

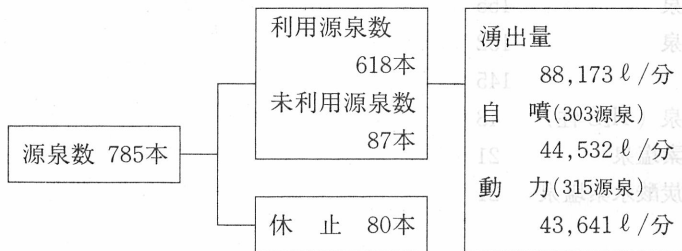
長野県の温泉の現況

長野県衛生部 薬務課長
林 好 英

本県は本州の中央部に位しており、東は埼玉，群馬。南は山梨，静岡，愛知。西は岐阜，富山。北は新潟の8県に接し，地形は東西に短く，南北に長い。東西約120km，南北約212km，面積13,584 km²であって北海道，岩手，福島に次いで第4位である。

本県は日本の屋根と呼ばれていて県内に諸山岳が重なり合い，海拔3,000m前後の高山が四方を囲んでいる。又，この地勢は諸河川の源をなしており，天竜川，木曾川の2川は南に流れて太平洋に注ぎ，千曲川，犀川の2川は合流して信濃川となって北に走り日本海に入っている。

温泉の現況



| | |
|---------|-------------|
| ～25℃ | 125本(17.7%) |
| 26℃～42℃ | 181本(25.7%) |
| 42℃～ | 384本(54.5%) |
| 水蒸気及びガス | 15本(2.1%) |

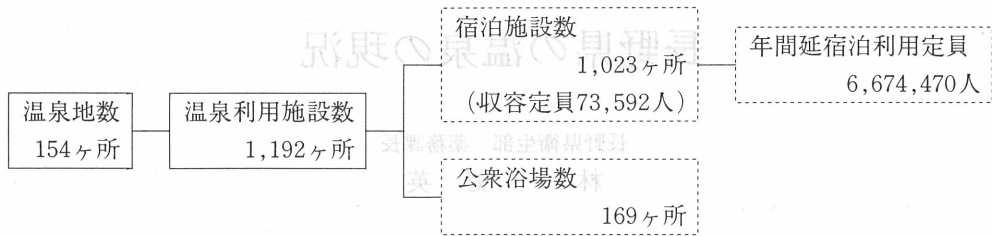
全国の6.25%

湧出量

88,173 ℓ 中県内の主たる地区は

- ① 諏訪保健所管内 17,376 ℓ
 - 上 諏 訪 11,085 (64%)
 - 蓼 科 4,809 (28%)
 - そ の 他 1,482
- ② 中野保健所管内 13,206 ℓ
 - 山ノ内町 11,709 (89%)
 - そ の 他 1,497
- ③ 更植保健所管内 11,394 ℓ
 - 上 山 田 6,864 (60%)
 - 戸 倉 4,120 (36%)
 - そ の 他 410

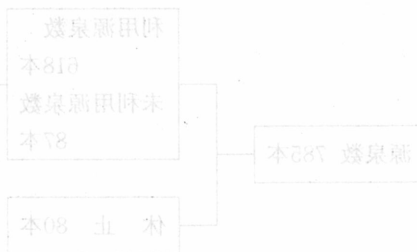
| 温泉 | 源泉数 | 湧出量(ℓ) | 平均 |
|-------|-----|--------|-------|
| 上 諏 訪 | 11 | 11,085 | 1,008 |
| 蓼 科 | 11 | 4,809 | 437 |
| 山ノ内町 | 11 | 11,709 | 1,065 |
| 戸 倉 | 11 | 4,120 | 375 |
| 更 植 | 11 | 11,394 | 1,036 |
| 全 県 | 618 | 88,173 | 142 |



本県における市町村数は
 市——17
 町——38
 村——67
 } 計 122 市町村であり、このうち温泉のあるのは59%にあたる72市町村に及んでいる。

泉質別にみると

1. 単純イオウ泉——155
2. Na-塩化物泉——152
3. 単純泉——145
4. 単純イオウ泉 (H₂S 性)——48
5. Na-炭酸水素塩泉——21
6. Na-塩化物炭酸水素塩泉——21



過去5年間における温泉関係許認可件数

| 年度 | 温泉審議会回数 | 掘 | さ | 増 | 堀 | 動 | 力 |
|----|---------|----|---|---|---|----|---|
| 52 | 5 | 10 | — | — | — | 9 | |
| 53 | 5 | 12 | 1 | — | — | 12 | |
| 54 | 4 | 13 | 2 | — | — | 7 | |
| 55 | 5 | 11 | 2 | — | — | 9 | |
| 56 | 4 | 9 | — | — | — | 6 | |
| 57 | 3 | 11 | — | — | — | 8 | |