



(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>

規模の大きな 10 上水道事業の給水量の分析 －水道統計に基づく試算結果－ (その1)

(はじめに)

水道統計では、「給水量の分析」において、以下のデータが掲載されています。

一人一日当たりの給水量 一人一日最大給水量(L)	一人一日当たりの給水量 一人一日平均給水量(L)	一人一日当たりの給水量 一人一日有効水量(L)	一人一日当たりの給水量 一人一日有収水量(L)	一人一日当たりの給水量 一人一日施設能力(L)
--------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

そこで、「令和4年度における年間給水量が上位の10上水道事業」を対象に、平成13年度から令和4年度までのデータを用いて、推移を図表にしました。

(参考)令和4年度における年間給水量が上位の10上水道事業

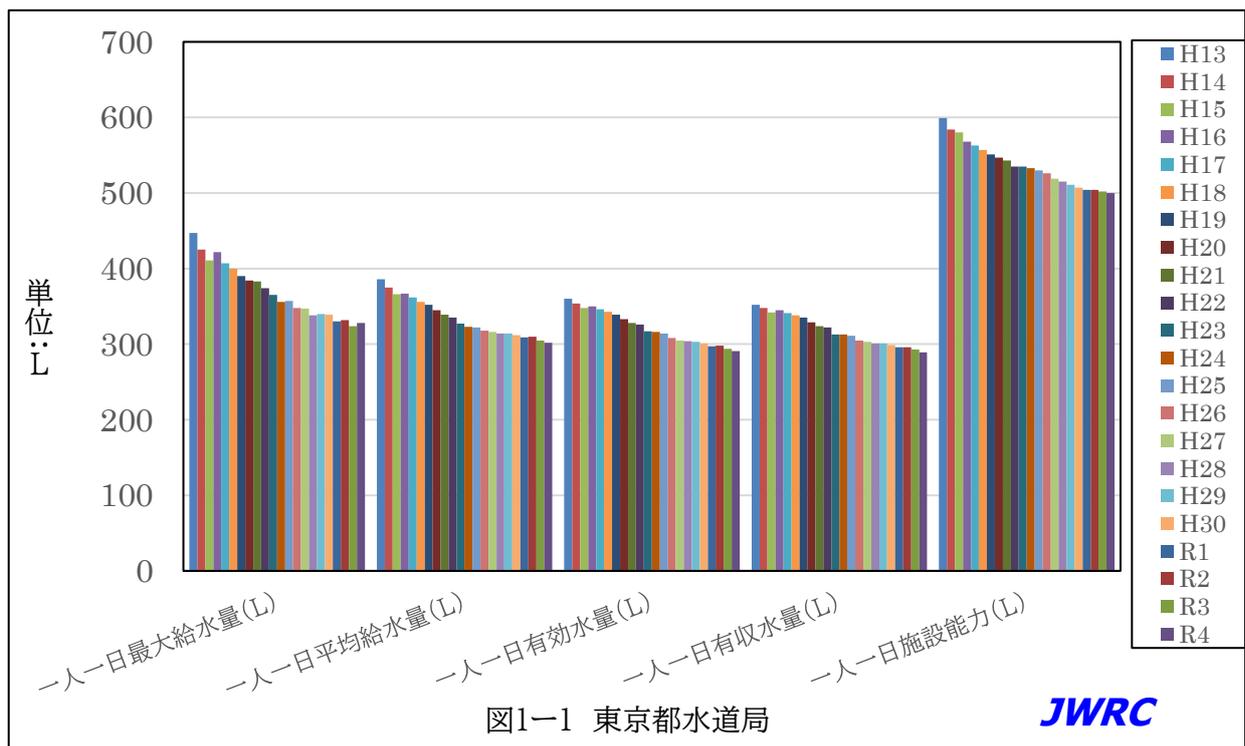
- (1) 東京都水道局
- (2) 横浜市水道局
- (3) 大阪市水道局
- (4) 神奈川県企業庁
- (5) 千葉県企業局
- (6) 名古屋市上下水道局
- (7) 札幌市水道局
- (8) 神戸市水道局
- (9) 川崎市上下水道局
- (10) 京都市上下水道局

(注)今回は、以下の事業体が対象です。

- (1) 東京都水道局
- (2) 横浜市水道局
- (3) 大阪市水道局
- (4) 神奈川県企業庁
- (5) 千葉県企業局

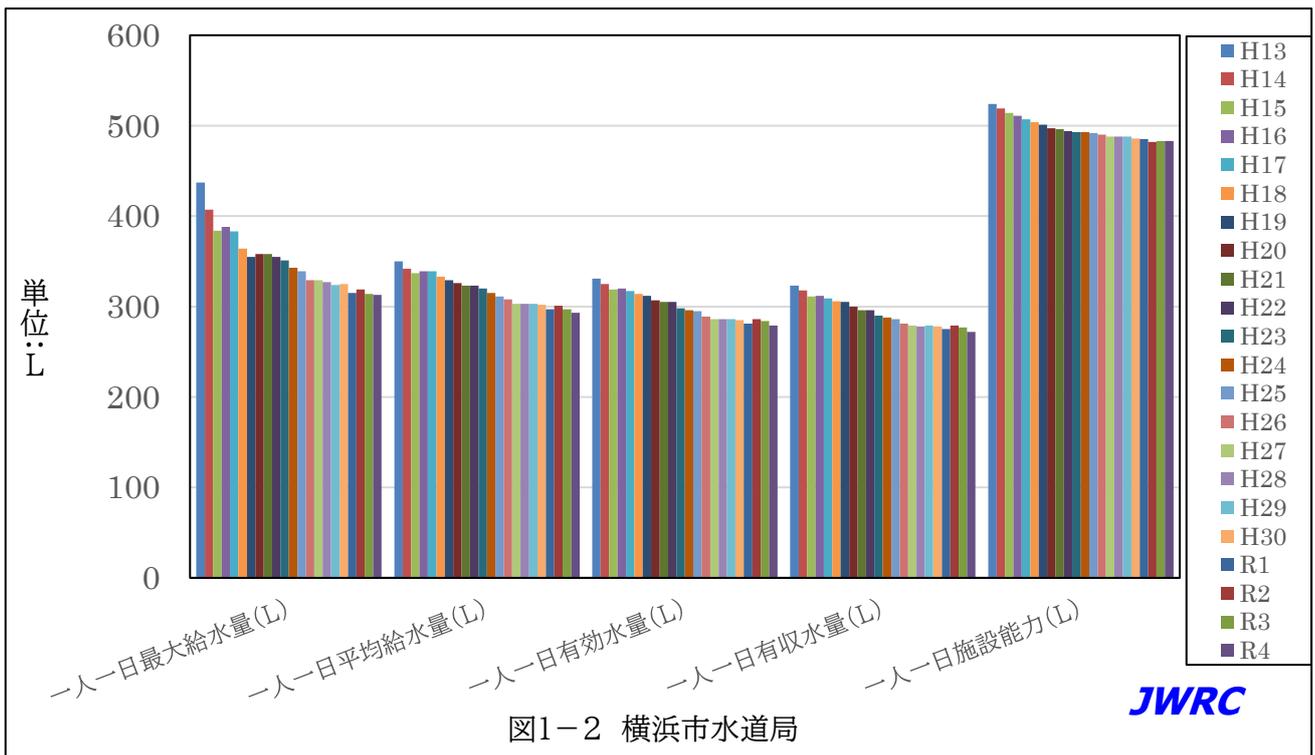
(1) 東京都水道局

年度	一人一日 最大給水量(L)	一人一日 平均給水量(L)	一人一日 有効水量(L)	一人一日 有収水量(L)	一人一日 施設能力(L)
H13	447	386	360	352	599
H14	425	375	354	348	584
H15	411	366	348	342	580
H16	422	367	350	345	568
H17	407	362	346	341	563
H18	400	356	343	338	557
H19	390	352	339	335	551
H20	384	345	333	329	547
H21	383	339	328	324	543
H22	374	335	326	322	535
H23	365	327	317	313	535
H24	356	323	316	313	533
H25	357	322	314	311	530
H26	348	318	308	305	526
H27	347	316	305	303	519
H28	338	314	304	301	515
H29	340	314	303	301	511
H30	339	312	301	299	507
R1	330	309	297	296	504
R2	332	310	298	296	504
R3	324	305	294	293	502
R4	328	302	291	289	500
R4/H13(%)	73.4%	78.2%	80.8%	82.1%	83.5%



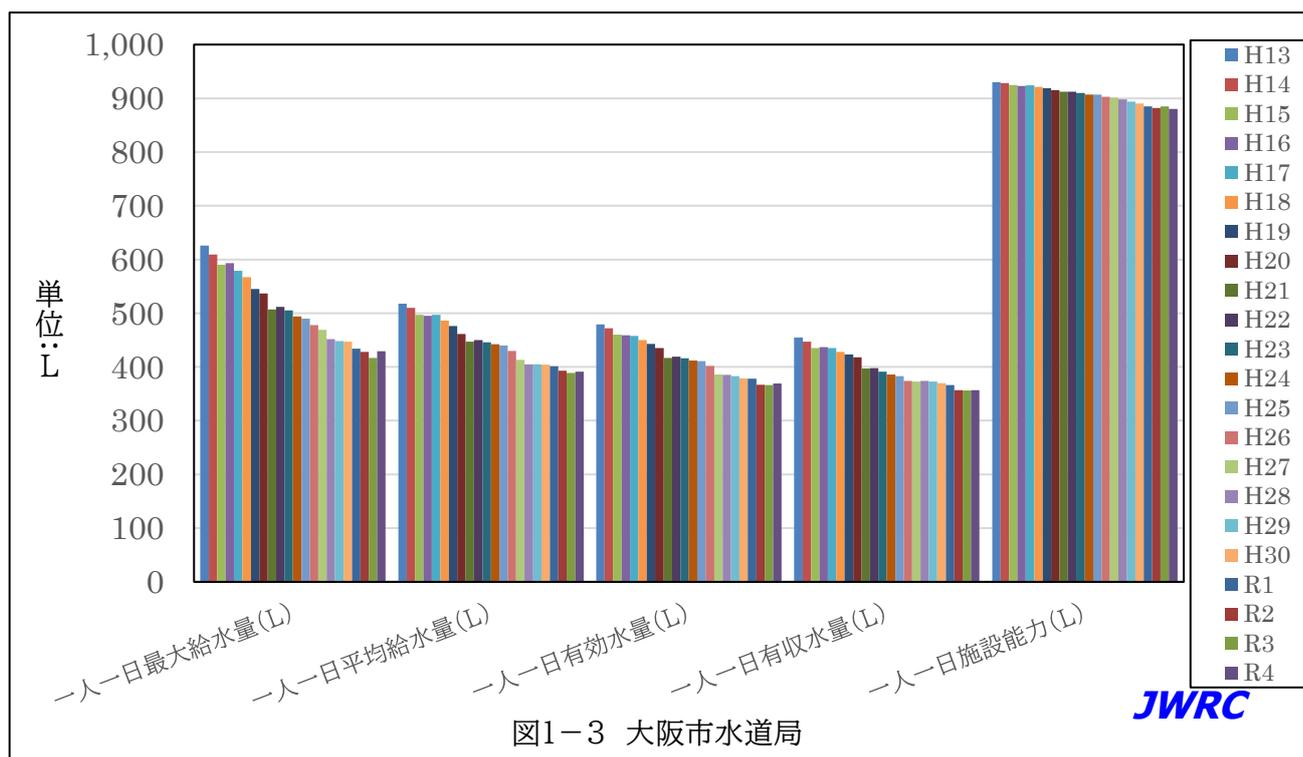
(2) 横浜市水道局

年度	一人一日 最大給水量(L)	一人一日 平均給水量(L)	一人一日 有効水量(L)	一人一日 有収水量(L)	一人一日 施設能力(L)
H13	437	350	331	323	524
H14	407	342	325	318	519
H15	384	337	319	311	514
H16	388	339	320	312	511
H17	383	339	317	309	507
H18	364	333	314	306	504
H19	355	329	312	305	501
H20	358	326	307	300	497
H21	358	323	305	296	496
H22	355	323	305	296	494
H23	351	320	298	290	493
H24	343	315	296	288	493
H25	339	311	295	286	492
H26	329	308	289	281	490
H27	329	303	286	279	488
H28	327	303	286	278	488
H29	324	303	286	279	488
H30	325	302	285	278	486
R1	315	297	281	275	485
R2	319	301	286	279	482
R3	314	297	284	277	483
R4	313	293	279	272	483
R4/H13 (%)	71.6%	83.7%	84.3%	84.2%	92.2%



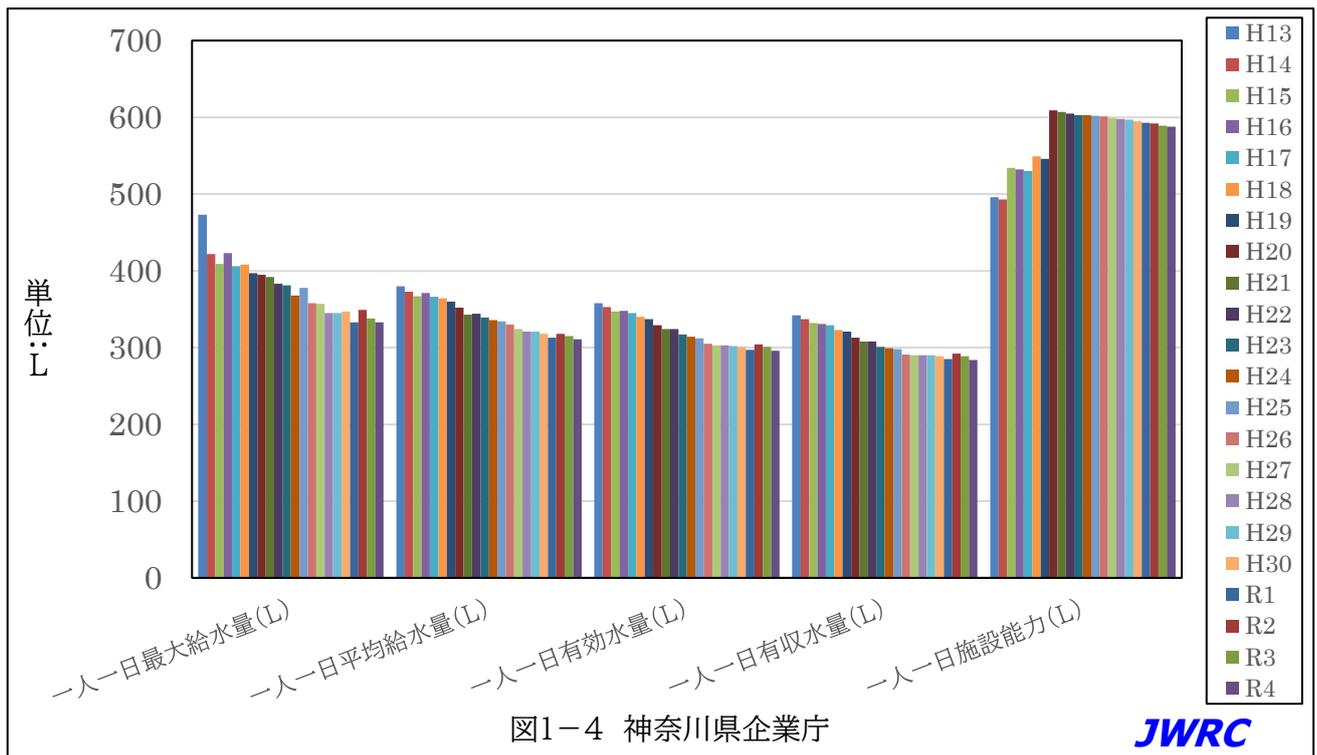
(3) 大阪市水道局

年度	一人一日 最大給水量(L)	一人一日 平均給水量(L)	一人一日 有効水量(L)	一人一日 有収水量(L)	一人一日 施設能力(L)
H13	626	518	479	455	930
H14	609	510	472	447	928
H15	590	497	460	435	925
H16	593	495	459	437	923
H17	579	497	458	435	924
H18	567	486	450	428	921
H19	545	476	443	423	919
H20	537	461	435	418	915
H21	507	447	417	397	912
H22	512	450	419	398	912
H23	505	446	416	391	910
H24	494	442	412	386	907
H25	490	440	411	383	907
H26	478	430	402	374	903
H27	469	413	386	373	901
H28	452	405	385	374	898
H29	448	405	383	373	894
H30	447	404	379	370	890
R1	434	401	378	366	885
R2	428	393	367	357	882
R3	417	389	366	356	885
R4	429	391	369	357	880
R4/H13 (%)	68.5%	75.5%	77.0%	78.5%	94.6%



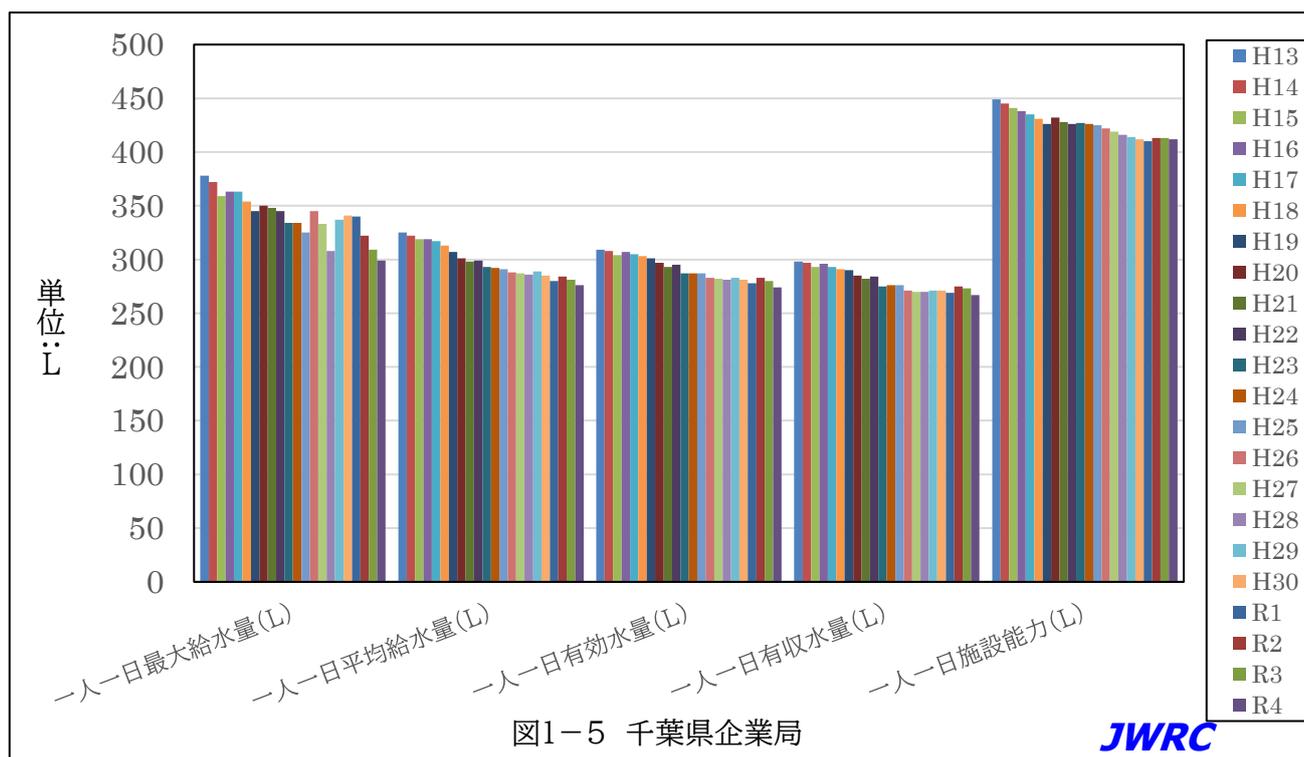
(4) 神奈川県企業庁

年度	一人一日 最大給水量(L)	一人一日 平均給水量(L)	一人一日 有効水量(L)	一人一日 有収水量(L)	一人一日 施設能力(L)
H13	473	380	358	342	496
H14	422	373	353	337	493
H15	409	367	347	332	534
H16	423	371	348	331	532
H17	406	366	345	329	530
H18	408	364	340	323	549
H19	397	360	337	321	546
H20	395	352	329	313	609
H21	392	343	324	308	607
H22	383	344	324	308	605
H23	381	339	317	301	603
H24	368	336	314	299	603
H25	378	334	312	298	602
H26	358	330	305	291	601
H27	357	324	303	290	599
H28	345	321	303	290	598
H29	345	321	302	290	597
H30	347	318	301	289	595
R1	333	313	297	285	593
R2	349	318	304	292	592
R3	338	315	301	289	589
R4	333	311	296	284	588
R4/H13 (%)	70.4%	81.8%	82.7%	83.0%	118.5%



(5) 千葉県企業局

年度	一人一日 最大給水量(L)	一人一日 平均給水量(L)	一人一日 有効水量(L)	一人一日 有収水量(L)	一人一日 施設能力(L)
H13	378	325	309	298	449
H14	372	322	308	297	445
H15	359	319	304	293	441
H16	363	319	307	296	438
H17	363	317	305	293	435
H18	354	313	303	291	431
H19	345	307	301	290	426
H20	350	301	297	285	432
H21	348	298	293	282	428
H22	345	299	295	284	426
H23	334	293	287	275	427
H24	334	292	287	276	426
H25	325	291	287	276	425
H26	345	288	283	271	422
H27	333	287	282	270	419
H28	308	286	281	270	416
H29	337	289	283	271	414
H30	341	285	281	271	412
R1	340	280	278	269	410
R2	322	284	283	275	413
R3	309	281	280	273	413
R4	299	276	274	267	412
R4/H13 (%)	79.1%	84.9%	88.7%	89.6%	91.8%



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。