

NEWS JWRC	JWRC	(財)水道技術研究センター
水道ホットニュース		〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1
		虎ノ門電気ビル2F
		TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215
		E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
		URL http://www.jwrc-net.or.jp

膜ろ過浄水施設による年間実浄水量の推移について (平成12～20年度、MF・UF・NF・ROの合計)

下図は、平成12年度から平成20年度版の「水道統計」及び「全国簡易水道統計」をもとに、膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移をとりまとめたものである。

平成20年度は、各地で建設されていた膜ろ過浄水施設が稼動開始したことなどにより、年間実浄水量が引き続き増加している。

表 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移

(単位:千m³/年)

	水道用水供給事業	上水道事業	(用供+上水)計	簡易水道事業	合計
平成12年度	2,480	7,125	9,605	8,673	18,278
平成13年度	3,772	9,279	13,051	9,537	22,588
平成14年度	4,015	18,824	22,839	12,431	35,270
平成15年度	5,508	31,106	36,614	17,275	53,889
平成16年度	4,269	40,585	44,854	19,182	64,036
平成17年度	18,549	43,963	62,512	24,322	86,834
平成18年度	15,197	53,834	69,031	28,711	97,742
平成19年度	24,459	82,269	106,728	31,784	138,512
平成20年度	28,375	113,772	142,147	35,417	177,564

(注) 水道用水供給事業は、平成16年度までは沖縄県のみ、平成17年度は沖縄県及び福岡地区水道企業団の合計値、平成18～20年度は沖縄県、福岡地区水道企業団及び福井県(日野川)の合計値である。

図1 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移(事業別) JWRC

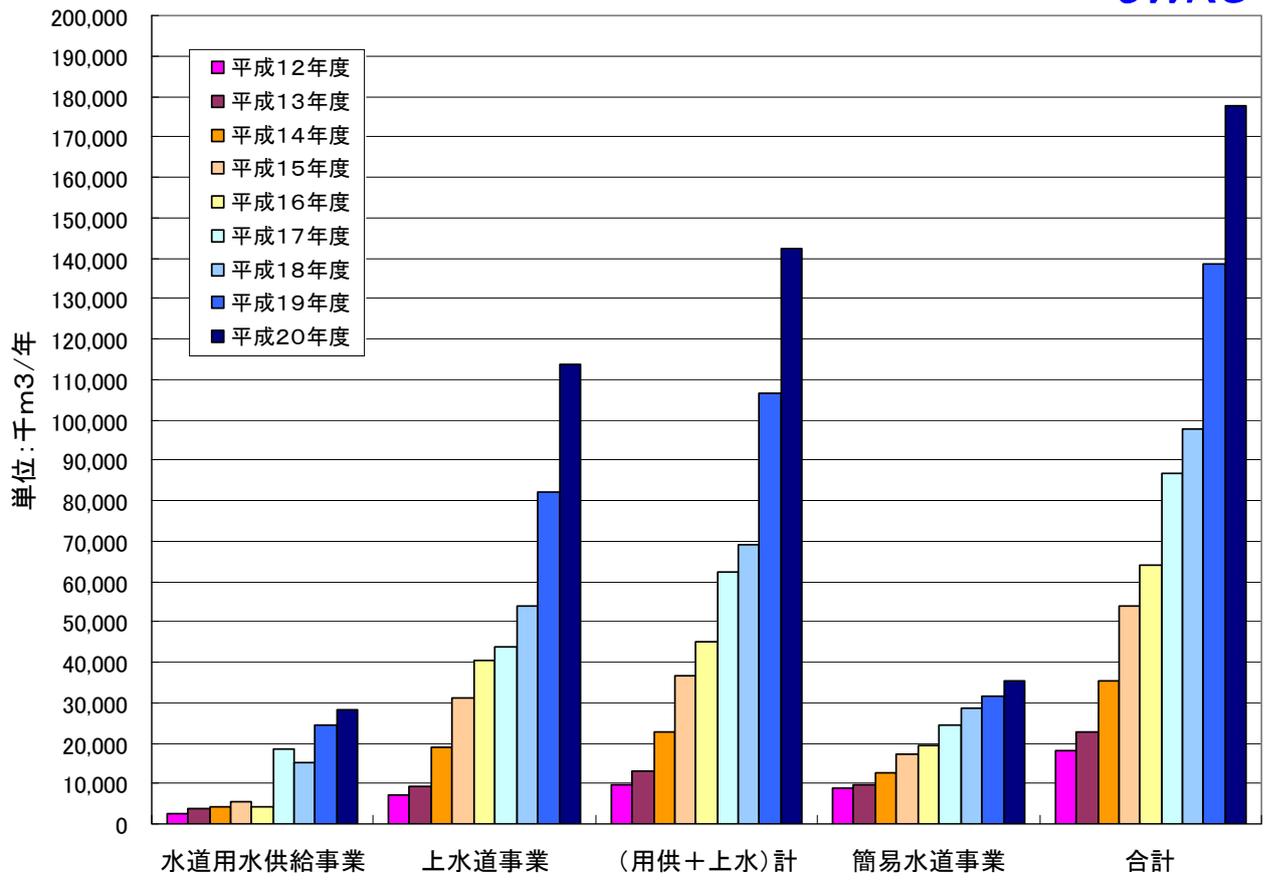
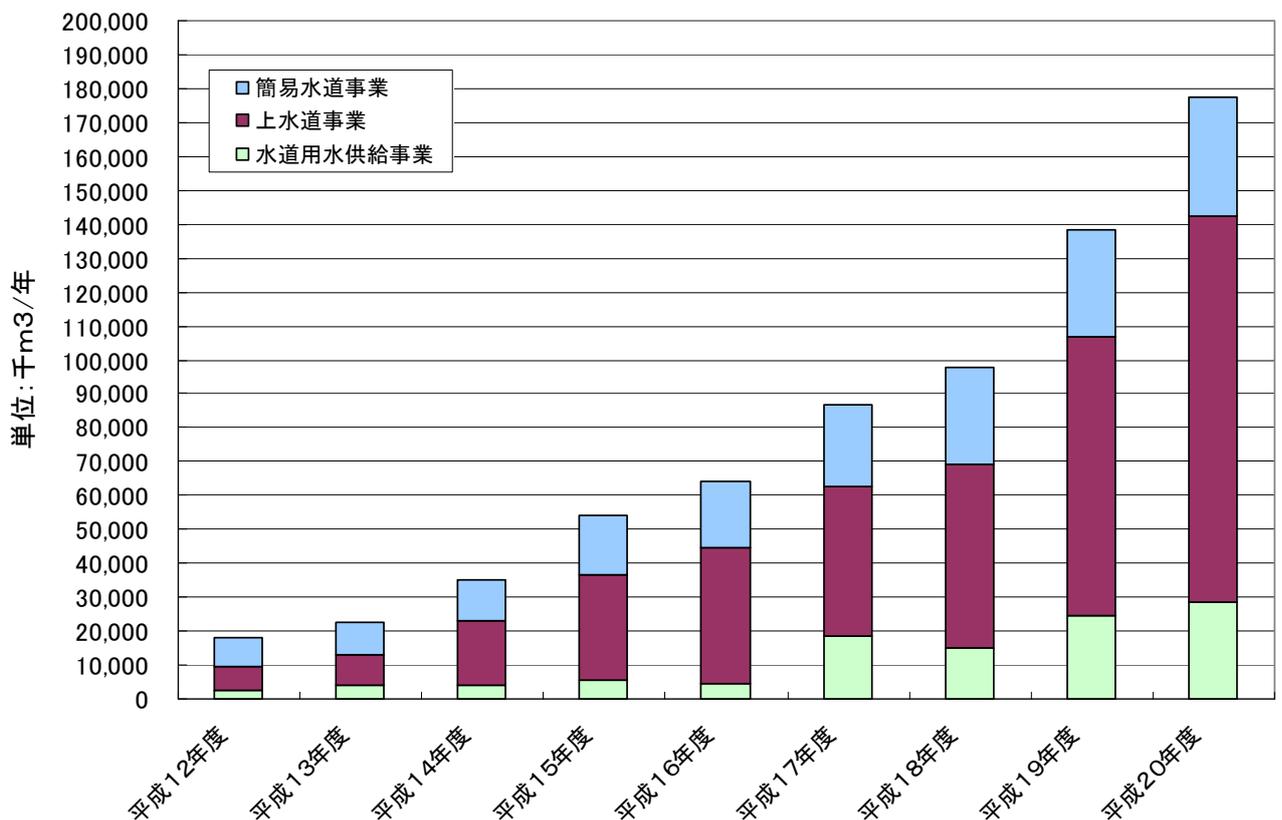


図2 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移(積上げ) JWRC



参考1は、水道用水供給事業の平成20年度における年間膜ろ過浄水量等を示したものである。
 なお、膜ろ過浄水方式を採用している水道用水供給事業は、平成19年度と同じく3事業体である。

(参考1) 水道用水供給事業における平成20年度膜ろ過浄水施設年間浄水量実績一覧

	都道府県名	事業主体名	年間 浄水量計 (千 m ³)	年間 膜ろ過浄水量 (千 m ³)	浄水量合計(受水は含 まず。)に占める膜ろ過 浄水量の割合(%)	(注)
1	福岡県	福岡地区水道企業団	82,378	12,988	15.77	海水淡水化
2	福井県	福井県(日野川)	9,741	9,741	100.00	
3	沖縄県	沖縄県	150,382	5,646	3.75	海水淡水化
	用供合計			28,375		

参考2は、上水道事業の平成20年度における年間膜ろ過浄水量等を示したものである。

なお、膜ろ過浄水方式を採用している上水道事業は、平成19年度の75事業体から88事業体に増加している。

(参考2) 上水道事業における平成20年度膜ろ過浄水施設年間浄水量実績一覧

	都道府県名	事業主体名	計画給水人口 (人)	年間 浄水量計 (千 m ³)	年間 膜ろ過浄水量 (千 m ³)	浄水量合計(受水は含 まず。)に占める膜ろ過 浄水量の割合(%)
1	東京都	東京都	12,385,000	1,581,926	23,293	1.47
2	愛媛県	松山市	485,070	50,957	18,382	36.07
3	東京都	羽村市	60,000	7,144	7,144	100.00
4	兵庫県	西播磨水道企業団	57,800	8,957	5,307	59.25
5	石川県	加賀市	75,300	7,986	5,241	65.63
6	栃木県	日光市(今市)	70,300	7,688	2,620	34.08
7	兵庫県	たつの市	57,400	8,088	2,569	31.76
8	兵庫県	姫路市	542,165	49,212	2,344	4.76
9	兵庫県	太子町	37,030	4,277	2,320	54.24
10	岐阜県	恵那市	32,000	2,082	2,082	100.00
11	愛知県	新城市	36,900	2,270	2,080	91.63
12	岐阜県	美濃加茂市	57,600	1,927	1,927	100.00
13	静岡県	静岡市	708,400	87,858	1,620	1.84
14	香川県	多度津町	23,650	2,173	1,585	72.94
15	神奈川県	神奈川県(箱根)	10,900	3,195	1,576	49.33
16	大分県	別府市	126,800	17,751	1,456	8.20
17	北海道	長幌上水道企業団	28,100	2,311	1,455	62.96
18	佐賀県	有田町	21,000	2,360	1,425	60.38
19	三重県	御浜町	9,760	1,326	1,326	100.00
20	愛媛県	松前町	31,500	3,661	1,247	34.06
21	兵庫県	市川町	15,000	2,218	1,184	53.38
22	和歌山県	御坊市	29,100	4,043	1,076	26.61
23	北海道	西空知広域水道企業団	14,550	1,011	1,011	100.00
24	北海道	洞爺湖町	10,200	1,835	981	53.46
25	埼玉県	越生町	15,830	947	947	100.00

26	和歌山県	日高町	7,930	889	889	100.00
27	滋賀県	木之本町	7,300	1,062	851	80.13
28	兵庫県	西脇市(黒田庄)	8,500	837	837	100.00
29	島根県	雲南市(大東)	10,800	994	836	84.10
30	兵庫県	播磨高原広域事務組合	25,000	830	830	100.00
31	神奈川県	神奈川県	2,886,100	151,719	829	0.55
32	高知県	四万十町	5,500	811	811	100.00
33	長崎県	五島市(福江)	25,000	2,835	805	28.40
34	大阪府	箕面市	127,222	2,010	762	37.91
35	福岡県	飯塚市	128,760	14,953	762	5.10
36	兵庫県	養父市	7,200	1,165	747	64.12
37	兵庫県	多可町	12,000	1,042	716	68.71
38	滋賀県	米原市	33,800	3,422	715	20.89
39	東京都	八丈町	9,300	1,530	664	43.40
40	三重県	紀宝町	13,010	2,150	646	30.05
41	愛知県	小坂井町	22,600	698	633	90.69
42	愛媛県	愛南町	17,510	3,444	585	16.99
43	兵庫県	丹波市(山南)	12,000	1,726	572	33.14
44	新潟県	阿賀町	5,190	776	562	72.42
45	大分県	臼杵市	43,400	5,409	550	10.17
46	京都府	福知山市	66,000	9,136	533	5.83
47	愛媛県	西予市(宇和)	14,500	1,784	501	28.08
48	愛媛県	伊予市	31,000	4,175	476	11.40
49	兵庫県	丹波市(中央)	44,400	7,293	468	6.42
50	秋田県	湯沢市(湯沢)	25,535	4,032	449	11.14
51	神奈川県	横須賀市	450,000	38,014	354	0.93
52	島根県	安来市	44,125	875	342	39.09
53	兵庫県	篠山市	45,100	1,949	319	16.37
54	栃木県	那須町(湯本)	10,500	3,512	316	9.00
55	福島県	会津若松市	122,260	18,419	255	1.38
56	神奈川県	小田原市	196,120	23,966	252	1.05
57	滋賀県	甲賀市	100,000	6,418	223	3.47
58	愛媛県	今治市(朝倉)	5,360	534	186	34.83
59	兵庫県	神河町	6,440	688	169	24.56
60	沖縄県	伊江村	5,500	161	161	100.00
61	岩手県	紫波町	32,430	2,995	159	5.31
62	秋田県	大館市	65,900	7,208	143	1.98
63	京都府	京丹後市	33,000	4,326	129	2.98
64	佐賀県	唐津市(浜玉)	6,580	639	128	20.03
65	福島県	南会津町	7,100	1,006	126	12.52
66	鳥取県	鳥取市	176,643	22,043	111	0.50
67	新潟県	上越市	190,195	11,417	96	0.84
68	大分県	佐伯市	55,900	9,518	95	1.00
69	宮城県	石巻地方広域水道企業団	204,150	24,928	94	0.38
70	愛媛県	内子町	7,500	913	92	10.08
71	兵庫県	豊岡市	72,630	11,709	91	0.78

72	福岡県	福智町	22,320	1,619	87	5.37
73	東京都	奥多摩町	7,700	814	86	10.57
74	山形県	大江町	9,332	184	82	44.57
75	愛知県	豊橋市	392,000	13,859	81	0.58
76	山梨県	南アルプス市	75,430	12,451	66	0.53
77	宮城県	仙台市	1,124,000	89,652	47	0.05
78	長野県	松本市(梓川)	12,600	1,369	46	3.36
79	福井県	勝山市	24,300	3,092	38	1.23
80	長野県	松本市(四賀)	5,160	660	27	4.09
81	和歌山県	高野町	5,500	691	27	3.91
82	山形県	新庄市	38,900	3,815	25	0.66
83	福島県	小野町	8,759	614	20	3.26
84	宮城県	南三陸町	17,770	2,266	19	0.84
85	福井県	南越前町	6,200	39	19	48.72
86	栃木県	塩谷町	12,860	1,468	15	1.02
87	山梨県	東部地域広域水道企業団	45,890	6,720	15	0.22
88	和歌山県	和歌山市	425,000	58,018	4	0.01
	上水合計				113,772	

(文責) センター常務理事兼技監 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。

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (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 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

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。

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h22.html>