

簡易水道事業における浄水施設数の推移 —水道統計に基づく試算結果— (その1)

(はじめに)

各年度の水道統計では、簡易水道事業について、都道府県別に以下のデータが掲載されています。

浄水施設の種別 (箇所) 緩速ろ過	浄水施設の種別 (箇所) 急速ろ過	浄水施設の種別 (箇所) その他
----------------------	----------------------	---------------------

そこで、平成 14 年度～令和 2 年度のデータをもとに、簡易水道事業の浄水施設数（緩速ろ過、急速ろ過、その他、合計）について、試算結果を以下に示すこととします。

1. 簡易水道事業における浄水施設数の推移 (全国合計)

	緩速ろ過 (箇所)	急速ろ過 (箇所)	その他 (箇所)	合計 (箇所)
H14	2,662	1,643	5,252	9,557
H15	2,603	1,644	4,114	8,361
H16	2,657	1,646	3,811	8,114
H17	2,364	1,621	3,628	7,613
H18	2,298	1,608	3,593	7,499
H19	2,468	1,663	5,549	9,680
H20	2,366	1,647	5,730	9,743
H21	2,285	1,609	5,396	9,290
H22	2,207	1,563	4,903	8,673
H23	2,162	1,556	4,492	8,210
H24	2,116	1,521	3,985	7,622
H25	2,077	1,457	4,738	8,272
H26	1,994	1,442	4,325	7,761
H27	1,877	1,378	4,208	7,463
H28	1,837	1,336	3,740	6,913
H29	1,287	919	2,883	5,089
H30	1,151	804	2,758	4,713
R1	1,137	790	2,581	4,508
R2	917	692	2,328	3,937

(注 1) 「その他」は、「消毒のみ」が多数を占めていると推測される。

(注 2) 「その他」は、同じ県であっても年度によって大きなばらつきがある県がある。

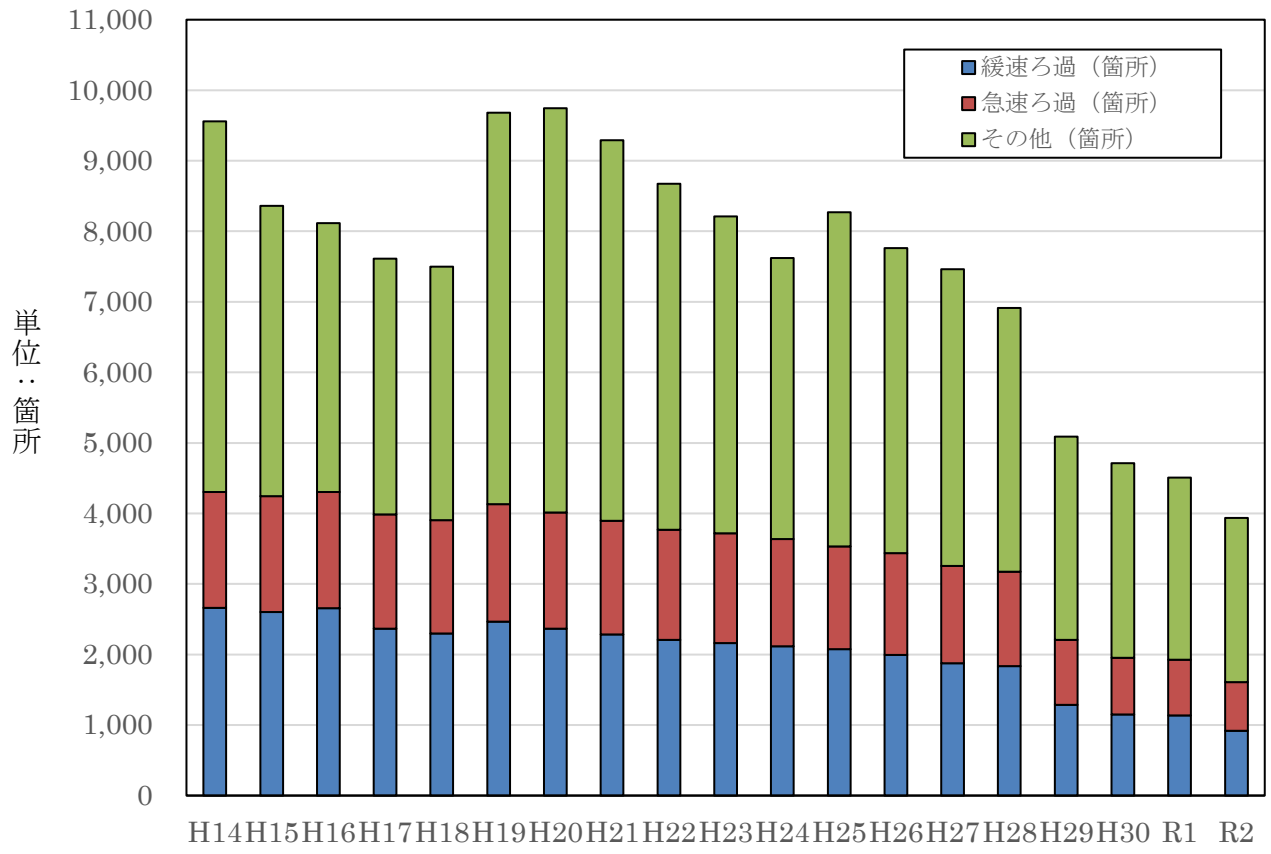


図1-1 簡易水道事業における浄水施設数の推移 (積上げ)

JWRC

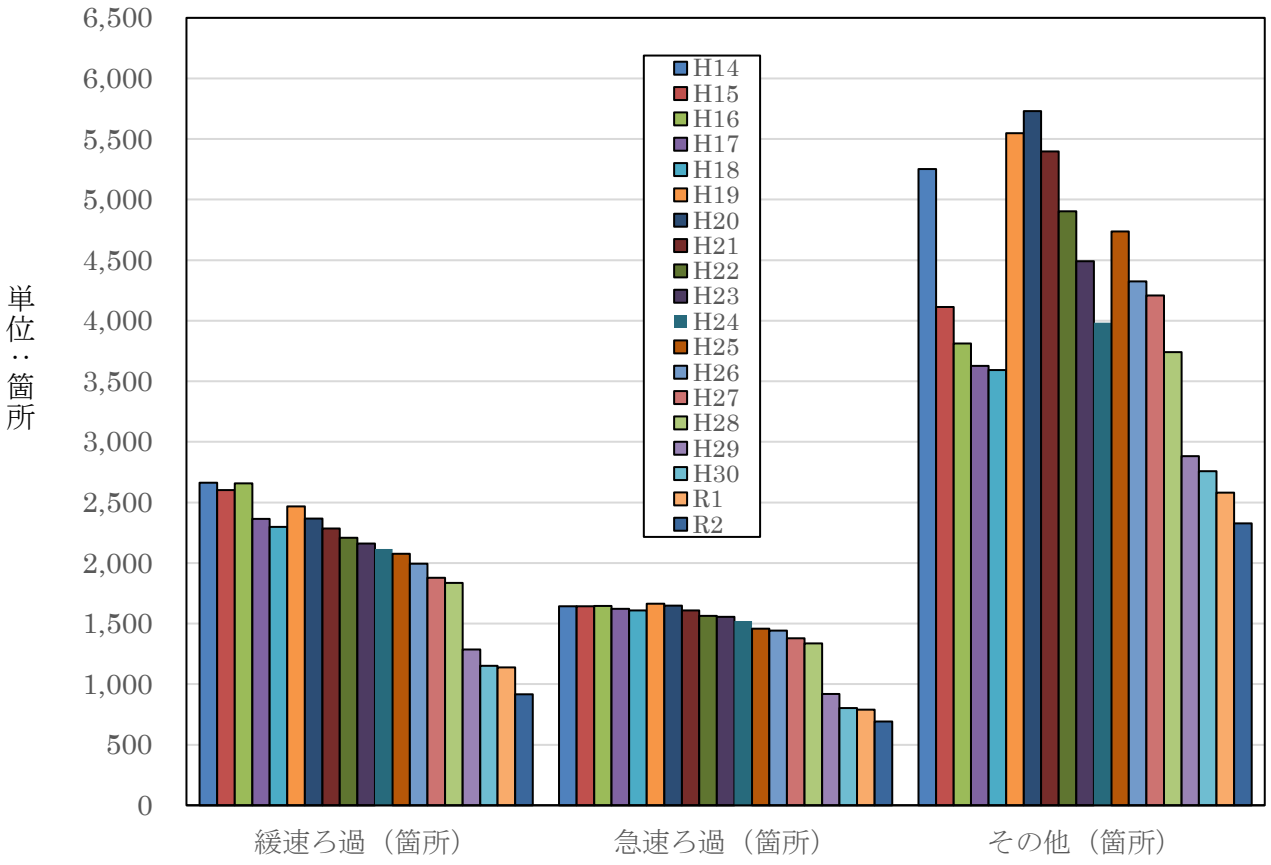


図1-2 簡易水道事業における浄水施設数の推移 (浄水方法別)

JWRC

2. 都道府県別にみた簡易水道事業における浄水施設数（令和2年度）

	緩速ろ過(箇所)	急速ろ過(箇所)	その他(箇所)	合計(箇所)
北海道	118	98	41	257
青森	8	21	43	72
岩手	16	9	19	44
宮城	7	2	13	22
秋田	14	18	110	142
山形	3	13	31	47
福島	9	20	128	157
茨城	0	8	0	8
栃木	2	0	0	2
群馬	22	28	178	228
埼玉	9	5	0	14
千葉	0	3	1	4
東京	2	3	20	25
神奈川	0	6	37	43
新潟	10	32	190	232
富山	0	0	96	96
石川	6	12	93	111
福井	9	21	127	157
山梨	7	49	164	220
長野	38	41	289	368
岐阜	38	11	22	71
静岡	10	25	81	116
愛知	22	2	3	27
三重	9	11	11	31
滋賀	3	3	9	15
京都	5	7	0	12
大阪	0	0	0	0
兵庫	4	5	16	25
奈良	59	39	10	108
和歌山	40	9	21	70
鳥取	4	6	0	10
島根	18	7	6	31
岡山	19	20	30	69
広島	20	5	19	44
山口	10	10	18	38
徳島	34	3	32	69
香川	0	1	0	1
愛媛	74	5	31	110
高知	110	10	0	120
福岡	10	3	2	15
佐賀	11	1	29	41
長崎	38	20	25	83
熊本	23	35	148	206

大分	7	3	55	65
宮崎	35	22	64	121
鹿児島	21	35	106	162
沖縄	13	5	10	28
全国合計	917	692	2,328	3,937

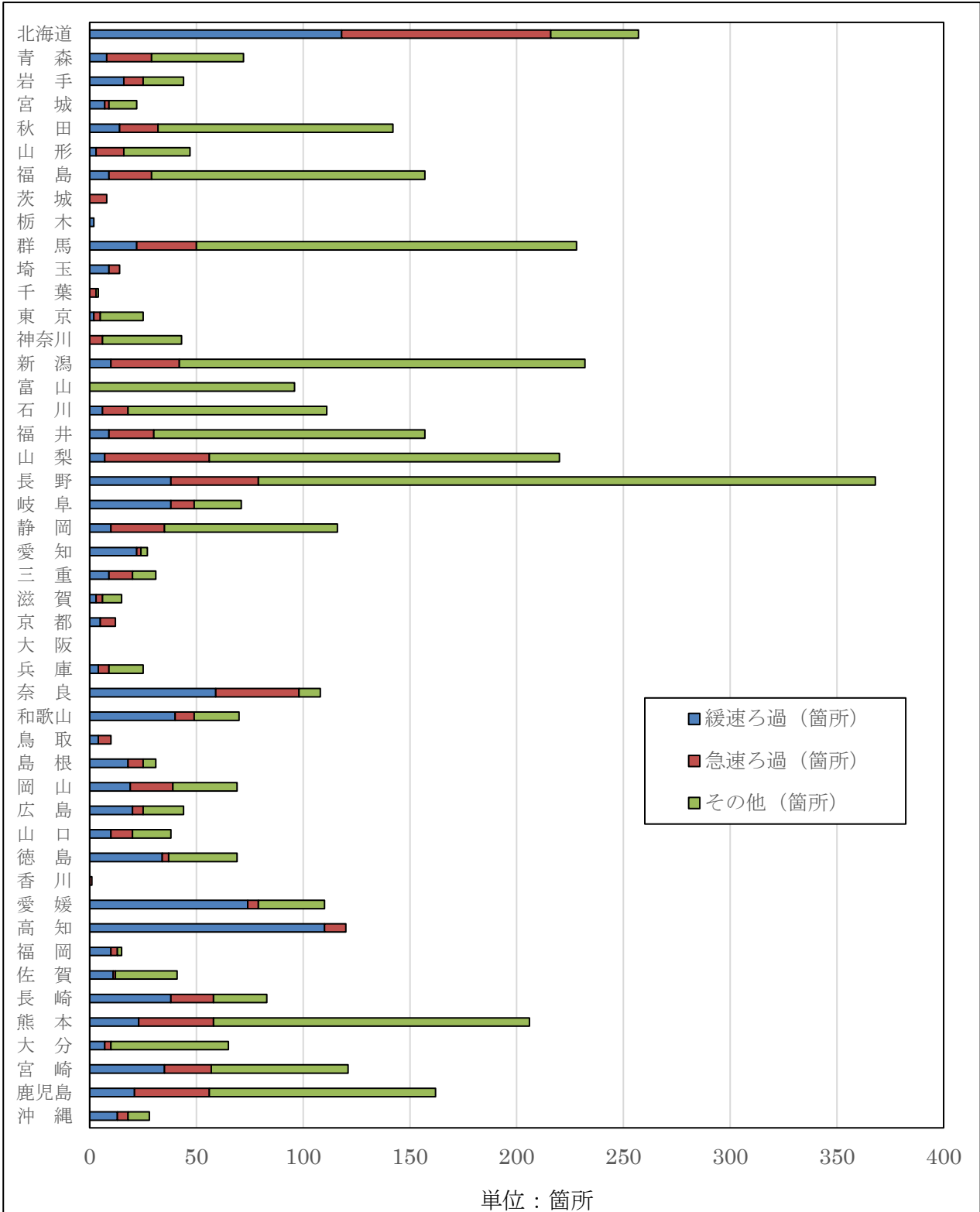


図2 都道府県別にみた簡易水道事業における浄水施設数（令和2年度）

JWRC

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。