

2 上 水 道

平成30年度末において認可を受けている事業体数は29箇所である。

1 普及状況

| 箇所数 | 行政区域内人口 (人) ① | 計画給水人口(人) | 給水区域内現在 人口(人)② |
|-----------|----------------------------------|------------------------|-------------------|
| 29 | 1,374,950 | 1,302,340 | 1,272,088 |
| 現在給水人(人)③ | 行政区域内人口 に対する普及率 (%)③/①*100 | 給水区域内普及 率(%)③/②*100 | |
| 1,223,400 | 89.0 | 96.2 | |

2 計画1日最大取水量

(単位：m³/日、構成比：%)

| 計 | 地表水 | ダム水 | | | 湖水 | 自流 |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------------|
| | | | ダム直接 | ダム放流 | | |
| 727,767 | 252,843 | 237,073 | 68,073 | 169,000 | 0 | 15,770 |
| 100 | 34.7 | 32.6 | 9.4 | 23.2 | 0 | 2.2 |
| 地下水 | | | | | 浄水受水 | その他 (湧水等) |
| | 伏流水 | 井戸水 | | | | |
| | | | 浅井戸 | 深井戸 | | |
| 426,466 | 27,380 | 399,086 | 331,674 | 67,412 | 48,288 | 170 |
| 58.6 | 3.8 | 54.8 | 45.6 | 9.3 | 6.6 | 0 |

(注) 構成比については、端数処理等の関係上、実際の計算と合わない場合がある。

3 実績年間取水量

(単位：千m³/年、構成比：％)

| 計 | 地表水 | ダム水 | | | 湖水 | 自流 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| | | | ダム直接 | ダム放流 | | |
| 154,897 | 58,833 | 55,372 | 14,184 | 41,188 | 73 | 3,388 |
| 100 | 8.1 | 7.6 | 1.9 | 5.7 | 0 | 0.5 |
| 地下水 | | | | | 浄水受水 | その他 (湧水等) |
| | 伏流水 | 井戸水 | | | | |
| | | | 浅井戸 | 深井戸 | | |
| 84,947 | 5,720 | 79,227 | 67,108 | 12,119 | 11,043 | 74 |
| 11.7 | 5720 | 10.9 | 9.2 | 1.7 | 1.5 | 0 |

(注) 構成比については、端数処理等の関係上、実際の計算と合わない場合がある。

4 年間浄水量

(単位：千m³/年、構成比：％)

| 計 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 142,291 | 43,215 | 11,665 | 54,992 | 32,419 |
| 100 | 30.4 | 8.2 | 38.6 | 22.8 |

5 年間給水量

(単位：千m³/年、構成比：％)

| 合計 | 有効水量 | | 無効水量 | |
|---------|---------|---------|--------|--------|
| | 有収水量 | 無収水量 | | |
| 148,375 | 133,810 | 130,872 | 2,938 | 14,565 |
| 100 | 110.9 | 102.2 | 4454.5 | 20.2 |

6 給水量の分析

| 計画一日最大給水量(m ³ /日) | 現在給水人口(人) ① | 一日最大給水量(m ³ /日) ② | 一日平均給水量(m ³ /日) ③ |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 602,462 | 1,223,400 | 481,256 | 406,507 |
| 一人一日最大給水量(L/人・日) ②/①*1000 | 一人一日平均給水量(L/人・日) ③/①*1000 | 負荷率(%) ③/②*100 | |
| 393.4 | 332.3 | 84.5 | |