

# 横手市の水道施設概要

令和2年度

## ○水道施設

| 地区名             | 主な浄水場の名称 | 水源      | 主な浄水方式       | 1日最大給水量                  | 1日平均給水量                  | 給水人口     |
|-----------------|----------|---------|--------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| 横手<br>(大雄地区を含む) | 大沢浄水場    | 表流水     | 急速ろ過、塩素消毒    | 16,485 m <sup>3</sup> /日 | 14,533 m <sup>3</sup> /日 | 38,211 人 |
|                 | 大沢第二浄水場  |         | 膜ろ過、塩素消毒     |                          |                          |          |
| 増田              | 中央浄水場    | 地下水     | 曝気、塩素消毒      | 1,404 m <sup>3</sup> /日  | 1,134 m <sup>3</sup> /日  | 4,778 人  |
|                 | 湯野沢浄水場   | 湧水      | 緩速ろ過、塩素消毒    | 24 m <sup>3</sup> /日     | 20 m <sup>3</sup> /日     | 122 人    |
| 平鹿              | 醍醐浄水場    | 地下水     | 曝気、塩素消毒      | 1,671 m <sup>3</sup> /日  | 1,333 m <sup>3</sup> /日  | 2,245 人  |
|                 | 東部浄水場    |         |              | 866 m <sup>3</sup> /日    | 640 m <sup>3</sup> /日    | 2,112 人  |
|                 | 西部浄水場    |         |              | 347 m <sup>3</sup> /日    | 280 m <sup>3</sup> /日    | 804 人    |
| 雄物川             | 中央浄水場    | 地下水     | 曝気、塩素消毒      | 2,576 m <sup>3</sup> /日  | 1,752 m <sup>3</sup> /日  | 4,384 人  |
|                 | 西部浄水場    |         |              | 338 m <sup>3</sup> /日    | 207 m <sup>3</sup> /日    | 460 人    |
|                 | 東部浄水場    |         |              | 465 m <sup>3</sup> /日    | 294 m <sup>3</sup> /日    | 813 人    |
|                 | 大沢浄水場    |         |              | 394 m <sup>3</sup> /日    | 346 m <sup>3</sup> /日    | 550 人    |
| 大森              | 大森浄水場    | 伏流水、地下水 | 曝気、急速ろ過、塩素消毒 | 2,792 m <sup>3</sup> /日  | 2,292 m <sup>3</sup> /日  | 5,058 人  |
|                 | 前田浄水場    | ダム水     | 急速ろ過、塩素消毒    | 185 m <sup>3</sup> /日    | 155 m <sup>3</sup> /日    | 415 人    |
| 十字              | 十文字浄水場   | 地下水     | 曝気、塩素消毒      | 1,553 m <sup>3</sup> /日  | 1,098 m <sup>3</sup> /日  | 4,979 人  |
|                 | 腕越浄水場    |         | 塩素消毒         | 901 m <sup>3</sup> /日    | 585 m <sup>3</sup> /日    | 1,056 人  |
|                 | 三重浄水場    |         | 塩素消毒         | 749 m <sup>3</sup> /日    | 488 m <sup>3</sup> /日    | 1,358 人  |
|                 | 睦合浄水場    |         | 曝気、塩素消毒      | 430 m <sup>3</sup> /日    | 345 m <sup>3</sup> /日    | 1,357 人  |
| 山内              | 南地区      | 湧水      | 塩素消毒         | 1,430 m <sup>3</sup> /日  | 975 m <sup>3</sup> /日    | 2,395 人  |
|                 | 北地区      |         |              | 681 m <sup>3</sup> /日    | 622 m <sup>3</sup> /日    | 301 人    |
|                 | 三又地区     |         |              | 117 m <sup>3</sup> /日    | 106 m <sup>3</sup> /日    | 182 人    |
|                 | 黒沢地区     |         |              | 61 m <sup>3</sup> /日     | 43 m <sup>3</sup> /日     | 186 人    |
|                 | 上平野沢地区   |         |              | 64 m <sup>3</sup> /日     | 51 m <sup>3</sup> /日     | 59 人     |

※1日最大給水量、1日平均給水量は、4月から翌年3月までの集計です。

※給水人口は、令和3年3月31日現在の数値です。