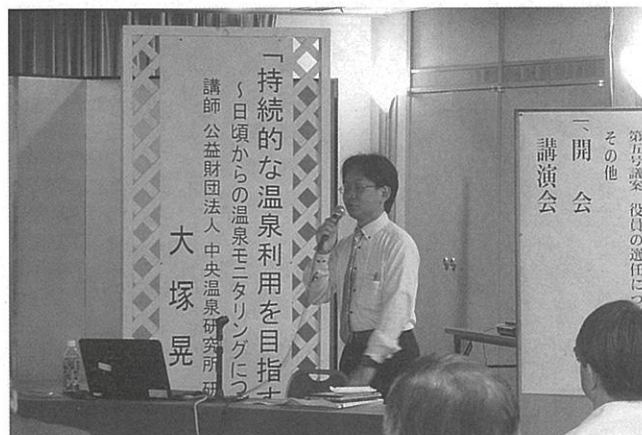
### 【講演会報告】

総会後の講演会では、大塚晃弘氏(公益財団法人中央温泉研究所研究員)に「持続的な温泉利用を目指す」～日頃からの温泉モニタリングについて～と題し、ご講演いただきました。

モニタリングとは、源泉の監視、観察を継続して定期的に行うことであり、温泉資源の保護や安全対策の検討に活用できます。また、モニタリングの方法やその際の安全確認についてもお話をいただきました。



総会風景



講演会風景

## 和歌山県温泉協会スタンプラリーを実施!!

平成27年9月1日～平成28年2月29日（平成28年3月4日消印有効）の期間で実施しました温泉協会スタンプラリーは、おかげさまで471通の応募がありました。抽選で200名の方に紀の国わかやま国体・大会マスコットキャラクター（現在は和歌山県PRキャラクター）「きいちゃん」のイラスト入りのクオカード2,000円分をお送りしました。以下にアンケートの集計結果を示します。

また、平成28年11月26日～平成29年2月28日（平成29年3月7日消印有効）の期間で第3回目となるスタンプラリーを実施しました。

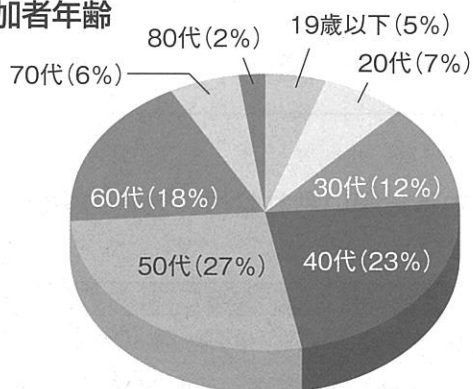
### ●利用施設トップ10

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 1  | かなや明恵峡温泉                 |
| 2  | 花山温泉 薬師の湯                |
| 3  | 龍神温泉元湯                   |
| 4  | 長生の湯                     |
| 5  | 天然紀州黒潮温泉                 |
| 6  | 有田川温泉 光の湯                |
| 7  | 崎の湯                      |
| 8  | 牟婁の湯                     |
| 9  | 二の丸温泉                    |
| 10 | わたらせ温泉 ホテルささゆり・やまゆり・ひめゆり |

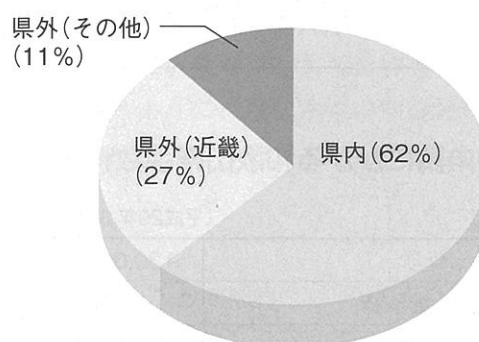
### ●お気に入り施設トップ10

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | 花山温泉 薬師の湯                |
| 2 | 長生の湯                     |
| 3 | かなや明恵峡温泉                 |
| 4 | 龍神温泉元湯                   |
| 5 | 崎の湯                      |
| 6 | 二の丸温泉                    |
| 7 | わたらせ温泉 ホテルささゆり・やまゆり・ひめゆり |
| 8 | 天然紀州黒潮温泉                 |
| 9 | ホテル浦島                    |
| 9 | 季楽里龍神                    |

### ●参加者年齢



### ●参加者住所



## 温泉法についてのご案内

温泉の保護と適正な利用を目的として、温泉法が昭和23年に制定されています。

国民共有の貴重な資源である温泉を後世に伝えるためには、正しい理解と協力が必要です。

温泉を掘削したり動力装置を設置（変更）する際、また利用許可における源泉引替等にも手続きが必要となりますので、事前に管轄の保健所へご相談ください。

### ■各種申請・手続き窓口

|        | 和歌山市内    | 和歌山市以外の地域 |
|--------|----------|-----------|
| 掘削・増掘  | 県環境生活総務課 | 管轄の県保健所   |
| 動力装置   | 県環境生活総務課 | 管轄の県保健所   |
| 利用許可関係 | 和歌山市保健所  | 管轄の県保健所   |

\* 温泉の掘削・増掘及び動力の装置は、和歌山県環境審議会温泉部会に諮る必要があります。

審議会は年2回（2～3月、9～10月）の開催予定です。開催2ヶ月前を目処にご相談ください。

## ■温泉を公共の飲用に供されている場合、温泉の利用基準（飲用基準）が設けられています。

温泉を公共の飲用に供する場合は、温泉法に基づき利用許可が必要です。

許可をとった後も、衛生管理に注意し、年に1回以上の温泉飲用の水質検査を実施してください。

詳細は環境省HP（自然環境・生物多様性＜温泉の保護と利用＞関連資料）

→[http://www.env.go.jp/nature/onsen/docs/kijun\\_inyo.pdf](http://www.env.go.jp/nature/onsen/docs/kijun_inyo.pdf)

## ■温泉事業を相続された方は、60日以内に承継承認の手続きを

許可を受けて公共の利用等を行っている方で、相続（法人の場合は合併又は分割）があった場合、簡略な承認手続と手数料（7,400円）で地位を承継できます。相続があった時は、すみやかに手続きをお願いします。手続きをしない場合は、許可が失効します。詳細は、管轄の保健所へご相談ください。

## ■温泉成分の定期的な分析と掲示内容の更新はお済みですか？

衛生上の観点や利用者の温泉への信頼確保の観点から、温泉利用事業者（自家利用は除く）に対して、温泉成分の定期的な分析（10年ごと）と、その結果に基づく掲示内容の更新が義務づけられています。違反すると罰則規定（30万円以下の罰金）が適用されます。お手元の温泉分析書で、次の分析の時期を確認してください。

### 和歌山県内温泉成分分析機関

和歌山県環境衛生研究センター 073-423-9570

一般社団法人和歌山県薬剤師会 073-427-1790

全国の分析機関は、環境省のホームページでご覧いただけます。

[http://www.env.go.jp/nature/onsen/contact/bunseki\\_list.pdf](http://www.env.go.jp/nature/onsen/contact/bunseki_list.pdf)

分析機関ごとに料金設定が異なります。詳しくは各機関にお問い合わせください。

## ■温泉の申請にかかる和歌山県手数料一覧

（平成29年3月現在）

|                |          |
|----------------|----------|
| 掘削許可           | 130,000円 |
| 掘削許可の承継承認      | 7,400円   |
| 掘削施設の変更許可      | 24,000円  |
| 増掘許可           | 120,000円 |
| 動力装置許可         | 110,000円 |
| 増掘・動力装置許可の承継承認 | 7,400円   |
| 増掘施設の変更許可      | 24,000円  |
| 採取許可           | 35,000円  |
| 採取許可の承継承認      | 7,400円   |
| ガス濃度確認         | 7,400円   |
| 採取施設の変更許可      | 24,000円  |
| 利用許可           | 35,000円  |
| 利用許可の承継承認      | 7,400円   |

## ■温泉法に関するお問い合わせは、管轄の保健所まで

|             | 担当課              | 電 話          |
|-------------|------------------|--------------|
| 和歌山市保健所     | 健康推進部生活保健課 環境保健班 | 073-488-5113 |
| 海南保健所       | 衛生環境課 衛生環境グループ   | 073-483-8825 |
| 岩出保健所       | 衛生環境課 衛生環境グループ   | 0736-61-0048 |
| 橋本保健所       | 衛生環境課 衛生環境グループ   | 0736-42-5443 |
| 湯浅保健所       | 衛生環境課 衛生環境グループ   | 0737-64-1293 |
| 御坊保健所       | 衛生環境課 衛生環境グループ   | 0738-24-3617 |
| 田辺保健所       | 衛生環境課 環境グループ     | 0739-26-7934 |
| 新宮保健所       | 衛生環境課 衛生環境グループ   | 0735-21-9631 |
| 新宮保健所(串本支所) | 保健環境課 衛生環境グループ   | 0735-72-0525 |
| 和歌山県(本庁)    | 環境生活総務課 環境計画班    | 073-441-2674 |

## 重要なお知らせ

### ■温泉分析書で、泉質を確かめてください。

温泉分析書の泉質名に「硫黄」という2文字が入っている温泉（＝総硫黄含有量が2.0mg以上の温泉。例：単純硫黄泉、含硫黄-ナトリウム・カルシウム-塩化物温泉など。）を公共の利用に供する場合は、硫化水素による事故を防ぐために以下のような基準が定められています。

・浴室に換気孔等を設けることにより、浴室内の空気中の硫化水素の濃度が、次に掲げる数値を超えないようにすること。

（イ）浴槽湯面から上方10cmの位置の濃度20ppm

（ロ）浴室床面から上方70cmの位置の濃度10ppm

・換気孔等は、2か所以上設け、かつ、そのうち1か所は、浴室の床面と同じ高さに設けること。

・浴槽の湯面は、浴室の床面より高くなるように、また浴槽への温泉注入口は、浴槽の湯面より上方に設けること。

・浴室が利用に供されている間は、常に浴槽に温泉が満ちているようにすること。

・利用者の安全を図るため、浴室内の状態に常時気を配ること。

※上記は概要、詳しくは環境省HPを確認

→[http://www.env.go.jp/nature/onsen/docs/kijun\\_setsubi.pdf](http://www.env.go.jp/nature/onsen/docs/kijun_setsubi.pdf)

※硫化水素が原因と疑われる事故の発生を受けて、国ではこの基準の改正準備をすすめており、平成29年7月に基準の安全対策強化が予定されています。

硫化水素は空気よりも重く、無色で有毒、卵が腐ったような臭いがしますが、濃度が高くなると嗅覚が疲労して臭いを感じなくなるため、臭いを頼りに安全かどうかを判断することは非常に危険です。利用者の方に安全に温泉を楽しんでいただけるよう、またタンクの清掃等、管理作業も安全に行えるように、硫化水素の危険性について正しく認識し、安全対策を十分に行ってください。

### ■温泉のモニタリングは源泉管理者の責務です。

モニタリングとは、温泉の湧出状況を把握するために監視、観察を継続することで目的は以下の三点です。皆さんが、健康診断を受けるように、モニタリングを通じて普段から季節的な変動や経年的な変動状況を把握しておく必要があります。

・モニタリング項目：「温度」、「湧出量」、「水位」、「水質」

（源泉の種類（自然湧出泉、掘削自噴泉、掘削湯泉）によっては測定が困難な項目あり）

・頻度：毎月（継続して実施し、きちんと記録しておくことが重要）

#### 目的1 持続的な温泉の利用

モニタリングにより、現在の温泉採取量が適正なのか、また将来どうなるのか予測が可能となります。

#### 目的2 温泉資源保護対策の実施

温泉資源保護の基礎資料とし、例えば、周辺での温泉掘削やその他の土木工事による掘削等で温泉に影響が現れた場合は、その影響を早期に発見することも可能となります。

#### 目的3 源泉設備の健全性評価

モニタリングの結果から源泉構造物やポンプ等の設備が健全な状態にあるのかも推定することが可能です。モニタリングの結果に異常が認められ、源泉構造物やポンプ等の設備異常が疑われる場合は、修繕を検討することとなります。

# **会員名簿**

(市町村別、順不同、敬称略)

## **【学術部会員】**

| 氏 名 等              | 住 所      |
|--------------------|----------|
| 県環境衛生研究センター        | 和歌山市     |
| 和歌山県立医科大学 教授 宮下 和久 | 和歌山市     |
| 有木診療所 所長 有木 宏      | 田辺市(本宮町) |
| 四村川診療所 有木 真理       | 田辺市(本宮町) |
| 熊野路クリニック 畑中 淳治     | 新宮市      |
| 医療法人米良医院 米良 殖人     | 新宮市      |
| 白浜はまゆう病院 院長 谷口 友志  | 白浜町      |
| 湯川温泉診療所 院長 生馬 敏行   | 那智勝浦町    |

## **【正会員】**

| 氏 名 等                  | 住 所      |
|------------------------|----------|
| 和歌山マリーナシティ(株)          | 和歌山市     |
| 西川医院                   | 和歌山市     |
| 花山開発(株)                | 和歌山市     |
| (株)MANPA               | 和歌山市     |
| 東白浜温泉土地(株)             | 和歌山市     |
| 田津原荘                   | 海南市      |
| 天然温泉 ゆの里               | 橋本市      |
| 紀伊見温泉 紀伊見荘             | 橋本市      |
| (株)有田川                 | 有田市      |
| 山長林業(株)                | 田辺市      |
| ニューヴァイキング管理組合          | 田辺市      |
| (福)真寿会                 | 田辺市      |
| 田辺温泉土地(株)              | 田辺市      |
| 東新不動産(株)               | 田辺市      |
| (一財)龍神村開発公社            | 田辺市(龍神村) |
| 丸井旅館                   | 田辺市(龍神村) |
| 龍神小又川温泉開発(有)           | 田辺市(龍神村) |
| 民宿 龍神                  | 田辺市(龍神村) |
| 有軒屋                    | 田辺市(龍神村) |
| 龍神温泉 上御殿               | 田辺市(龍神村) |
| 龍神温泉 下御殿               | 田辺市(龍神村) |
| 龍神温泉協会                 | 田辺市(龍神村) |
| ホテル浦島チェーン(株)山水館 川湯みどりや | 田辺市(本宮町) |
| 紀峰産業(株)                | 田辺市(本宮町) |
| 栗山 喬之                  | 田辺市(本宮町) |
| すみや(小淵 フサ子)            | 田辺市(本宮町) |
| 亀屋旅館                   | 田辺市(本宮町) |
| (株)川湯観光富士屋             | 田辺市(本宮町) |
| ペンションあしたの森             | 田辺市(本宮町) |
| 民宿くらや                  | 田辺市(本宮町) |
| 特別養護老人ホーム熊野本宮園         | 田辺市(本宮町) |

| 氏 名 等                       | 住 所      |
|-----------------------------|----------|
| よしのや                        | 田辺市(本宮町) |
| 田辺市四村川財産区管理会                | 田辺市(本宮町) |
| ときわや(岡本 稔)                  | 田辺市(本宮町) |
| 川湯温泉共同浴場組合                  | 田辺市(本宮町) |
| 民宿こぶち(小淵 雅高)                | 田辺市(本宮町) |
| (株)わたらせ温泉                   | 田辺市(本宮町) |
| 南海物産(株) P-UP SHINGU         | 新宮市      |
| 株式会社 神通温泉                   | 紀の川市     |
| 藤の森不動温泉 だるま湯                | 紀美野町     |
| 旅館栖原温泉                      | 湯浅町      |
| ホテル古賀の井                     | 白浜町      |
| (一社)椿共済組                    | 白浜町      |
| (株)白浜館                      | 白浜町      |
| 観光開発(株)三段壁洞窟                | 白浜町      |
| クアハウス白浜                     | 白浜町      |
| (一財)和歌山県教育互助会 白浜保養施設 牟婁辺    | 白浜町      |
| 湯崎温泉観光(株)                   | 白浜町      |
| (株)えびね温泉                    | 白浜町      |
| (株)三楽荘                      | 白浜町      |
| 紀伊白浜温泉土地(株)                 | 白浜町      |
| (株)むさし                      | 白浜町      |
| 民宿まなべ(眞鍋 清兵衛)               | 白浜町      |
| 竹末 武彦                       | 白浜町      |
| (有)柳屋                       | 白浜町      |
| 民宿ことぶき                      | 白浜町      |
| (株)グランビスタホテル&リゾート白良荘グランドホテル | 白浜町      |
| 富貴、太郎                       | 白浜町      |
| 新湯崎温泉供給(株)                  | 白浜町      |
| J R くらお荘                    | 白浜町      |
| 国民宿舎ホテルシラハマ                 | 白浜町      |
| 藤乃湯(有)                      | 白浜町      |
| (株)後工務店                     | 上富田町     |
| 紀望館                         | 上富田町     |
| (有)南紀の台                     | 上富田町     |
| (株)いこいの村 わかやま               | すさみ町     |
| 南紀ヴィラすさみマンション 管理組合法人        | すさみ町     |
| 四季の郷温泉                      | 那智勝浦町    |
| ホテルなぎさや                     | 那智勝浦町    |
| 光明宝院                        | 那智勝浦町    |
| (株)陽いずる紅の宿 勝浦観光ホテル          | 那智勝浦町    |
| ホテル浦島チェーン(株)万清楼             | 那智勝浦町    |

| 氏 名 等          | 住 所     |
|----------------|---------|
| (合)湯川温泉住民会     | 那智勝浦町   |
| (株)勝浦御苑        | 那智勝浦町   |
| (株)一の滝         | 那智勝浦町   |
| 田中精肉店(田中 強)    | 那智勝浦町   |
| 田中 掬代          | 那智勝浦町   |
| (有)ニュー勝浦団地サービス | 那智勝浦町   |
| 天然温泉公衆浴場 はまゆ   | 那智勝浦町   |
| (株)中の島         | 那智勝浦町   |
| (株)那智黒絵本舗      | 太地町     |
| 瀧本 勝           | 古座川町    |
| (株)ヤマゲン        | 串本町     |
| 浦島観光ホテル(株)     | 三重県南牟婁郡 |
| (株)マル井本店       | 三重県南牟婁郡 |
| アイ・ビー管理(株)大阪支店 | 大阪府大阪市  |
| 協栄機械土地(株)      | 大阪府大阪市  |
| (株)GS電池商会      | 大阪府大阪市  |
| 溝延 洋子          | 大阪府大阪市  |
| 近畿管理(株)        | 大阪府大阪市  |
| 落合 梅彦          | 兵庫県芦屋市  |
| (株)SWAY        | 湯浅町     |
| (株)日本テクノ       | 和歌山市    |
| 宗教法人 福智院       | 高野町     |

## 【賛助会員】

| 会 社 名           | 住 所  |
|-----------------|------|
| (株)白浜試験         | 白浜町  |
| 南白浜温泉(株)        | 白浜町  |
| 白浜温泉土地(株)       | 白浜町  |
| 一般社団法人 和歌山県薬剤師会 | 和歌山市 |

## 【特別会員】

| 町 村 名       | 住 所   |
|-------------|-------|
| 田辺市 観光振興課   | 田辺市   |
| 湯浅町 産業観光課   | 湯浅町   |
| 広川町 産業建設課   | 広川町   |
| 有田川町 商工観光課  | 有田川町  |
| 日高川町 企画政策課  | 日高川町  |
| 白浜町 観光課     | 白浜町   |
| 那智勝浦町 観光産業課 | 那智勝浦町 |
| 北山村 観光産業課   | 北山村   |
| 串本町 産業課     | 串本町   |

## 【支部】

| 支 部 名           |
|-----------------|
| 岩出保健所(岩出支部)     |
| 橋本保健所(橋本支部)     |
| 海南保健所(海南支部)     |
| 湯浅町産業観光課(有田支部)  |
| 御坊保健所(御坊支部)     |
| 田辺保健所(田辺支部)     |
| 新宮保健所(新宮支部)     |
| 新宮保健所串本支所(串本支部) |

## ■温泉協会の会員種類は、下記の4種類です。

- ①県内に温泉を所有する方及び温泉を利用する方(正会員)
- ②温泉に関係のある市町村(特別会員)
- ③この会の目的に賛同する方(賛助会員)
- ④地質学者・温泉療法医など(学術部会員)

企業名・氏名の変更、郵便物の住所変更などございましたら、下記事務局までご連絡をお願いします。

〒640-8585 和歌山県和歌山市小松原通一丁目1番地  
和歌山県環境生活総務課内 和歌山県温泉協会事務局  
直通電話073(441)2674 FAX073(433)3590

## ●和歌山県環境審議会温泉部会委員名簿（10名）

（任期：平成29年4月30日まで）

| 氏 名     | 職 名 等                   |
|---------|-------------------------|
| 井 潤 誠   | 白浜町長                    |
| 大 塚 晃 弘 | 公益財団法人中央温泉研究所研究員        |
| 小野寺 安 信 | 紀伊白浜温泉土地株式会社代表取締役       |
| 菊 池 博 子 | 熊野本宮観光協会会長              |
| 多 田 稔 子 | 一般社団法人田辺市熊野ツーリズムビューロー会長 |
| 田 中 志 保 | 弁護士                     |
| 寺 本 眞 一 | 那智勝浦町長                  |
| 中 地 壽   | 浦島観光ホテル株式会社代表取締役会長      |
| 久 富 邦 彦 | 和歌山大学教育学部教授             |
| 宮 下 和 久 | 和歌山県立医科大学教授             |

【敬称略、五十音順】

## ●和歌山県内の新規温泉利用許可状況

（平成27年4月～平成28年3月）

| 市町村名      | 許可件数 |
|-----------|------|
| 橋 本 市     | 3    |
| 田 辺 市     | 4    |
| か つ ら ぎ 町 | 1    |
| 白 浜 町     | 11   |
| 合 計       | 19   |

## 県内の温泉状況（浴用・飲用利用分）について

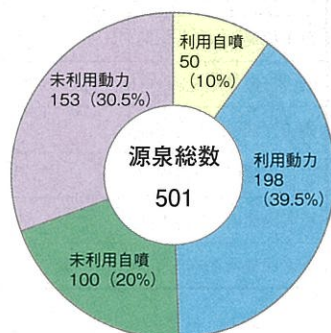
県環境生活総務課

県では、温泉の保護とその利用の適正化を図るため、温泉法に基づく温泉のゆう出を目的とした土地の掘さく、動力装置、増掘に関する許可事務をはじめ、様々な対策を推進しています。

平成28年3月末現在における和歌山県の状況は、下記のとおりです。

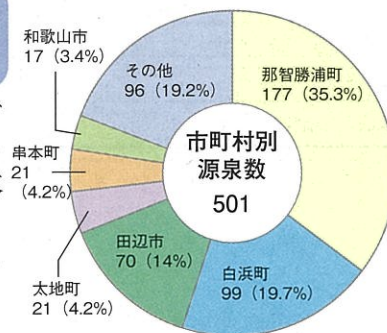
## 1 源泉数

源泉数は、501となっており、全国第15位です。



## 2 市町村別源泉数

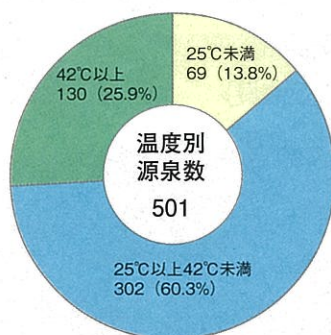
市町村別源泉数では那智勝浦町が最も多く177箇所、次いで白浜町99箇所、田辺市70箇所の順となっています。



## 3 温度別源泉数

温度別で見ると25℃以上42℃未満の源泉が最も多く60.3%を占めています。

また、25℃未満のいわゆる「冷泉」は、13.8%となっています。



## 4 市町村別ゆう出量

ゆう出量は源泉数にほぼ比例しており、最も多い市町村は那智勝浦町、次いで白浜町、田辺市となっています。

全国の平均値と比較すると1源泉あたりの平均ゆう出量は、約15.8リットル/分と多い状況です。

