



日本の大規模 30 浄水場

(はじめに)

水道事業体及び水道用水供給事業体では、毎年度、水質検査計画を策定し公表しています。そこで、各事業体の令和 4 年度水質検査計画に記載されている浄水場の施設能力などの情報などをもとに、日本国内の浄水場の施設規模（施設能力）を調べ、施設能力ベースで上位 30 浄水場をリストにしました。

(注) もし、以下の情報に間違いがありましたらご指摘ください。センター会員の皆様には速やかに修正版を送付させていただきます。

(参考)

- * 日本で「30 万 m³/日以上の浄水場」の数：「30 浄水場」
- * 「全国の浄水施設能力合計（用水供給＋上水道）」では、「30 浄水場で全体の 30%」を占める。
- * 浄水場数（用水供給＋上水道）では「浄水場数（合計）の 0.33%」である。

(注 1) 令和 2 年度水道統計等に基づく試算による。

(注 2) 全国の浄水場数（用水供給＋上水道、令和 2 年度末）：9,026 浄水場（消毒のみを含む。）

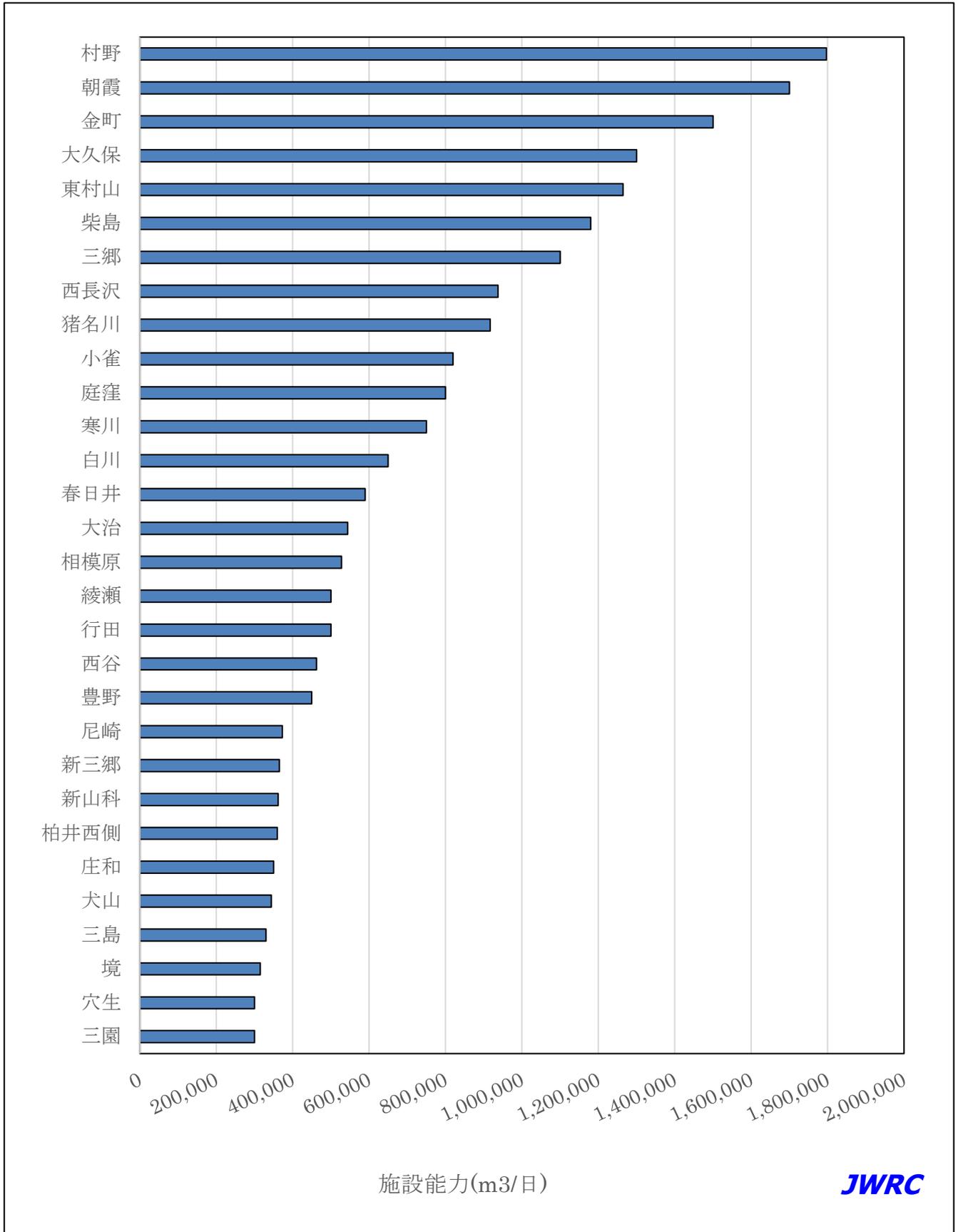
(注 3) 全国の浄水施設能力合計（用水供給＋上水道、令和 2 年度）：72,335,111m³/日で、
うち大規模 30 浄水場の施設能力合計：21,689,900m³/日

1. 施設能力でみた上位 30 浄水場

順位	事業主体名	施設名	施設能力(m ³ /日)
1	大阪広域水道企業団	村野	1,797,000
2	東京都	朝霞	1,700,000
3	東京都	金町	1,500,000
4	埼玉県	大久保	1,300,000
5	東京都	東村山	1,265,000
6	大阪市	柴島	1,180,000
7	東京都	三郷	1,100,000
8	神奈川県内広域水道企業団	西長沢	937,700
9	阪神水道企業団	猪名川	916,900
10	横浜市	小雀	820,000
11	大阪市	庭窪	800,000
12	神奈川県	寒川	750,000
13	札幌市	白川	650,000
14	名古屋市	春日井	590,000
15	名古屋市	大治	544,000
16	神奈川県内広域水道企業団	相模原	527,600
17	埼玉県	行田	500,000
17	神奈川県内広域水道企業団	綾瀬	500,000
19	横浜市	西谷	462,400
20	大阪市	豊野	450,000
21	阪神水道企業団	尼崎	373,000
22	埼玉県	新三郷	365,000
23	京都市	新山科	362,000
24	千葉県	柏井西側	360,000
25	埼玉県	庄和	350,000
26	愛知県	犬山	344,300
27	大阪広域水道企業団	三島	330,000
28	東京都	境	315,000
29	東京都	三園	300,000
29	北九州市	穴生	300,000

(参考) 上記 30 浄水場の施設能力合計 : 21,689,900m³/日

2. 施設能力でみた上位 30 浄水場 (グラフ)



(参考) 情報源 (リンク先)

順位	事業主体名	施設名	情報源 (リンク先)
1	大阪広域水道企業団	村野	https://www.wsa-osaka.jp/material/files/group/20/2_yousui_R4.pdf
2	東京都	朝霞	https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/files/items/18813/File/all.pdf
3	東京都	金町	https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/files/items/18813/File/all.pdf
4	埼玉県	大久保	https://www.pref.saitama.lg.jp/documents/6725/r4kensakeikaku.pdf
5	東京都	東村山	https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/files/items/18813/File/all.pdf
6	大阪市	柴島	https://www.city.osaka.lg.jp/suido/cmsfiles/contents/0000014/14736/R4kanrikeikakuhonbun.pdf
7	東京都	三郷	https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/files/items/18813/File/all.pdf
8	神奈川県内広域水道企業団	西長沢	https://www.kwsa.or.jp/aboutus/shisetsu/jousui.html
9	阪神水道企業団	猪名川	https://hansui.org/hansui-wp/wp-content/uploads/2022/03/R04_%E6%B0%B4%E8%B3%AA%E6%A4%9C%E6%9F%BB%E8%A8%88%E7%94%BB-%E7%B5%90%E5%90%88HP%E7%94%A8.pdf
10	横浜市	小雀	https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/sumai-kurashi/suido-gesui/suido/suishitsu/suidosui/suishitsu-keikaku.files/R4suishitsu-keikaku.pdf
11	大阪市	庭窪	https://www.city.osaka.lg.jp/suido/cmsfiles/contents/0000014/14736/R4kanrikeikakuhonbun.pdf
12	神奈川県	寒川	https://www.pref.kanagawa.jp/docs/k5f/samu/s2.html
13	札幌市	白川	https://www.city.sapporo.jp/suido/overview/suishitu/plan/documents/r4suishitsu-ukeikaku.pdf
14	名古屋市	春日井	https://www.water.city.nagoya.jp/file/39487.pdf
15	名古屋市	大治	https://www.water.city.nagoya.jp/file/39487.pdf
16	神奈川県内広域水道企業団	相模原	https://www.kwsa.or.jp/aboutus/shisetsu/jousui.html
17	埼玉県	行田	https://www.pref.saitama.lg.jp/documents/6725/r4kensakeikaku.pdf
17	神奈川県内広域水道企業団	綾瀬	https://www.kwsa.or.jp/aboutus/shisetsu/jousui.html
19	横浜市	西谷	https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/sumai-kurashi/suido-gesui/suido/suishitsu/suidosui/suishitsu-keikaku.files/R4suishitsu-keikaku.pdf
20	大阪市	豊野	https://www.city.osaka.lg.jp/suido/cmsfiles/contents/0000014/14736/R4kanrikeikakuhonbun.pdf
21	阪神水道企業団	尼崎	https://hansui.org/hansui-wp/wp-content/uploads/2022/03/R04_%E6%B0%B4%E8%B3%AA%E6%A4%9C%E6%9F%BB%E8%A8%88%E7%94%BB-%E7%B5%90%E5%90%88HP%E7%94%A8.pdf
22	埼玉県	新三郷	https://www.pref.saitama.lg.jp/documents/6725/r4kensakeikaku.pdf
23	京都市	新山科	https://www.city.kyoto.lg.jp/suido/cmsfiles/contents/0000157/157867/R4suishitsu-ukensakeikaku.pdf
24	千葉県	柏井西側	https://www.pref.chiba.lg.jp/suidou/jousui/suishitsu/documents/r4keikaku.pdf

25	埼玉県	庄和	https://www.pref.saitama.lg.jp/documents/6725/r4kensakeikaku.pdf
26	愛知県	犬山	https://www.pref.aichi.jp/uploaded/attachment/407565.pdf
27	大阪広域水道企業団	三島	https://www.wsa-osaka.jp/material/files/group/20/2_yousui_R4.pdf
28	東京都	境	https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/files/items/18813/File/all.pdf
29	東京都	三園	https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/files/items/18813/File/all.pdf
29	北九州市	穴生	https://www.city.kitakyushu.lg.jp/files/000967035.pdf

(作成) 理事長 安藤 茂

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 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-r4.html>

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。