



膜ろ過施設による年間実浄水量の推移について (平成12～29年度、MF・UF・NF・ROの合計)

下表は、平成12年度から平成29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。

なお、簡易水道事業の膜ろ過施設による年間浄水量は、「平成28年度：42,934千m³」に比べ、「平成29年度：27,108千m³」へと大きく減少しているが、これは主に簡易水道事業の上水道事業への統合によるものと推察される。

表 膜ろ過施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移(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
平成21年度	33,218	154,356	187,574	35,930	223,504
平成22年度	30,395	166,076	196,471	35,935	232,406
平成23年度	31,539	175,651	207,190	38,694	245,884
平成24年度	33,832	179,357	213,189	39,599	252,788
平成25年度	31,137	198,434	229,571	38,939	268,510
平成26年度	29,321	266,072	295,393	41,229	336,622
平成27年度	29,661	287,652	317,313	41,688	359,001
平成28年度	29,044	301,918	330,962	42,934	373,896
平成29年度	30,742	337,397	368,139	27,108	395,247

(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18～23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、平成24～29年度は沖縄県、福岡地区水道企業団、福井県(日野川)及び佐賀東部水道企業団の合計値である。

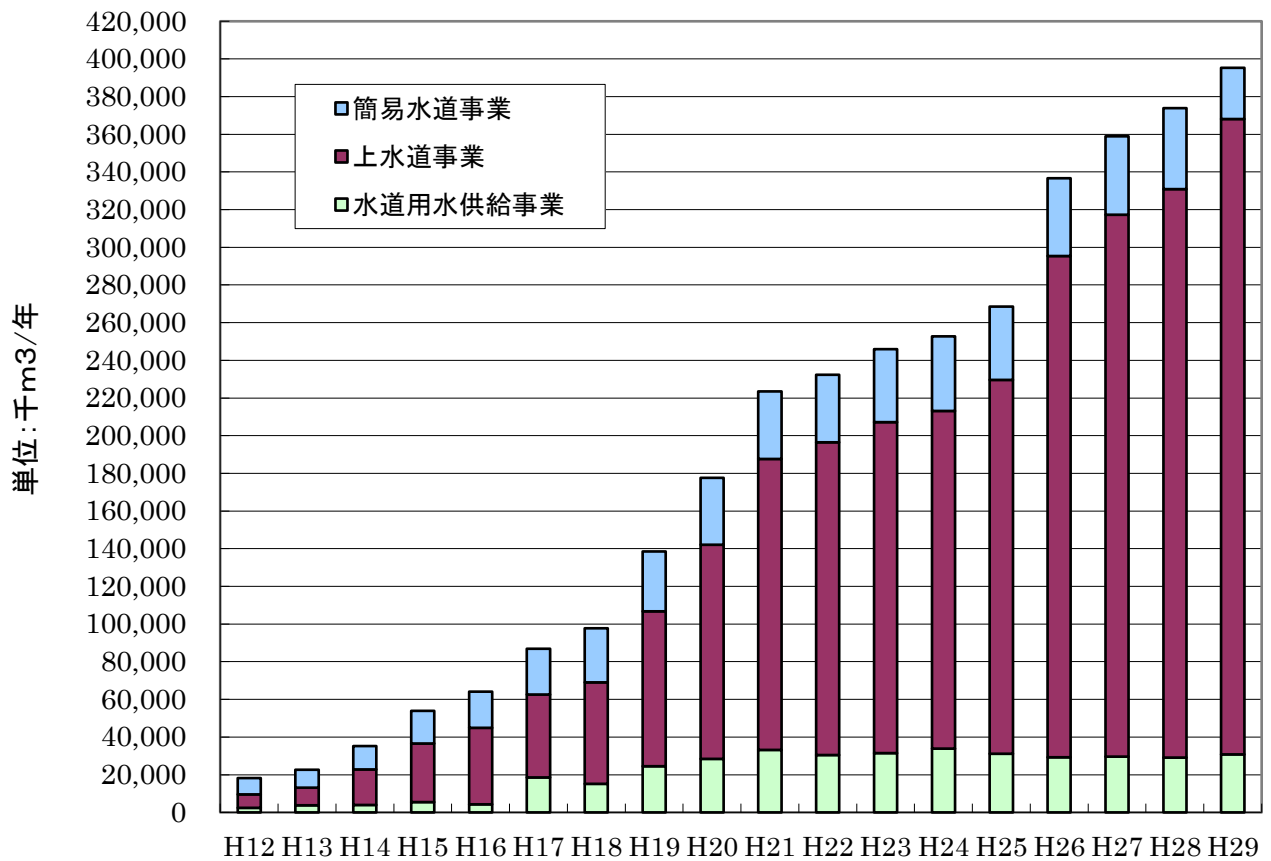


図1 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移 (積上げ)

JWRC

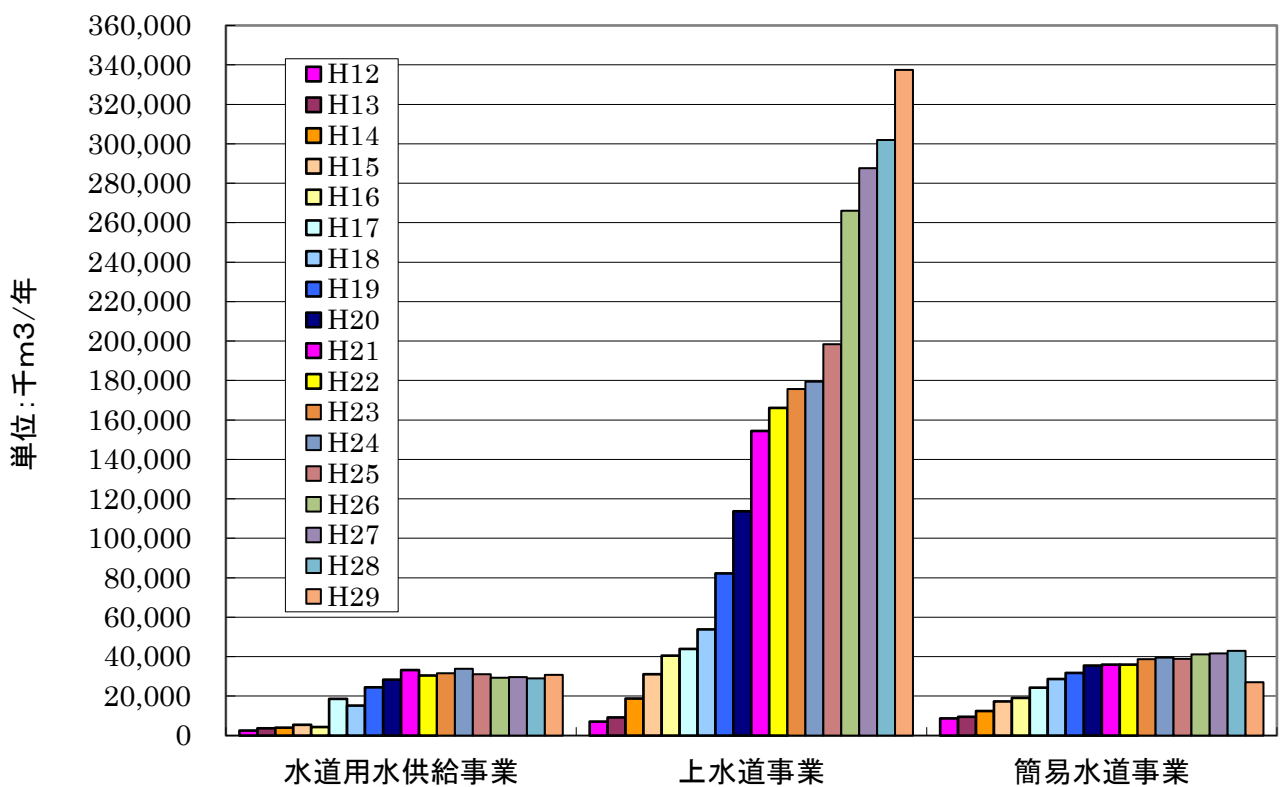
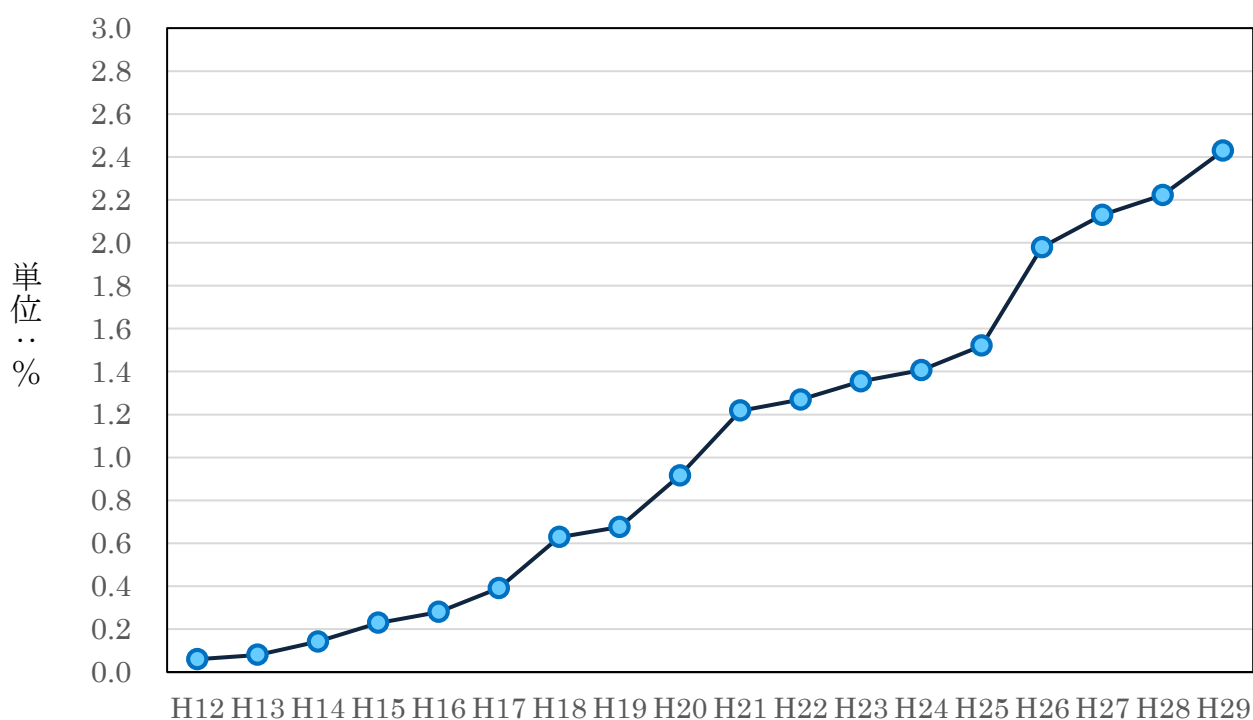


図2 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移 (事業別)

JWRC

(参考1) 浄水量全体における膜ろ過浄水量の占める割合の推移

	水道用水供給事業及び 上水道事業における 年間浄水量合計 (千m3)	水道用水供給事業及び 上水道事業における 年間膜ろ過浄水量 (千m3)	浄水量全体における 膜ろ過浄水量の占める割合 (%)
H12	16,461,243	9,605	0.06
H13	16,278,353	13,051	0.08
H14	16,135,712	22,839	0.14
H15	15,971,244	36,614	0.23
H16	16,010,480	44,854	0.28
H17	16,003,886	62,512	0.39
H18	15,864,886	99,740	0.63
H19	15,803,466	106,728	0.68
H20	15,518,108	142,147	0.92
H21	15,402,003	187,574	1.22
H22	15,485,006	196,471	1.27
H23	15,302,327	207,190	1.35
H24	15,158,738	213,189	1.41
H25	15,099,883	229,571	1.52
H26	14,924,809	295,393	1.98
H27	14,899,394	317,313	2.13
H28	14,895,810	330,962	2.22
H29	15,159,980	368,139	2.43



(参考図) 浄水量全体における膜ろ過浄水量の占める割合の推移
(水道用水供給事業+上水道事業)

JWRC

(参考2) 事業別にみた割合 (平成29年度)

	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
年間浄水量合計(千 m ³)	4,630,007	10,529,973	15,159,980	395,006	15,554,986
年間膜ろ過浄水量(千 m ³)	30,742	337,397	368,139	27,108	395,247
膜ろ過浄水量の占める割合(%)	0.66	3.20	2.43	6.86	2.54

(参考3) 事業別にみた割合 (平成28年度)

	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
年間浄水量合計(千 m ³)	4,582,041	10,313,769	14,895,810	547,059	15,442,869
年間膜ろ過浄水量(千 m ³)	29,044	301,918	330,962	42,934	373,896
膜ろ過浄水量の占める割合(%)	0.63	2.93	2.22	7.85	2.42

(参考4) 水道用水供給事業における平成29年度膜ろ過施設年間浄水量実績一覧

参考4は、水道用水供給事業の平成29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、膜ろ過方式を採用している水道用水供給事業は、平成18～23年度は3事業体であったが、平成24～29年度は4事業体となっている。

都道府県名	事業主体名	H29 年間浄水量計 (千 m ³)	H29 年間膜ろ過浄水量 (千 m ³)	H29 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)
福井県	福井県(日野川)	19,338	19,338	100	
福岡県	福岡地区水道企業団	88,791	7,902	8.90	海水淡水化
佐賀県	佐賀東部水道企業団	21,469	1,486	6.92	
沖縄県	沖縄県	154,135	2,016	1.31	海水淡水化

(参考5) 上水道事業における平成29年度膜ろ過施設年間浄水量実績一覧

(平成29年度年間膜ろ過浄水量の多い上水道事業体順、225上水道事業体)

都道府県名	事業主体名	現在給水人口 (人)	H29 年間浄水量計 (千 m ³)	H29 年間膜ろ過浄水量 (千 m³)	H29 浄水量合計(受水は含 まず。)に占める 膜ろ過浄水量の割合 (%)
神奈川県	横浜市	3,731,661	206,314	59,497	28.84
鳥取県	鳥取市	186,650	23,684	19,642	82.93
愛媛県	松山市	481,700	50,296	15,128	30.08
長崎県	佐世保市	232,182	28,499	13,740	48.21
栃木県	足利市	146,216	21,416	7,140	33.34
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,554	8,020	7,060	88.03
兵庫県	豊岡市	79,836	13,849	6,977	50.38
福島県	会津若松市	118,501	13,531	6,811	50.34
東京都	羽村市	55,614	6,789	6,789	100.00
青森県	十和田市	59,631	6,800	6,592	96.94
東京都	東京都	13,421,905	1,600,666	6,060	0.38
大阪府	柏原市	70,337	6,043	6,043	100.00

佐賀県	伊万里市	52,080	6,169	6,026	97.68
福岡県	大牟田市	112,390	6,309	5,893	93.41
兵庫県	西播磨水道企業団	51,739	8,511	5,667	66.58
京都府	福知山市	78,336	12,411	5,633	45.39
愛媛県	今治市(今治)	109,023	15,439	5,192	33.63
石川県	加賀市	65,279	7,732	4,788	61.92
大分県	宇佐市	40,090	5,653	4,235	74.92
愛媛県	伊予市	31,955	4,217	4,217	100.00
兵庫県	姫路市	529,549	39,494	4,100	10.38
鹿児島県	奄美市	27,375	4,314	3,931	91.12
広島県	三次市	46,415	5,858	3,507	59.87
滋賀県	栗東市	68,748	5,450	3,186	58.46
岐阜県	恵那市	48,306	4,923	3,182	64.64
秋田県	横手市	77,804	10,105	2,922	28.92
栃木県	日光市	81,344	15,399	2,894	18.79
熊本県	荒尾市	50,801	5,855	2,735	46.71
兵庫県	小野市	48,141	4,480	2,685	59.93
大分県	別府市	117,236	15,695	2,673	17.03
兵庫県	たつの市	53,076	6,852	2,641	38.54
岐阜県	下呂市	6,421	2,439	2,439	100.00
和歌山県	串本町	17,207	3,193	2,408	75.41
愛媛県	東温市(重信)	19,324	2,331	2,331	100.00
愛知県	新城市	44,989	4,323	2,223	51.42
兵庫県	太子町	33,258	3,348	2,147	64.13
奈良県	生駒市	117,617	4,820	2,086	43.28
山梨県	笛吹市	67,744	7,456	2,017	27.05
静岡県	静岡市	683,492	83,099	1,999	2.41
宮崎県	串間市	13,815	1,952	1,952	100.00
岐阜県	美濃加茂市	56,003	1,910	1,910	100.00
北海道	夕張市	8,260	1,808	1,808	100.00
北海道	余市町	18,655	2,369	1,733	73.15
長崎県	五島市	32,633	4,852	1,727	35.59
愛媛県	松前町	30,222	3,473	1,669	48.06
佐賀県	有田町	20,072	2,263	1,664	73.53
長野県	駒ヶ根市	32,139	1,669	1,655	99.16
広島県	廿日市市	109,447	2,596	1,639	63.14
香川県	多度津町	23,071	1,798	1,581	87.93
愛知県	豊田市	424,214	14,211	1,438	10.12
兵庫県	養父市	23,088	3,197	1,438	44.98
兵庫県	多可町	20,183	2,304	1,416	61.46
兵庫県	上郡町	14,111	2,293	1,409	61.45
北海道	洞爺湖町	7,416	1,432	1,386	96.79
神奈川県	神奈川県(箱根)	5,263	2,965	1,356	45.73
北海道	長幌上水道企業団	18,168	2,005	1,347	67.18
三重県	御浜町	8,434	1,397	1,334	95.49
島根県	雲南市	35,541	3,660	1,328	36.28

愛媛県	愛南町	20,760	3,542	1,320	37.27
岩手県	一関市	103,650	12,711	1,313	10.33
岩手県	岩手中部水道企業団	213,727	25,813	1,268	4.91
京都府	南丹市(園部)	15,560	2,301	1,125	48.89
滋賀県	米原市	28,129	4,759	1,108	23.28
和歌山県	御坊市	23,685	3,573	1,079	30.20
和歌山県	日高町	7,918	994	994	100.00
埼玉県	越生町	11,286	971	971	100.00
北海道	西空知広域水道企業団	10,705	961	961	100.00
京都府	京都市	1,464,511	190,495	916	0.48
埼玉県	本庄市	77,766	8,670	898	10.36
兵庫県	市川町	11,736	1,758	895	50.91
島根県	出雲市	142,725	17,853	888	4.97
大阪府	箕面市	135,812	1,944	853	43.88
三重県	紀宝町	10,765	1,733	841	48.53
兵庫県	丹波市(中央)	42,943	6,910	836	12.10
埼玉県	熊谷市	193,424	18,379	825	4.49
静岡県	熱海市	36,477	8,026	821	10.23
兵庫県	西脇市(黒田庄)	6,586	783	783	100.00
大分県	大分市	474,569	50,678	782	1.54
福岡県	飯塚市	123,098	14,550	764	5.25
秋田県	由利本荘市	76,090	11,893	763	6.42
兵庫県	播磨高原広域事務組合	742	763	763	100.00
高知県	四万十町	4,986	754	754	100.00
神奈川県	神奈川県	2,812,251	150,998	750	0.50
岐阜県	八百津町	10,148	1,424	714	50.14
北海道	広尾町	5,628	696	696	100.00
島根県	隠岐の島町	14,134	2,074	685	33.03
兵庫県	神河町	10,976	1,751	661	37.75
兵庫県	篠山市	40,451	2,214	659	29.77
東京都	八丈町	7,330	1,753	655	37.36
兵庫県	新温泉町	14,048	2,089	635	30.40
長野県	長野市	268,764	33,950	628	1.85
京都府	綾部市	27,399	4,936	628	12.72
滋賀県	東近江市	99,450	3,957	624	15.77
愛媛県	西予市	30,950	4,383	621	14.17
愛知県	豊川市	182,778	8,403	597	7.10
広島県	安芸高田市	22,088	2,645	559	21.13
長野県	松本市(四賀)	4,541	549	549	100.00
兵庫県	丹波市(山南)	11,014	1,506	532	35.33
滋賀県	長浜水道企業団(木之本)	5,517	908	528	58.15
三重県	度会町	8,321	974	527	54.11
三重県	津市	278,359	19,595	524	2.67
埼玉県	深谷市	141,116	13,175	504	3.83
新潟県	阿賀町	4,257	728	499	68.54
大分県	臼杵市	35,064	4,869	463	9.51

三重県	大台町	9,408	1,213	455	37.51
熊本県	天草市	73,844	8,806	427	4.85
兵庫県	宍粟市	35,145	4,298	425	9.89
滋賀県	多賀町	7,516	1,718	422	24.56
和歌山県	那智勝浦町	14,853	3,244	417	12.85
長野県	上田市	131,737	17,672	416	2.35
三重県	大紀町	8,780	1,647	414	25.14
島根県	安来市	37,718	1,412	410	29.04
岩手県	奥州市	106,655	10,307	406	3.94
山梨県	南アルプス市	71,262	10,161	406	4.00
兵庫県	神戸市(市街地)	1,523,470	21,810	376	1.72
秋田県	小坂町	4,830	697	362	51.94
福島県	塙町	6,669	821	357	43.48
三重県	伊賀市	91,930	14,495	347	2.39
山梨県	富士川町	13,720	2,221	346	15.58
山口県	長門市(長門)	31,862	5,022	343	6.83
栃木県	那須町	20,265	6,075	318	5.23
北海道	安平町	7,105	950	315	33.16
神奈川県	横須賀市	397,724	43,208	313	0.72
長野県	塩尻市	66,918	4,447	296	6.66
岐阜県	本巣市	32,059	4,554	287	6.30
島根県	江津市	22,271	301	284	94.35
広島県	庄原市	26,746	3,501	278	7.94
神奈川県	小田原市	174,477	22,402	269	1.20
島根県	奥出雲町	12,061	1,584	262	16.54
秋田県	湯沢市(湯沢)	22,715	2,922	260	8.90
和歌山県	日高川町	9,451	1,630	248	15.21
宮城県	登米市	79,841	9,901	247	2.49
広島県	広島市	1,230,576	121,225	242	0.20
長野県	山ノ内町	10,384	1,672	242	14.47
長崎県	壱岐市	25,747	3,881	240	6.18
宮城県	大崎市	127,586	5,913	233	3.94
兵庫県	淡路広域水道企業団	129,463	13,878	226	1.63
山形県	真室川町	7,502	388	222	57.22
宮城県	石巻地方広域水道企業団	184,948	24,153	205	0.85
愛媛県	内子町	14,398	2,299	196	8.53
愛媛県	八幡浜市	32,646	2,695	191	7.09
栃木県	塩谷町	9,773	1,610	187	11.61
山口県	岩国市	114,926	16,056	179	1.11
岐阜県	中津川市	76,200	4,562	175	3.84
三重県	菰野町	41,301	4,575	172	3.76
岡山県	吉備中央町	11,239	349	167	47.85
岩手県	軽米町	6,871	883	167	18.91
長崎県	新上五島町	18,488	2,498	162	6.49
秋田県	美郷町	11,143	1,358	160	11.78
兵庫県	猪名川町	30,539	305	152	49.84

秋田県	男鹿市	26,134	4,009	131	3.27
岐阜県	高山市	86,171	13,184	129	0.98
愛媛県	今治市(朝倉)	4,290	592	126	21.28
秋田県	大館市	59,800	8,309	123	1.48
三重県	松阪市	162,477	10,979	121	1.10
島根県	邑南町	9,366	1,383	119	8.60
福井県	永平寺町	18,564	3,355	116	3.46
佐賀県	唐津市	109,609	14,804	114	0.77
熊本県	あさぎり町	14,643	2,047	104	5.08
新潟県	佐渡市	53,751	7,902	102	1.29
福井県	敦賀市	64,675	10,629	92	0.87
山形県	大江町	7,985	231	91	39.39
宮崎県	宮崎市	396,013	49,207	87	0.18
山形県	米沢市	80,468	1,352	87	6.43
福島県	南会津町	15,064	3,146	87	2.77
山形県	上山市	30,252	80	80	100.00
福岡県	福智町	20,119	1,591	78	4.90
長野県	辰野町	18,086	2,450	78	3.18
大分県	佐伯市	51,651	8,700	75	0.86
長野県	松本市(松本)	204,510	3,203	72	2.25
岐阜県	美濃市	19,934	3,583	68	1.90
長野県	阿智村	6,016	1,248	65	5.21
広島県	東広島市	158,562	1,530	61	3.99
山口県	周南市	130,789	18,140	61	0.34
奈良県	五條市	27,953	4,172	61	1.46
長野県	松本市(梓川)	14,994	2,294	58	2.53
福井県	南越前町	10,484	1,142	51	4.47
岩手県	葛巻町	5,904	1,147	51	4.45
鹿児島県	鹿児島市	576,900	65,023	50	0.08
福井県	勝山市	22,583	3,112	48	1.54
宮城県	仙台市	1,056,300	93,297	47	0.05
山形県	西川町	5,383	1,185	47	3.97
宮崎県	延岡市	118,512	17,338	46	0.27
宮城県	川崎町	8,521	1,023	46	4.50
富山県	富山市	411,834	50,221	44	0.09
佐賀県	佐賀市	189,911	14,259	39	0.27
高知県	いの町(伊野)	21,179	3,225	37	1.15
沖縄県	伊江村	4,144	36	36	100.00
熊本県	上天草市	24,769	925	35	3.78
京都府	京丹後市	29,679	4,281	30	0.70
大阪府	大阪広域水道(千早赤阪)	5,045	487	30	6.16
岡山県	津山市	100,837	10,517	21	0.20
岩手県	大槌町	9,348	1,475	19	1.29
和歌山県	高野町	2,303	507	19	3.75
山形県	庄内町	21,396	378	18	4.76
奈良県	下市町	5,197	734	18	2.45

長野県	飯田市	96,654	11,443	17	0.15
山形県	鶴岡市	134,545	2,122	16	0.75
山形県	新庄市	33,919	16	16	100.00
青森県	東北町	17,481	2,499	16	0.64
長崎県	西海市	26,266	3,958	15	0.38
宮城県	南三陸町	12,970	2,265	15	0.66
山形県	南陽市	30,424	14	14	100.00
長野県	富士見町	13,939	4,285	14	0.33
山口県	萩市	44,877	6,830	13	0.19
新潟県	上越市	192,414	25,528	12	0.05
長野県	下諏訪町	19,700	3,591	12	0.33
石川県	能美市	48,951	6,242	11	0.18
富山県	氷見市	41,996	10	10	100.00
長野県	松本市(波田)	15,681	2,318	10	0.43
長崎県	諫早市	125,538	14,405	9	0.06
群馬県	安中市	58,114	10,820	9	0.08
山形県	山形市	242,507	21,161	8	0.04
北海道	深川市	20,000	8	8	100.00
福島県	喜多方市	41,869	5,243	7	0.13
青森県	弘前市	168,653	13,616	6	0.04
富山県	南砺市	48,966	1,430	6	0.42
宮城県	大和町	27,431	33	6	18.18
栃木県	宇都宮市	510,874	51,111	5	0.01
新潟県	五泉市	47,794	7,344	4	0.05
和歌山県	和歌山市	352,388	48,993	3	0.01
島根県	吉賀町	5,988	863	3	0.35
熊本県	水俣市	22,278	3,297	2	0.06
鳥取県	岩美町	11,520	1,389	2	0.14
山形県	村山市	23,642	51	1	1.96

(参考3) 上水道事業における平成29年度膜ろ過施設年間浄水量実績一覧

(H29 浄水量合計(受水は含まず。)に占める膜ろ過浄水量の割合の多い上水道事業者順、225 事業者)

都道府県名	事業主体名	現在給水人口 (人)	H29 年間浄水量計 (千 m3)	H29 年間膜ろ過浄水量 (千 m3)	H29 浄水量合計(受水は含 まず。)に占める膜ろ過 浄水量の割合 (%)
東京都	羽村市	55,614	6,789	6,789	100.00
大阪府	柏原市	70,337	6,043	6,043	100.00
愛媛県	伊予市	31,955	4,217	4,217	100.00
岐阜県	下呂市	6,421	2,439	2,439	100.00
愛媛県	東温市(重信)	19,324	2,331	2,331	100.00
宮崎県	串間市	13,815	1,952	1,952	100.00
岐阜県	美濃加茂市	56,003	1,910	1,910	100.00

北海道	夕張市	8,260	1,808	1,808	100.00
和歌山県	日高町	7,918	994	994	100.00
埼玉県	越生町	11,286	971	971	100.00
北海道	西空知広域水道企業団	10,705	961	961	100.00
兵庫県	西脇市(黒田庄)	6,586	783	783	100.00
兵庫県	播磨高原広域事務組合	742	763	763	100.00
高知県	四万十町	4,986	754	754	100.00
北海道	広尾町	5,628	696	696	100.00
長野県	松本市(四賀)	4,541	549	549	100.00
山形県	上山市	30,252	80	80	100.00
沖縄県	伊江村	4,144	36	36	100.00
山形県	新庄市	33,919	16	16	100.00
山形県	南陽市	30,424	14	14	100.00
富山県	氷見市	41,996	10	10	100.00
北海道	深川市	20,000	8	8	100.00
長野県	駒ヶ根市	32,139	1,669	1,655	99.16
佐賀県	伊万里市	52,080	6,169	6,026	97.68
青森県	十和田市	59,631	6,800	6,592	96.94
北海道	洞爺湖町	7,416	1,432	1,386	96.79
三重県	御浜町	8,434	1,397	1,334	95.49
島根県	江津市	22,271	301	284	94.35
福岡県	大牟田市	112,390	6,309	5,893	93.41
鹿児島県	奄美市	27,375	4,314	3,931	91.12
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,554	8,020	7,060	88.03
香川県	多度津町	23,071	1,798	1,581	87.93
鳥取県	鳥取市	186,650	23,684	19,642	82.93
和歌山県	串本町	17,207	3,193	2,408	75.41
大分県	宇佐市	40,090	5,653	4,235	74.92
佐賀県	有田町	20,072	2,263	1,664	73.53
北海道	余市町	18,655	2,369	1,733	73.15
新潟県	阿賀町	4,257	728	499	68.54
北海道	長幌上水道企業団	18,168	2,005	1,347	67.18
兵庫県	西播磨水道企業団	51,739	8,511	5,667	66.58
岐阜県	恵那市	48,306	4,923	3,182	64.64
兵庫県	太子町	33,258	3,348	2,147	64.13
広島県	廿日市市	109,447	2,596	1,639	63.14
石川県	加賀市	65,279	7,732	4,788	61.92
兵庫県	多可町	20,183	2,304	1,416	61.46
兵庫県	上郡町	14,111	2,293	1,409	61.45
兵庫県	小野市	48,141	4,480	2,685	59.93
広島県	三次市	46,415	5,858	3,507	59.87
滋賀県	栗東市	68,748	5,450	3,186	58.46
滋賀県	長浜水道企業団(木之本)	5,517	908	528	58.15
山形県	真室川町	7,502	388	222	57.22
三重県	度会町	8,321	974	527	54.11
秋田県	小坂町	4,830	697	362	51.94

愛知県	新城市	44,989	4,323	2,223	51.42
兵庫県	市川町	11,736	1,758	895	50.91
兵庫県	豊岡市	79,836	13,849	6,977	50.38
福島県	会津若松市	118,501	13,531	6,811	50.34
岐阜県	八百津町	10,148	1,424	714	50.14
兵庫県	猪名川町	30,539	305	152	49.84
京都府	南丹市(園部)	15,560	2,301	1,125	48.89
三重県	紀宝町	10,765	1,733	841	48.53
長崎県	佐世保市	232,182	28,499	13,740	48.21
愛媛県	松前町	30,222	3,473	1,669	48.06
岡山県	吉備中央町	11,239	349	167	47.85
熊本県	荒尾市	50,801	5,855	2,735	46.71
神奈川県	神奈川県(箱根)	5,263	2,965	1,356	45.73
京都府	福知山市	78,336	12,411	5,633	45.39
兵庫県	養父市	23,088	3,197	1,438	44.98
大阪府	箕面市	135,812	1,944	853	43.88
福島県	塙町	6,669	821	357	43.48
奈良県	生駒市	117,617	4,820	2,086	43.28
山形県	大江町	7,985	231	91	39.39
兵庫県	たつの市	53,076	6,852	2,641	38.54
兵庫県	神河町	10,976	1,751	661	37.75
三重県	大台町	9,408	1,213	455	37.51
東京都	八丈町	7,330	1,753	655	37.36
愛媛県	愛南町	20,760	3,542	1,320	37.27
島根県	雲南市	35,541	3,660	1,328	36.28
長崎県	五島市	32,633	4,852	1,727	35.59
兵庫県	丹波市(山南)	11,014	1,506	532	35.33
愛媛県	今治市(今治)	109,023	15,439	5,192	33.63
栃木県	足利市	146,216	21,416	7,140	33.34
北海道	安平町	7,105	950	315	33.16
島根県	隠岐の島町	14,134	2,074	685	33.03
兵庫県	新温泉町	14,048	2,089	635	30.40
和歌山県	御坊市	23,685	3,573	1,079	30.20
愛媛県	松山市	481,700	50,296	15,128	30.08
兵庫県	篠山市	40,451	2,214	659	29.77
島根県	安来市	37,718	1,412	410	29.04
秋田県	横手市	77,804	10,105	2,922	28.92
神奈川県	横浜市	3,731,661	206,314	59,497	28.84
山梨県	笛吹市	67,744	7,456	2,017	27.05
三重県	大紀町	8,780	1,647	414	25.14
滋賀県	多賀町	7,516	1,718	422	24.56
滋賀県	米原市	28,129	4,759	1,108	23.28
愛媛県	今治市(朝倉)	4,290	592	126	21.28
広島県	安芸高田市	22,088	2,645	559	21.13
岩手県	軽米町	6,871	883	167	18.91
栃木県	日光市	81,344	15,399	2,894	18.79

宮城県	大和町	27,431	33	6	18.18
大分県	別府市	117,236	15,695	2,673	17.03
島根県	奥出雲町	12,061	1,584	262	16.54
滋賀県	東近江市	99,450	3,957	624	15.77
山梨県	富士川町	13,720	2,221	346	15.58
和歌山県	日高川町	9,451	1,630	248	15.21
長野県	山ノ内町	10,384	1,672	242	14.47
愛媛県	西予市	30,950	4,383	621	14.17
和歌山県	那智勝浦町	14,853	3,244	417	12.85
京都府	綾部市	27,399	4,936	628	12.72
兵庫県	丹波市(中央)	42,943	6,910	836	12.10
秋田県	美郷町	11,143	1,358	160	11.78
栃木県	塩谷町	9,773	1,610	187	11.61
兵庫県	姫路市	529,549	39,494	4,100	10.38
埼玉県	本庄市	77,766	8,670	898	10.36
岩手県	一関市	103,650	12,711	1,313	10.33
静岡県	熱海市	36,477	8,026	821	10.23
愛知県	豊田市	424,214	14,211	1,438	10.12
兵庫県	宍粟市	35,145	4,298	425	9.89
大分県	臼杵市	35,064	4,869	463	9.51
秋田県	湯沢市(湯沢)	22,715	2,922	260	8.90
島根県	邑南町	9,366	1,383	119	8.60
愛媛県	内子町	14,398	2,299	196	8.53
広島県	庄原市	26,746	3,501	278	7.94
愛知県	豊川市	182,778	8,403	597	7.10
愛媛県	八幡浜市	32,646	2,695	191	7.09
山口県	長門市(長門)	31,862	5,022	343	6.83
長野県	塩尻市	66,918	4,447	296	6.66
長崎県	新上五島町	18,488	2,498	162	6.49
山形県	米沢市	80,468	1,352	87	6.43
秋田県	由利本荘市	76,090	11,893	763	6.42
岐阜県	本巣市	32,059	4,554	287	6.30
長崎県	壱岐市	25,747	3,881	240	6.18
大阪府	大阪広域水道(千早赤阪)	5,045	487	30	6.16
福岡県	飯塚市	123,098	14,550	764	5.25
栃木県	那須町	20,265	6,075	318	5.23
長野県	阿智村	6,016	1,248	65	5.21
熊本県	あさぎり町	14,643	2,047	104	5.08
島根県	出雲市	142,725	17,853	888	4.97
岩手県	岩手中部水道企業団	213,727	25,813	1,268	4.91
福岡県	福智町	20,119	1,591	78	4.90
熊本県	天草市	73,844	8,806	427	4.85
山形県	庄内町	21,396	378	18	4.76
宮城県	川崎町	8,521	1,023	46	4.50
埼玉県	熊谷市	193,424	18,379	825	4.49
福井県	南越前町	10,484	1,142	51	4.47

岩手県	葛巻町	5,904	1,147	51	4.45
山梨県	南アルプス市	71,262	10,161	406	4.00
広島県	東広島市	158,562	1,530	61	3.99
山形県	西川町	5,383	1,185	47	3.97
宮城県	大崎市	127,586	5,913	233	3.94
岩手県	奥州市	106,655	10,307	406	3.94
岐阜県	中津川市	76,200	4,562	175	3.84
埼玉県	深谷市	141,116	13,175	504	3.83
熊本県	上天草市	24,769	925	35	3.78
三重県	菰野町	41,301	4,575	172	3.76
和歌山県	高野町	2,303	507	19	3.75
福井県	永平寺町	18,564	3,355	116	3.46
秋田県	男鹿市	26,134	4,009	131	3.27
長野県	辰野町	18,086	2,450	78	3.18
福島県	南会津町	15,064	3,146	87	2.77
三重県	津市	278,359	19,595	524	2.67
長野県	松本市(梓川)	14,994	2,294	58	2.53
宮城県	登米市	79,841	9,901	247	2.49
奈良県	下市町	5,197	734	18	2.45
静岡県	静岡市	683,492	83,099	1,999	2.41
三重県	伊賀市	91,930	14,495	347	2.39
長野県	上田市	131,737	17,672	416	2.35
長野県	松本市(松本)	204,510	3,203	72	2.25
山形県	村山市	23,642	51	1	1.96
岐阜県	美濃市	19,934	3,583	68	1.90
長野県	長野市	268,764	33,950	628	1.85
兵庫県	神戸市(市街地)	1,523,470	21,810	376	1.72
兵庫県	淡路広域水道企業団	129,463	13,878	226	1.63
大分県	大分市	474,569	50,678	782	1.54
福井県	勝山市	22,583	3,112	48	1.54
秋田県	大館市	59,800	8,309	123	1.48
奈良県	五條市	27,953	4,172	61	1.46
新潟県	佐渡市	53,751	7,902	102	1.29
岩手県	大槌町	9,348	1,475	19	1.29
神奈川県	小田原市	174,477	22,402	269	1.20
高知県	いの町(伊野)	21,179	3,225	37	1.15
山口県	岩国市	114,926	16,056	179	1.11
三重県	松阪市	162,477	10,979	121	1.10
岐阜県	高山市	86,171	13,184	129	0.98
福井県	敦賀市	64,675	10,629	92	0.87
大分県	佐伯市	51,651	8,700	75	0.86
宮城県	石巻地方広域水道企業団	184,948	24,153	205	0.85
佐賀県	唐津市	109,609	14,804	114	0.77
山形県	鶴岡市	134,545	2,122	16	0.75
神奈川県	横須賀市	397,724	43,208	313	0.72
京都府	京丹後市	29,679	4,281	30	0.70

宮城県	南三陸町	12,970	2,265	15	0.66
青森県	東北町	17,481	2,499	16	0.64
神奈川県	神奈川県	2,812,251	150,998	750	0.50
京都府	京都市	1,464,511	190,495	916	0.48
長野県	松本市(波田)	15,681	2,318	10	0.43
富山県	南砺市	48,966	1,430	6	0.42
長崎県	西海市	26,266	3,958	15	0.38
東京都	東京都	13,421,905	1,600,666	6,060	0.38
島根県	吉賀町	5,988	863	3	0.35
山口県	周南市	130,789	18,140	61	0.34
長野県	下諏訪町	19,700	3,591	12	0.33
長野県	富士見町	13,939	4,285	14	0.33
佐賀県	佐賀市	189,911	14,259	39	0.27
宮崎県	延岡市	118,512	17,338	46	0.27
岡山県	津山市	100,837	10,517	21	0.20
広島県	広島市	1,230,576	121,225	242	0.20
山口県	萩市	44,877	6,830	13	0.19
宮崎県	宮崎市	396,013	49,207	87	0.18
石川県	能美市	48,951	6,242	11	0.18
長野県	飯田市	96,654	11,443	17	0.15
鳥取県	岩美町	11,520	1,389	2	0.14
福島県	喜多方市	41,869	5,243	7	0.13
富山県	富山市	411,834	50,221	44	0.09
群馬県	安中市	58,114	10,820	9	0.08
鹿児島県	鹿児島市	576,900	65,023	50	0.08
長崎県	諫早市	125,538	14,405	9	0.06
熊本県	水俣市	22,278	3,297	2	0.06
新潟県	五泉市	47,794	7,344	4	0.05
宮城県	仙台市	1,056,300	93,297	47	0.05
新潟県	上越市	192,414	25,528	12	0.05
青森県	弘前市	168,653	13,616	6	0.04
山形県	山形市	242,507	21,161	8	0.04
栃木県	宇都宮市	510,874	51,111	5	0.01
和歌山県	和歌山市	352,388	48,993	3	0.01

(担当) 調査事業部

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-r1.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。