

II 水道施設の概要

(令和5年3月31日現在)

Ⅱ－１ 水道用水供給事業の概要

| 事業主体名 | 最近認可 年月日 | 計画一日 最大給水 量 (m ³) | 受水団体別 計画一日給水量 (m ³) | 原水 の 種別 | 貯水 施設名 | 専任 職員数 (人) | 浄水 方法 | 現在 施設能力 (m ³ /日) |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|---|---------------|-----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|
| 桂沢水道 企業団 | H28.03.22 | 39,346 | 岩見沢市 31,891 美唄市 2,919 三笠市 4,536 | 表流水 | 桂沢ダム | 11 | 膜ろ過 | 35,356 |
| 石狩東部広域 水道企業団 | H08.03.29 | 98,480 | 江別市 20,100 千歳市 15,900 恵庭市 30,400 北広島市 26,800 由仁町 3,500 長幌上水道企業団 3,000 | 表流水 | 漁川ダム 夕張 シューバロダム | 27 | 急速ろ過 | 72,000 26,480 |
| 北空知広域 水道企業団 | S59.12.14 | 22,000 | 深川市 13,333 沼田町 3,850 秩父別町 1,333 北竜町 1,300 妹背牛町 2,184 | 表流水 | 沼田ダム | 9 | 急速ろ過 | 22,000 |
| 十勝中部広域 水道企業団 | S57.06.25 | 99,160 | 帯広市 80,700 音更町 5,200 幕別町 3,700 芽室町 1,300 池田町 5,600 中札内村 1,700 更別村 960 | 表流水 | 札内川ダム | 8 | 急速ろ過 | 60,000 |
| 石狩西部広域 水道企業団 | H04.04.23 | 77,800 | 札幌市 44,000 小樽市 3,100 石狩市 21,100 当別町 9,600 | 表流水 | 当別ダム | 21 | 急速ろ過 | 37,270 |
| 計 | — | 336,786 | — | — | — | 76 | — | 253,106 |

※計画一日最大給水量、受水団体別計画一日給水量の欄において、石狩東部広域水道企業団及び石狩西部広域水道企業団は、直近の再評価値を記載している。(他事業体は直近認可時の数値)

| 実績年間 取水量 (千 m^3) | 実績年間 浄水量 (千 m^3) | 実績年間 給水量 (千 m^3) | 内 訳(千 m^3) | | | 実績一日 最大給水 量(m^3) | 管路延長 (m) | 管路別延長(m) | | 管種別延長(m) | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|------------|-----|----------------------------|-------------|----------|---------|--------------|--------|-----|
| | | | 有収水量 | 有効無 収水量 | 損失量 | | | 導水管 | 送水管 | ダクタイル 鋳鉄管 | 鋼 管 | その他 |
| 11,244 | 10,845 | 10,845 | 10,845 | 0 | 0 | 32,329 | 32,351 | 7,707 | 24,644 | 18,127 | 14,100 | 124 |
| 25,619 | 24,600 | 23,381 | 23,381 | 0 | 0 | 68,654 | 105,988 | 2,114 | 103,874 | 102,453 | 3,464 | 71 |
| 3,408 | 3,199 | 3,130 | 3,111 | 19 | 0 | 9,545 | 43,324 | 13,958 | 29,366 | 42,158 | 1,166 | 0 |
| 14,282 | 13,382 | 13,318 | 13,275 | 43 | 0 | 42,124 | 105,839 | 9,459 | 96,380 | 105,077 | 762 | 0 |
| 8,463 | 8,084 | 8,084 | 7,875 | 209 | 0 | 23,737 | 49,649 | 1,144 | 48,505 | 49,649 | 0 | 0 |
| 63,016 | 60,110 | 58,758 | 58,487 | 271 | 0 | 176,389 | 337,151 | 34,382 | 302,769 | 317,464 | 19,492 | 195 |

