



(公財)水道技術研究センター
 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-28
 K. I. S 飯田橋ビル 7F
 TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265
 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
 URL <https://www.jwrc-net.or.jp>

全国の浄水場数及び計画浄水量 (その2)

3. 事業体別の浄水場数（令和3年度）

以下の表は、令和3年度における事業体別の浄水方法別浄水場数の上位20事業体を示したものである。

(1) 消毒のみの浄水場数（令和3年度、1~20位）

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 浄水場数合計 |
|-------|---------|------|------|------|-----|--------|
| 静岡県 | 富士市（富士） | 75 | | | | 75 |
| 鳥取県 | 鳥取市 | 67 | 4 | 4 | 6 | 81 |
| 山梨県 | 北杜市 | 59 | 0 | 2 | 3 | 64 |
| 鹿児島県 | 鹿児島市 | 57 | 4 | 5 | 1 | 67 |
| 東京都 | 東京都 | 52 | 6 | 12 | 13 | 83 |
| 長野県 | 茅野市 | 51 | | | | 51 |
| 長崎県 | 諫早市 | 51 | | 4 | 1 | 56 |
| 岐阜県 | 高山市 | 50 | 12 | 8 | 2 | 72 |
| 長崎県 | 雲仙市 | 47 | | 2 | 3 | 52 |
| 鹿児島県 | 薩摩川内市 | 44 | 0 | 1 | 0 | 45 |
| 鹿児島県 | 日置市 | 42 | 3 | 7 | | 52 |
| 新潟県 | 佐渡市 | 41 | 11 | 21 | 3 | 76 |
| 岐阜県 | 飛騨市 | 40 | 11 | 2 | | 53 |
| 群馬県 | 渋川市 | 36 | 0 | | 0 | 36 |
| 長野県 | 長野市 | 36 | 3 | 5 | 9 | 53 |
| 長野県 | 佐久水道企業団 | 35 | 0 | 4 | | 39 |
| 静岡県 | 静岡市 | 35 | 6 | 7 | 2 | 50 |
| 群馬県 | 前橋市 | 34 | 1 | 0 | 2 | 37 |
| 神奈川県 | 秦野市 | 34 | | 1 | | 35 |
| 山口県 | 萩市 | 31 | 1 | 14 | 1 | 47 |

(2) 緩速ろ過の浄水場数（令和3年度、1~20位）

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 浄水場数合計 |
|-------|------------|------|------|------|-----|--------|
| 長崎県 | 対馬市 | 1 | 40 | 9 | 0 | 50 |
| 岐阜県 | 郡上市 | 8 | 34 | 10 | 4 | 56 |
| 高知県 | 四万十町 | 3 | 33 | | 1 | 37 |
| 埼玉県 | 秩父広域市町村圏組合 | 0 | 26 | 8 | 0 | 34 |
| 岐阜県 | 中津川市 | 6 | 23 | 2 | 4 | 35 |
| 大分県 | 佐伯市 | 19 | 22 | 1 | 8 | 50 |
| 京都府 | 南丹市 | 1 | 22 | 3 | 2 | 28 |
| 長崎県 | 五島市 | 2 | 19 | 1 | 2 | 24 |
| 島根県 | 奥出雲町 | 6 | 17 | 2 | 2 | 27 |
| 広島県 | 安芸高田市 | 2 | 17 | 2 | 6 | 27 |
| 京都府 | 宮津市 | 1 | 17 | 7 | 0 | 25 |
| 広島県 | 三次市 | 1 | 17 | 4 | 2 | 24 |
| 長崎県 | 新上五島町 | 0 | 17 | 9 | 1 | 27 |
| 京都府 | 福知山市 | 1 | 16 | 4 | 5 | 26 |
| 愛媛県 | 内子町 | 7 | 15 | 2 | 2 | 26 |
| 広島県 | 北広島町 | 2 | 14 | 1 | | 17 |
| 群馬県 | 下仁田町 | 1 | 14 | 4 | | 19 |
| 岐阜県 | 恵那市 | 1 | 14 | 1 | 12 | 28 |
| 鹿児島県 | 屋久島町 | 0 | 14 | 9 | 0 | 23 |
| 奈良県 | 宇陀市 | 0 | 13 | 11 | 12 | 36 |

(3) 急速ろ過の浄水場数（令和3年度、1~20位）

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 浄水場数合計 |
|-------|------------|------|------|------|-----|--------|
| 香川県 | 香川県広域水道企業団 | 30 | 10 | 51 | 1 | 92 |
| 兵庫県 | 淡路広域水道企業団 | 2 | 1 | 44 | 1 | 48 |
| 静岡県 | 浜松市 | 20 | 11 | 27 | | 58 |
| 新潟県 | 佐渡市 | 41 | 11 | 21 | 3 | 76 |
| 宮城県 | 栗原市 | 4 | 0 | 19 | 1 | 24 |
| 和歌山県 | 田辺市 | 2 | 5 | 18 | 6 | 31 |
| 熊本県 | 天草市 | 4 | 6 | 17 | 4 | 31 |
| 鹿児島県 | 瀬戸内町 | 0 | | 16 | | 16 |
| 群馬県 | 群馬東部水道企業団 | 1 | | 15 | | 16 |
| 秋田県 | 由利本荘市 | 6 | 7 | 14 | 10 | 37 |
| 徳島県 | 三好市 | | 6 | 14 | 4 | 24 |
| 長崎県 | 松浦市 | | 5 | 14 | 0 | 19 |
| 山口県 | 萩市 | 31 | 1 | 14 | 1 | 47 |
| 千葉県 | 市原市 | 4 | 0 | 14 | 0 | 18 |
| 京都府 | 京都市 | 0 | | 13 | 8 | 21 |
| 岩手県 | 岩手中部水道企業団 | 8 | 3 | 13 | 2 | 26 |
| 茨城県 | 大子町 | 1 | | 12 | | 13 |
| 東京都 | 東京都 | 52 | 6 | 12 | 13 | 83 |
| 三重県 | 津市 | 5 | 6 | 12 | 12 | 35 |
| 長崎県 | 南島原市 | 30 | 1 | 12 | 0 | 43 |

(4) 膜ろ過の浄水場数（令和3年度、1~20位）

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 浄水場数合計 |
|-------|-------|------|------|------|-----|--------|
| 東京都 | 東京都 | 52 | 6 | 12 | 13 | 83 |
| 三重県 | 津市 | 5 | 6 | 12 | 12 | 35 |
| 奈良県 | 宇陀市 | 0 | 13 | 11 | 12 | 36 |
| 岩手県 | 一関市 | 4 | 10 | 7 | 12 | 33 |
| 岐阜県 | 恵那市 | 1 | 14 | 1 | 12 | 28 |
| 愛知県 | 豊田市 | 2 | 8 | 5 | 11 | 26 |
| 新潟県 | 阿賀町 | 29 | 1 | 5 | 11 | 46 |
| 秋田県 | 由利本荘市 | 6 | 7 | 14 | 10 | 37 |
| 兵庫県 | 姫路市 | 1 | 6 | 7 | 9 | 23 |
| 長野県 | 長野市 | 36 | 3 | 5 | 9 | 53 |
| 京都府 | 京都市 | 0 | | 13 | 8 | 21 |
| 兵庫県 | 養父市 | 4 | 7 | 5 | 8 | 24 |
| 兵庫県 | 新温泉町 | 11 | 0 | 3 | 8 | 22 |
| 大分県 | 佐伯市 | 19 | 22 | 1 | 8 | 50 |
| 島根県 | 雲南市 | 16 | 10 | | 7 | 33 |
| 長野県 | 駒ヶ根市 | 2 | 2 | | 7 | 11 |
| 兵庫県 | 豊岡市 | 16 | 4 | 7 | 7 | 34 |
| 和歌山県 | 田辺市 | 2 | 5 | 18 | 6 | 31 |
| 鳥取県 | 鳥取市 | 67 | 4 | 4 | 6 | 81 |
| 広島県 | 安芸高田市 | 2 | 17 | 2 | 6 | 27 |

(5) 浄水場数合計（令和3年度、1~20位）

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 浄水場数合計 |
|-------|------------|------|------|------|-----|--------|
| 香川県 | 香川県広域水道企業団 | 30 | 10 | 51 | 1 | 92 |
| 東京都 | 東京都 | 52 | 6 | 12 | 13 | 83 |
| 鳥取県 | 鳥取市 | 67 | 4 | 4 | 6 | 81 |
| 新潟県 | 佐渡市 | 41 | 11 | 21 | 3 | 76 |
| 静岡県 | 富士市（富士） | 75 | | | | 75 |
| 岐阜県 | 高山市 | 50 | 12 | 8 | 2 | 72 |
| 鹿児島県 | 鹿児島市 | 57 | 4 | 5 | 1 | 67 |
| 山梨県 | 北杜市 | 59 | 0 | 2 | 3 | 64 |
| 静岡県 | 浜松市 | 20 | 11 | 27 | | 58 |
| 岐阜県 | 郡上市 | 8 | 34 | 10 | 4 | 56 |
| 長崎県 | 諫早市 | 51 | | 4 | 1 | 56 |
| 岐阜県 | 飛騨市 | 40 | 11 | 2 | | 53 |
| 長野県 | 長野市 | 36 | 3 | 5 | 9 | 53 |
| 鹿児島県 | 日置市 | 42 | 3 | 7 | | 52 |
| 長崎県 | 雲仙市 | 47 | | 2 | 3 | 52 |
| 長野県 | 茅野市 | 51 | | | | 51 |
| 大分県 | 佐伯市 | 19 | 22 | 1 | 8 | 50 |
| 静岡県 | 静岡市 | 35 | 6 | 7 | 2 | 50 |
| 長崎県 | 対馬市 | 1 | 40 | 9 | 0 | 50 |
| 兵庫県 | 淡路広域水道企業団 | 2 | 1 | 44 | 1 | 48 |

4. 事業体別の計画浄水量（令和3年度）

以下の表は、令和3年度における事業体別の浄水方法別計画浄水量の上位20事業体を示したものである。

(1) 消毒のみ（令和3年度、1~20位）

（単位：m³/日）

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 計画処理量合計 |
|-------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 東京都 | 東京都 | 386,470 | 521,112 | 8,733,454 | 100,661 | 9,741,697 |
| 熊本県 | 熊本市 | 245,042 | | | | 245,042 |
| 岐阜県 | 岐阜市 | 177,300 | | | | 177,300 |
| 静岡県 | 静岡市 | 157,080 | 27,110 | 131,180 | 7,780 | 323,150 |
| 静岡県 | 富士市（富士） | 136,766 | | | | 136,766 |
| 鹿児島県 | 鹿児島市 | 124,450 | 3,490 | 180,070 | 470 | 308,480 |
| 静岡県 | 沼津市 | 115,900 | | | | 115,900 |
| 岡山県 | 備南水道企業団 | 112,500 | | | | 112,500 |
| 鳥取県 | 米子市 | 108,000 | | | | 108,000 |
| 福井県 | 福井市 | 92,970 | 0 | 80,000 | 0 | 172,970 |
| 静岡県 | 焼津市 | 91,200 | | | | 91,200 |
| 群馬県 | 前橋市 | 89,306 | 16,600 | 0 | 1,100 | 107,006 |
| 岡山県 | 倉敷市 | 81,290 | | 30,000 | | 111,290 |
| 三重県 | 四日市市 | 81,286 | | | | 81,286 |
| 愛媛県 | 新居浜市 | 78,700 | | | | 78,700 |
| 長野県 | 長野市 | 75,944 | 5,805 | 80,275 | 3,006 | 165,030 |
| 徳島県 | 徳島市 | 74,940 | 0 | 94,050 | 0 | 168,990 |
| 岐阜県 | 大垣市 | 73,663 | | | | 73,663 |
| 岐阜県 | 各務原市 | 68,400 | | | | 68,400 |
| 愛知県 | 一宮市 | 66,940 | | | | 66,940 |

(2) 緩速ろ過（令和3年度、1~20位）

（単位：m³/日）

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 計画処理量合計 |
|-------|------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 東京都 | 東京都 | 386,470 | 521,112 | 8,733,454 | 100,661 | 9,741,697 |
| 愛知県 | 名古屋市 | | 140,000 | 1,284,000 | | 1,424,000 |
| 島根県 | 島根県（島根県） | 0 | 87,400 | 0 | 0 | 87,400 |
| 香川県 | 香川県広域水道企業団 | 28,565 | 60,546 | 546,312 | 8,415 | 643,838 |
| 長野県 | 上田市 | 12,753 | 59,985 | 11,000 | 1,800 | 85,538 |
| 広島県 | 広島県（沼田川） | 0 | 51,800 | 58,200 | 0 | 110,000 |
| 奈良県 | 奈良市 | 0 | 48,600 | 170,620 | 0 | 219,220 |
| 北海道 | 苫小牧市 | | 44,500 | 36,000 | | 80,500 |
| 青森県 | 青森市 | 51,200 | 43,200 | 65,000 | | 159,400 |
| 石川県 | 金沢市 | 0 | 40,000 | 180,500 | 0 | 220,500 |
| 山口県 | 下関市 | 7,253 | 38,592 | 115,256 | 2,400 | 163,501 |
| 岡山県 | 岡山県広域水道企業団 | | 37,000 | 181,300 | | 218,300 |
| 群馬県 | 高崎市 | 18,906 | 36,715 | 59,297 | 0 | 114,918 |
| 兵庫県 | 姫路市 | 7,000 | 34,620 | 103,430 | 19,104 | 164,154 |
| 山口県 | 宇部市 | | 34,000 | 86,000 | | 120,000 |
| 神奈川県 | 神奈川県 | 0 | 32,800 | 965,550 | 4,300 | 1,002,650 |

| | | | | | | |
|-----|------|-------|--------|--------|-------|---------|
| 沖縄県 | 宮古島市 | 0 | 32,500 | 0 | 2,000 | 34,500 |
| 沖縄県 | 石垣市 | 0 | 32,455 | | | 32,455 |
| 北海道 | 函館市 | 1,330 | 31,950 | 74,230 | 900 | 108,410 |
| 島根県 | 松江市 | 1,259 | 31,080 | 4,356 | 0 | 36,695 |

(3) 急速ろ過 (令和3年度、1~20位)

(単位: m³/日)

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 計画処理量合計 |
|-------|--------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 東京都 | 東京都 | 386,470 | 521,112 | 8,733,454 | 100,661 | 9,741,697 |
| 埼玉県 | 埼玉県 | 0 | 0 | 2,665,000 | 0 | 2,665,000 |
| 大阪府 | 大阪市 | 0 | 0 | 2,551,500 | 0 | 2,551,500 |
| 大阪府 | 大阪広域水道企業団 | | | 2,476,100 | | 2,476,100 |
| 神奈川県 | 神奈川県内広域水道企業団 | | | 2,185,300 | | 2,185,300 |
| 愛知県 | 愛知県 | | | 2,042,680 | | 2,042,680 |
| 神奈川県 | 横浜市 | | | 1,295,600 | 172,800 | 1,468,400 |
| 兵庫県 | 阪神水道企業団 | | | 1,289,900 | | 1,289,900 |
| 愛知県 | 名古屋市 | | 140,000 | 1,284,000 | | 1,424,000 |
| 千葉県 | 千葉県 | 40,500 | 0 | 1,167,140 | 0 | 1,207,640 |
| 神奈川県 | 神奈川県 | 0 | 32,800 | 965,550 | 4,300 | 1,002,650 |
| 北海道 | 札幌市 | 0 | 0 | 835,200 | 0 | 835,200 |
| 福岡県 | 北九州市 | | 7,800 | 761,200 | | 769,000 |
| 京都府 | 京都市 | 0 | 0 | 734,960 | 3,818 | 738,778 |
| 沖縄県 | 沖縄県 | | | 652,587 | 46,688 | 699,275 |
| 福岡県 | 福岡市 | 0 | 0 | 627,500 | 0 | 627,500 |
| 千葉県 | 北千葉広域水道企業団 | | | 564,400 | | 564,400 |
| 広島県 | 広島市 | 351 | 0 | 562,000 | 1,440 | 563,791 |
| 香川県 | 香川県広域水道企業団 | 28,565 | 60,546 | 546,312 | 8,415 | 643,838 |
| 兵庫県 | 兵庫県 | 0 | 0 | 472,925 | 0 | 472,925 |

(4) 膜ろ過 (令和3年度、1~20位)

(単位: m³/日)

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 計画処理量合計 |
|-------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 神奈川県 | 横浜市 | | | 1,295,600 | 172,800 | 1,468,400 |
| 東京都 | 東京都 | 386,470 | 521,112 | 8,733,454 | 100,661 | 9,741,697 |
| 鳥取県 | 鳥取市 | 14,892 | 378 | 857 | 83,214 | 99,341 |
| 愛媛県 | 松山市 | 12,400 | 20,000 | 98,800 | 73,317 | 204,517 |
| 愛媛県 | 今治市 (今治) | | | 0 | 69,790 | 69,790 |
| 福井県 | 福井県 (日野川) | | | | 55,800 | 55,800 |
| 長崎県 | 佐世保市 | 0 | 3,780 | 55,860 | 50,600 | 110,240 |
| 福岡県 | 福岡地区水道企業団 | 0 | 0 | 230,800 | 50,000 | 280,800 |
| 沖縄県 | 沖縄県 | | | 652,587 | 46,688 | 699,275 |
| 北海道 | 桂沢水道企業団 | | | | 35,356 | 35,356 |
| 兵庫県 | 豊岡市 | 27,723 | 2,941 | 6,214 | 32,463 | 69,341 |
| 福島県 | 会津若松市 | 0 | 4,500 | 30,000 | 28,560 | 63,060 |
| 東京都 | 羽村市 | | | | 27,500 | 27,500 |
| 栃木県 | 足利市 | 54,100 | | | 26,400 | 80,500 |
| 福岡県 | 大牟田市 | 6,400 | 0 | 0 | 26,100 | 32,500 |
| 佐賀県 | 伊万里市 | 0 | 244 | 680 | 25,580 | 26,504 |

| | | | | | | |
|-----|------------|-------|--------|---------|--------|---------|
| 福岡県 | 春日那珂川水道企業団 | | | 7,000 | 25,375 | 32,375 |
| 新潟県 | 見附市 | | | 0 | 23,000 | 23,000 |
| 青森県 | 十和田市 | 210 | | 2,850 | 20,140 | 23,200 |
| 兵庫県 | 姫路市 | 7,000 | 34,620 | 103,430 | 19,104 | 164,154 |

(注)「膜ろ過」には、「海水淡水化(逆浸透膜)」を含む。

(5) 計画処理量合計(令和3年度、1~20位)

(単位: m³/日)

| 都道府県名 | 事業主体名 | 消毒のみ | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | 計画処理量合計 |
|-------|--------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 東京都 | 東京都 | 386,470 | 521,112 | 8,733,454 | 100,661 | 9,741,697 |
| 埼玉県 | 埼玉県 | 0 | 0 | 2,665,000 | 0 | 2,665,000 |
| 大阪府 | 大阪市 | 0 | 0 | 2,551,500 | 0 | 2,551,500 |
| 大阪府 | 大阪広域水道企業団 | | | 2,476,100 | | 2,476,100 |
| 神奈川県 | 神奈川県内広域水道企業団 | | | 2,185,300 | | 2,185,300 |
| 愛知県 | 愛知県 | | | 2,042,680 | | 2,042,680 |
| 神奈川県 | 横浜市 | | | 1,295,600 | 172,800 | 1,468,400 |
| 愛知県 | 名古屋市 | | 140,000 | 1,284,000 | | 1,424,000 |
| 兵庫県 | 阪神水道企業団 | | | 1,289,900 | | 1,289,900 |
| 千葉県 | 千葉県 | 40,500 | 0 | 1,167,140 | 0 | 1,207,640 |
| 神奈川県 | 神奈川県 | 0 | 32,800 | 965,550 | 4,300 | 1,002,650 |
| 北海道 | 札幌市 | 0 | 0 | 835,200 | 0 | 835,200 |
| 福岡県 | 北九州市 | | 7,800 | 761,200 | | 769,000 |
| 京都府 | 京都市 | 0 | 0 | 734,960 | 3,818 | 738,778 |
| 沖縄県 | 沖縄県 | | | 652,587 | 46,688 | 699,275 |
| 香川県 | 香川県広域水道企業団 | 28,565 | 60,546 | 546,312 | 8,415 | 643,838 |
| 福岡県 | 福岡市 | 0 | 0 | 627,500 | 0 | 627,500 |
| 千葉県 | 北千葉広域水道企業団 | | | 564,400 | | 564,400 |
| 広島県 | 広島市 | 351 | 0 | 562,000 | 1,440 | 563,791 |
| 兵庫県 | 兵庫県 | 0 | 0 | 472,925 | 0 | 472,925 |

(作成) 調査事業部 主任研究員 高橋邦尚

配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。
〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K.I.S飯田橋ビル7F (公財) 水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <https://www.jwrc-net.or.jp/publication-outreach/hotnews/>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。
なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。