



膜ろ過施設による年間実浄水量の推移について (平成12～30年度、MF・UF・NF・ROの合計)

下表は、平成12年度から平成30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29年度：27,108千m³」から、「平成30年度：23,889千m³」へと減少しているが、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
平成30年度	29,161	342,735	371,896	23,889	395,785

(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24～30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。

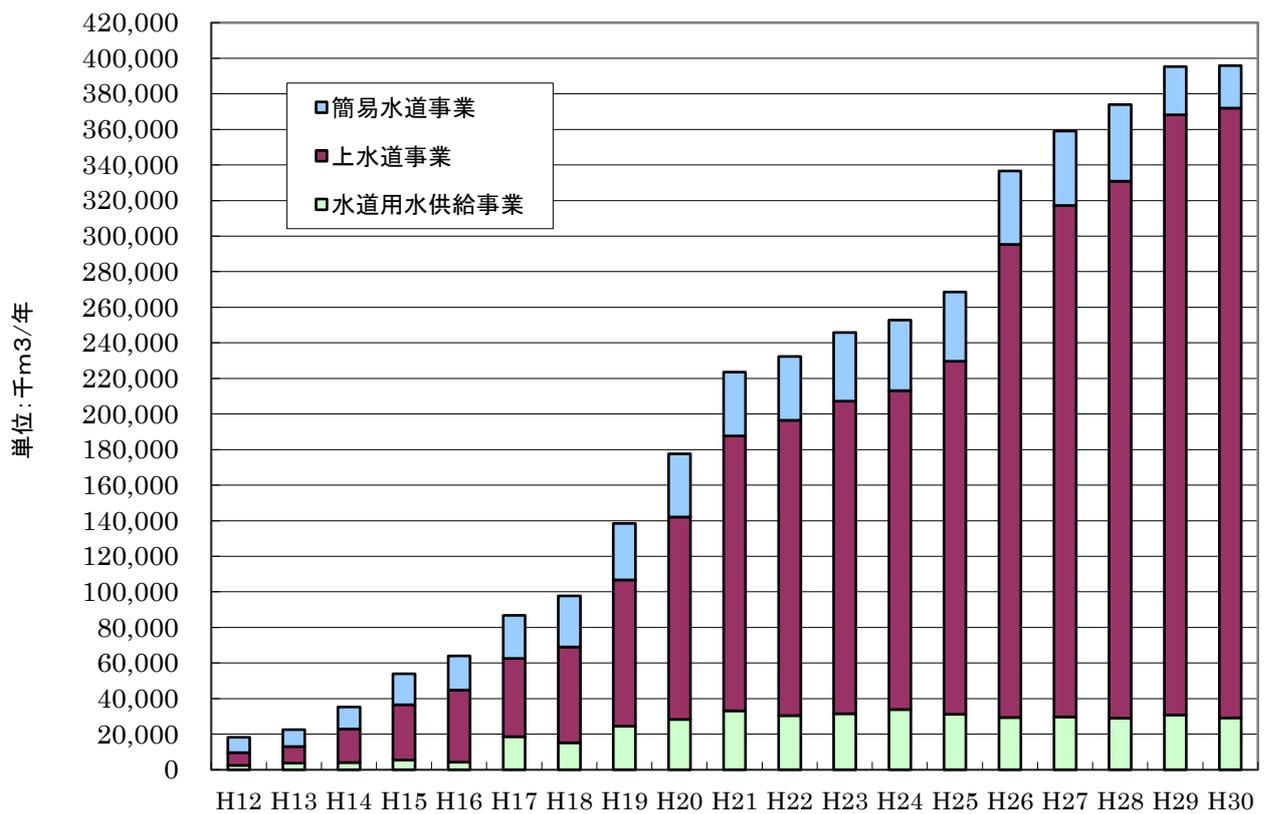


図1 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移 (積上げ) JWRC

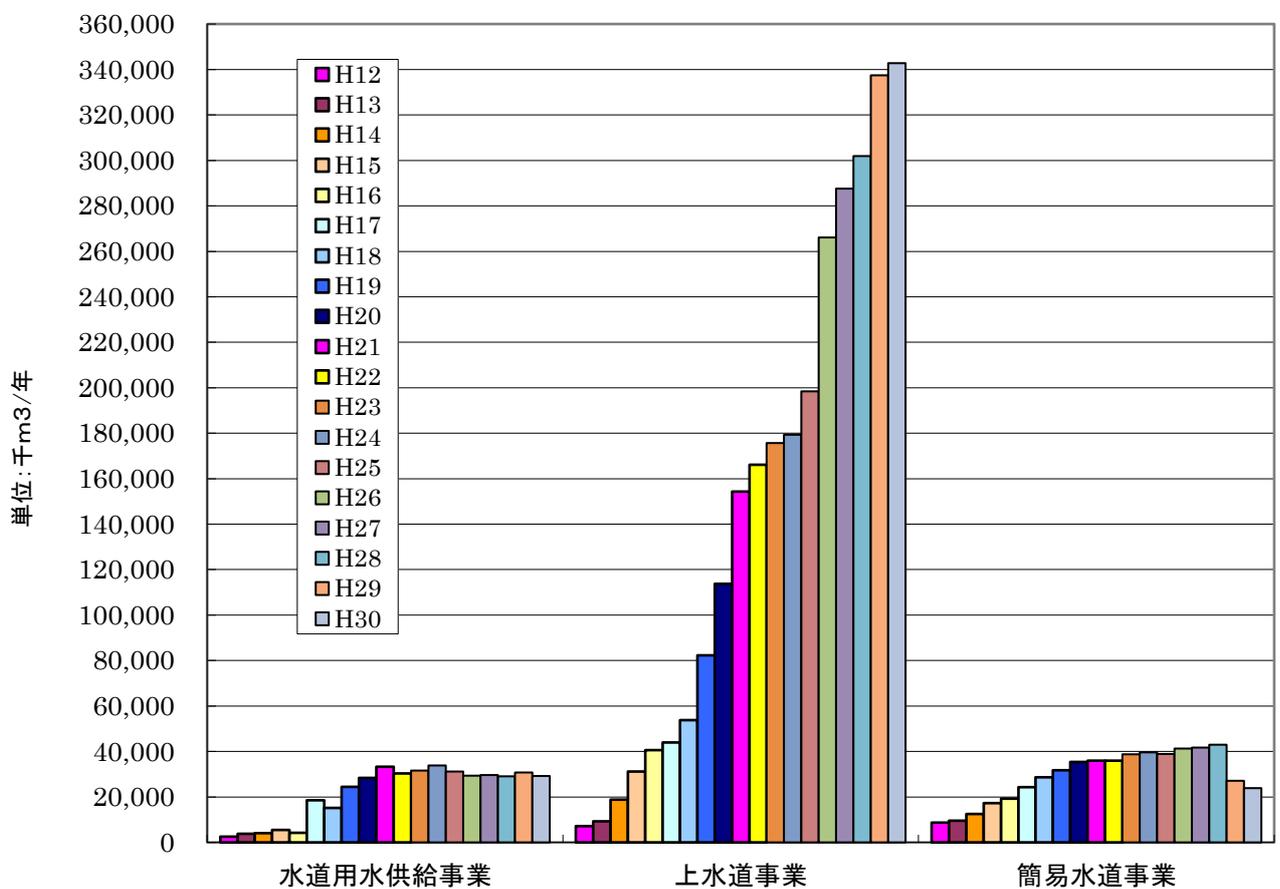
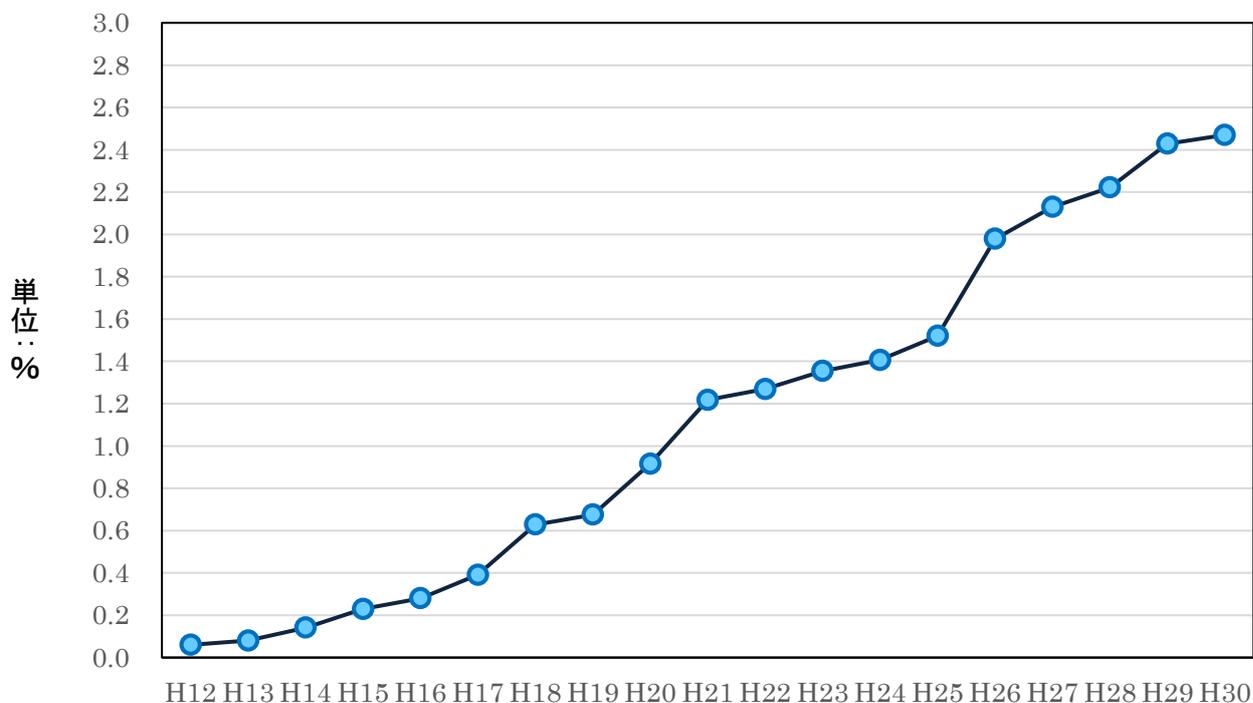


図2 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移 (事業別) JWRC

(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
H30	15,061,311	371,896	2.47



(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30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)	4,512,829	10,548,482	15,061,311	358,861	15,420,172
年間膜ろ過浄水量(千 m ³)	29,161	342,735	371,896	23,889	395,785
膜ろ過浄水量の占める割合(%)	0.65	3.25	2.47	6.66	2.57

(参考3)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4)水道用水供給事業における平成30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30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24～30年度は4事業体となっている。

都道府県名	事業主体名	H30 年間浄水量計 (千 m ³)	H30 年間膜ろ過浄水量 (千 m ³)	H30 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)	19,299	19,299	100.00	
福岡県	福岡地区水道企業団	89,092	6,746	7.57	海水淡水化
佐賀県	佐賀東部水道企業団	21,374	1,458	6.82	
沖縄県	沖縄県	153,906	1,658	1.08	海水淡水化

(参考5)上水道事業における平成30年度膜ろ過施設年間浄水量実績一覧

(平成30年度年間膜ろ過浄水量の多い上水道事業体順、235上水道事業体)

都道府県名	事業主体名	現在給水人口 (人)	H30 年間浄水量計 (千 m ³)	H30 年間膜ろ過浄水量 (千 m³)	H30 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	3,741,272	222,475	56,003	25.17
鳥取県	鳥取市	185,264	23,087	19,730	85.46
愛媛県	松山市	480,293	50,188	15,672	31.23
長崎県	佐世保市	227,663	27,650	13,590	49.15
東京都	東京都	13,521,912	1,540,896	11,689	0.76
福島県	会津若松市	117,184	13,322	8,032	60.29
栃木県	足利市	144,702	21,791	7,077	32.48
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,727	7,984	7,007	87.76
兵庫県	豊岡市	78,631	13,568	6,820	50.27
青森県	十和田市	59,032	6,772	6,728	99.35
東京都	羽村市	55,477	6,595	6,595	100.00

佐賀県	伊万里市	51,781	6,289	6,139	97.61
大阪府	柏原市	69,619	6,077	6,077	100.00
福岡県	大牟田市	111,097	6,392	5,971	93.41
兵庫県	西播磨水道企業団	51,015	8,482	5,806	68.45
京都府	福知山市	77,468	12,599	5,240	41.59
石川県	加賀市	64,559	7,462	4,642	62.21
愛媛県	今治市(今治)	108,518	15,361	4,499	29.29
愛媛県	伊予市	31,994	4,342	4,342	100.00
大分県	宇佐市	39,805	5,675	4,140	72.95
兵庫県	姫路市	528,363	39,772	4,017	10.10
鹿児島県	奄美市	27,174	4,137	3,786	91.52
愛媛県	東温市	33,054	3,964	3,684	92.94
岐阜県	恵那市	47,877	5,165	3,562	68.96
広島県	三次市	45,812	5,889	3,553	60.33
滋賀県	栗東市	69,490	5,390	3,243	60.17
秋田県	横手市	77,263	10,146	2,746	27.06
兵庫県	小野市	47,889	4,514	2,642	58.53
熊本県	荒尾市	50,298	5,668	2,638	46.54
大分県	別府市	116,560	15,429	2,615	16.95
栃木県	日光市	80,113	14,796	2,573	17.39
和歌山県	串本町	16,784	3,300	2,499	75.73
岐阜県	下呂市	6,297	2,492	2,492	100.00
兵庫県	たつの市	52,701	6,563	2,491	37.96
奈良県	生駒市	117,119	4,764	2,375	49.85
山梨県	笛吹市	67,346	7,324	2,149	29.34
愛知県	新城市	44,373	4,168	2,088	50.10
兵庫県	太子町	33,141	3,246	2,073	63.86
静岡県	静岡市	679,678	84,624	2,037	2.41
広島県	廿日市市	109,263	2,673	1,911	71.49
北海道	夕張市	8,005	1,882	1,882	100.00
岐阜県	美濃加茂市	56,343	1,837	1,837	100.00
愛媛県	松前町	30,197	3,597	1,825	50.74
宮崎県	串間市	16,909	2,193	1,819	82.95
長崎県	五島市	32,134	4,796	1,734	36.16
長野県	駒ヶ根市	31,933	1,744	1,730	99.20
北海道	余市町	18,303	2,346	1,722	73.40
佐賀県	有田町	19,789	2,168	1,631	75.23
兵庫県	養父市	22,575	2,996	1,481	49.43
岩手県	一関市	102,017	14,137	1,471	10.41
香川県	香川県広域水道企業団	948,267	129,559	1,470	1.13
兵庫県	上郡町	13,933	2,375	1,470	61.89
愛知県	豊田市	425,080	13,373	1,390	10.39
三重県	御浜町	8,312	1,455	1,387	95.33
兵庫県	多可町	19,770	2,277	1,371	60.21
北海道	洞爺湖町	7,249	1,375	1,358	98.76
北海道	長幌上水道企業団	17,904	1,992	1,322	66.37

神奈川県	神奈川県(箱根)	5,101	2,979	1,322	44.38
愛媛県	愛南町	20,325	3,957	1,264	31.94
京都府	綾部市	27,196	4,050	1,260	31.11
京都府	南丹市	31,704	4,712	1,236	26.23
岩手県	岩手中部水道企業団	212,314	25,161	1,223	4.86
島根県	雲南市	34,850	3,566	1,193	33.45
滋賀県	米原市	27,848	4,797	1,093	22.79
和歌山県	御坊市	23,303	3,591	1,051	29.27
埼玉県	越生町	11,270	1,009	1,009	100.00
兵庫県	丹波市(中央)	42,506	6,628	972	14.67
埼玉県	本庄市	77,315	9,265	956	10.32
和歌山県	日高町	7,930	952	952	100.00
京都府	京都市	1,461,571	188,628	938	0.50
北海道	西空知広域水道企業団	10,546	936	936	100.00
島根県	出雲市	142,798	17,652	896	5.08
兵庫県	市川町	11,493	1,730	882	50.98
大阪府	箕面市	136,108	1,842	801	43.49
三重県	紀宝町	10,567	1,649	779	47.24
神奈川県	神奈川県	2,815,880	156,892	776	0.49
兵庫県	播磨高原広域事務組合	708	776	776	100.00
高知県	四万十町	4,941	739	739	100.00
福岡県	飯塚市	122,420	14,621	732	5.01
兵庫県	西脇市(黒田庄)	6,471	731	731	100.00
長野県	長野市	266,738	33,843	728	2.15
岐阜県	八百津町	9,978	1,445	727	50.31
愛媛県	西予市	30,372	4,301	708	16.46
大分県	大分市	474,322	50,749	698	1.38
埼玉県	熊谷市	192,823	17,155	690	4.02
北海道	広尾町	5,493	673	673	100.00
東京都	八丈町	7,250	1,753	669	38.16
秋田県	由利本荘市	75,018	11,631	666	5.73
兵庫県	篠山市	40,141	2,308	636	27.56
兵庫県	新温泉町	13,747	1,937	621	32.06
兵庫県	神河町	10,842	1,735	620	35.73
岡山県	鏡野町	11,998	1,386	614	44.30
埼玉県	深谷市	140,841	13,128	607	4.62
滋賀県	東近江市	99,309	3,784	594	15.70
広島県	安芸高田市	21,947	2,625	583	22.21
愛知県	豊川市	183,442	8,404	565	6.72
長野県	松本市(四賀)	4,436	539	539	100.00
滋賀県	長浜水道企業団(木之本)	5,369	896	520	58.04
島根県	隠岐の島町	13,843	2,072	519	25.05
新潟県	阿賀町	4,118	705	515	73.05
兵庫県	丹波市(山南)	10,787	1,440	513	35.63
三重県	度会町	8,212	950	506	53.26
山梨県	南アルプス市	71,003	10,379	503	4.85

三重県	大台町	9,225	1,244	489	39.31
三重県	津市	276,961	20,686	485	2.34
大分県	佐伯市	67,720	11,576	478	4.13
山形県	高島町	23,180	788	470	59.64
島根県	安来市	37,282	1,419	469	33.05
山梨県	富士川町	13,568	2,268	459	20.24
大分県	臼杵市	35,231	4,043	443	10.96
三重県	大紀町	8,527	1,709	433	25.34
岩手県	奥州市	106,429	10,495	421	4.01
兵庫県	宍粟市	34,555	4,269	421	9.86
和歌山県	那智勝浦町	14,549	3,177	415	13.06
熊本県	天草市	72,707	8,716	405	4.65
秋田県	小坂町	4,810	697	362	51.94
兵庫県	神戸市(市街地)	1,518,685	16,375	361	2.20
山口県	長門市(長門)	31,300	4,947	351	7.10
三重県	伊賀市	91,147	14,341	342	2.38
栃木県	那須町	20,125	6,133	340	5.54
福島県	塙町	6,466	772	333	43.13
滋賀県	多賀町	7,526	1,738	329	18.93
三重県	菰野町	41,019	4,779	328	6.86
和歌山県	田辺市	70,046	3,794	311	8.20
長崎県	壱岐市	25,439	3,871	304	7.85
神奈川県	横須賀市	394,050	45,548	302	0.66
長野県	塩尻市	66,611	4,637	297	6.41
神奈川県	小田原市	173,830	23,312	286	1.23
岐阜県	本巣市	30,966	4,439	281	6.33
広島県	庄原市	26,444	3,550	267	7.52
長野県	山ノ内町	10,211	1,661	264	15.89
島根県	奥出雲町	11,838	1,554	257	16.54
島根県	江津市	21,983	266	246	92.48
兵庫県	淡路広域水道企業団	127,488	12,627	240	1.90
北海道	安平町	6,917	917	227	24.75
和歌山県	日高川町	9,411	1,614	226	14.00
栃木県	塩谷町	9,575	1,699	225	13.24
山形県	真室川町	7,278	405	224	55.31
秋田県	湯沢市(湯沢)	22,189	2,984	216	7.24
広島県	広島市	1,232,014	120,988	212	0.18
岐阜県	中津川市	75,603	4,645	190	4.09
愛媛県	内子町	14,415	2,296	189	8.23
愛媛県	今治市(朝倉)	4,191	563	184	32.68
岐阜県	郡上市	33,820	5,037	182	3.61
岡山県	吉備中央町	10,942	312	178	57.05
宮城県	大崎市	126,278	5,660	173	3.06
岩手県	軽米町	6,908	907	170	18.74
秋田県	美郷町	11,158	1,464	166	11.34
長崎県	新上五島町	18,072	2,484	165	6.64

山口県	岩国市	114,275	15,960	163	1.02
兵庫県	猪名川町	30,245	329	158	48.02
宮城県	登米市	78,820	9,696	151	1.56
大分県	豊後大野市	14,921	2,235	147	6.58
山形県	舟形町	5,340	619	140	22.62
秋田県	大館市	58,868	8,219	128	1.56
三重県	松阪市	161,587	10,823	126	1.16
福井県	永平寺町	18,452	3,098	125	4.03
島根県	邑南町	9,278	1,293	123	9.51
長野県	辰野町	17,915	2,398	122	5.09
宮崎県	宮崎市	395,498	48,680	113	0.23
秋田県	男鹿市	25,431	3,882	111	2.86
佐賀県	唐津市	107,834	14,541	106	0.73
島根県	益田市	44,476	6,737	93	1.38
熊本県	あさぎり町	14,512	2,037	91	4.47
新潟県	佐渡市	52,553	7,999	90	1.13
宮城県	栗原市(栗原)	65,559	6,979	88	1.26
山形県	米沢市	79,698	1,473	87	5.91
福井県	敦賀市	64,181	10,714	85	0.79
山形県	上山市	29,802	82	82	100.00
広島県	東広島市	160,962	1,262	74	5.86
長野県	松本市(松本)	203,990	3,535	72	2.04
岐阜県	高山市	85,463	13,182	72	0.55
福岡県	福智町	21,203	1,539	70	4.55
長野県	阿智村	6,082	1,242	69	5.56
鹿児島県	鹿児島市	575,600	64,506	65	0.10
岐阜県	美濃市	19,620	3,572	65	1.82
青森県	鱒ヶ沢町	7,898	1,025	63	6.15
宮城県	石巻地方広域水道企業団	183,123	23,559	61	0.26
山口県	周南市	129,857	18,217	61	0.33
奈良県	五條市	27,411	4,145	61	1.47
長野県	松本市(梓川)	14,836	2,367	59	2.49
山形県	大江町	7,820	179	57	31.84
愛媛県	八幡浜市	32,022	2,562	52	2.03
岩手県	葛巻町	5,774	1,029	52	5.05
山形県	西川町	5,248	1,107	52	4.70
宮崎県	延岡市	116,912	17,141	51	0.30
福井県	勝山市	22,184	3,217	48	1.49
宮城県	仙台市	1,058,549	93,652	47	0.05
宮城県	川崎町	8,413	1,027	47	4.58
福井県	南越前町	10,304	931	41	4.40
富山県	富山市	410,933	49,452	39	0.08
福島県	南会津町	14,522	2,691	38	1.41
佐賀県	佐賀市	189,847	14,096	32	0.23
京都府	舞鶴市	81,702	10,768	31	0.29
高知県	いの町(伊野)	20,908	3,130	31	0.99

京都府	京丹後市	29,294	4,281	30	0.70
熊本県	上天草市	24,410	980	29	2.96
山形県	庄内町	21,065	357	29	8.12
大阪府	大阪広域水道企業団(千早赤阪)	4,930	486	28	5.76
岡山県	津山市	100,091	10,232	19	0.19
和歌山県	高野町	2,293	535	19	3.55
長野県	飯田市	95,883	11,325	18	0.16
奈良県	下市町	5,029	829	18	2.17
長崎県	西海市	25,072	4,200	17	0.40
宮城県	南三陸町	12,793	2,382	16	0.67
青森県	東北町	16,644	2,601	16	0.62
山形県	新庄市	34,018	15	15	100.00
岩手県	大槌町	9,324	1,514	15	0.99
長野県	富士見町	13,703	4,330	14	0.32
山形県	鶴岡市	133,017	2,094	13	0.62
山形県	寒河江市	41,097	2,989	13	0.43
群馬県	みなかみ町	18,284	3,669	13	0.35
新潟県	上越市	190,358	25,119	12	0.05
山形県	南陽市	30,186	12	12	100.00
長野県	下諏訪町	19,338	3,531	12	0.34
石川県	能美市	49,063	5,364	10	0.19
山口県	萩市	43,874	6,794	10	0.15
長野県	松本市(波田)	15,661	2,133	10	0.47
富山県	氷見市	41,124	9	9	100.00
北海道	深川市	19,694	9	9	100.00
大阪府	河南町	15,781	9	9	100.00
山形県	山形市	241,162	21,289	8	0.04
青森県	弘前市	166,756	13,143	7	0.05
宮城県	大和町	27,201	34	7	20.59
栃木県	宇都宮市	510,425	50,839	6	0.01
長崎県	諫早市	125,365	14,439	6	0.04
富山県	南砺市	48,329	847	6	0.71
新潟県	五泉市	48,280	7,183	4	0.06
和歌山県	和歌山市	350,658	48,513	3	0.01
群馬県	安中市	57,353	10,579	3	0.03
福島県	喜多方市	41,548	5,155	3	0.06
兵庫県	香美町	16,449	2,650	3	0.11
鳥取県	岩美町	11,394	1,348	2	0.15
島根県	吉賀町	5,882	842	2	0.24
山形県	村山市	23,141	37	1	2.70

(参考6)上水道事業における平成 30 年度膜ろ過施設年間浄水量実績一覧

(H30 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体順、235 事業体)

都道府県名	事業主体名	現在給水人口 (人)	H30 年間浄水量計 (千 m ³)	H30 年間膜ろ過浄水量 (千 m ³)	H30 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	55,477	6,595	6,595	100.00
大阪府	柏原市	69,619	6,077	6,077	100.00
愛媛県	伊予市	31,994	4,342	4,342	100.00
岐阜県	下呂市	6,297	2,492	2,492	100.00
北海道	夕張市	8,005	1,882	1,882	100.00
岐阜県	美濃加茂市	56,343	1,837	1,837	100.00
埼玉県	越生町	11,270	1,009	1,009	100.00
和歌山県	日高町	7,930	952	952	100.00
北海道	西空知広域水道企業団	10,546	936	936	100.00
兵庫県	播磨高原広域事務組合	708	776	776	100.00
高知県	四万十町	4,941	739	739	100.00
兵庫県	西脇市(黒田庄)	6,471	731	731	100.00
北海道	広尾町	5,493	673	673	100.00
長野県	松本市(四賀)	4,436	539	539	100.00
山形県	上山市	29,802	82	82	100.00
山形県	新庄市	34,018	15	15	100.00
山形県	南陽市	30,186	12	12	100.00
富山県	氷見市	41,124	9	9	100.00
北海道	深川市	19,694	9	9	100.00
大阪府	河南町	15,781	9	9	100.00
青森県	十和田市	59,032	6,772	6,728	99.35
長野県	駒ヶ根市	31,933	1,744	1,730	99.20
北海道	洞爺湖町	7,249	1,375	1,358	98.76
佐賀県	伊万里市	51,781	6,289	6,139	97.61
三重県	御浜町	8,312	1,455	1,387	95.33
福岡県	大牟田市	111,097	6,392	5,971	93.41
愛媛県	東温市	33,054	3,964	3,684	92.94
島根県	江津市	21,983	266	246	92.48
鹿児島県	奄美市	27,174	4,137	3,786	91.52
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,727	7,984	7,007	87.76
鳥取県	鳥取市	185,264	23,087	19,730	85.46
宮崎県	串間市	16,909	2,193	1,819	82.95
和歌山県	串本町	16,784	3,300	2,499	75.73
佐賀県	有田町	19,789	2,168	1,631	75.23
北海道	余市町	18,303	2,346	1,722	73.40
新潟県	阿賀町	4,118	705	515	73.05
大分県	宇佐市	39,805	5,675	4,140	72.95
広島県	廿日市市	109,263	2,673	1,911	71.49

岐阜県	恵那市	47,877	5,165	3,562	68.96
兵庫県	西播磨水道企業団	51,015	8,482	5,806	68.45
北海道	長幌上水道企業団	17,904	1,992	1,322	66.37
兵庫県	太子町	33,141	3,246	2,073	63.86
石川県	加賀市	64,559	7,462	4,642	62.21
兵庫県	上郡町	13,933	2,375	1,470	61.89
広島県	三次市	45,812	5,889	3,553	60.33
福島県	会津若松市	117,184	13,322	8,032	60.29
兵庫県	多可町	19,770	2,277	1,371	60.21
滋賀県	栗東市	69,490	5,390	3,243	60.17
山形県	高畠町	23,180	788	470	59.64
兵庫県	小野市	47,889	4,514	2,642	58.53
滋賀県	長浜水道企業団(木之本)	5,369	896	520	58.04
岡山県	吉備中央町	10,942	312	178	57.05
山形県	真室川町	7,278	405	224	55.31
三重県	度会町	8,212	950	506	53.26
秋田県	小坂町	4,810	697	362	51.94
兵庫県	市川町	11,493	1,730	882	50.98
愛媛県	松前町	30,197	3,597	1,825	50.74
岐阜県	八百津町	9,978	1,445	727	50.31
兵庫県	豊岡市	78,631	13,568	6,820	50.27
愛知県	新城市	44,373	4,168	2,088	50.10
奈良県	生駒市	117,119	4,764	2,375	49.85
兵庫県	養父市	22,575	2,996	1,481	49.43
長崎県	佐世保市	227,663	27,650	13,590	49.15
兵庫県	猪名川町	30,245	329	158	48.02
三重県	紀宝町	10,567	1,649	779	47.24
熊本県	荒尾市	50,298	5,668	2,638	46.54
神奈川県	神奈川県(箱根)	5,101	2,979	1,322	44.38
岡山県	鏡野町	11,998	1,386	614	44.30
大阪府	箕面市	136,108	1,842	801	43.49
福島県	塙町	6,466	772	333	43.13
京都府	福知山市	77,468	12,599	5,240	41.59
三重県	大台町	9,225	1,244	489	39.31
東京都	八丈町	7,250	1,753	669	38.16
兵庫県	たつの市	52,701	6,563	2,491	37.96
長崎県	五島市	32,134	4,796	1,734	36.16
兵庫県	神河町	10,842	1,735	620	35.73
兵庫県	丹波市(山南)	10,787	1,440	513	35.63
島根県	雲南市	34,850	3,566	1,193	33.45
島根県	安来市	37,282	1,419	469	33.05
愛媛県	今治市(朝倉)	4,191	563	184	32.68
栃木県	足利市	144,702	21,791	7,077	32.48
兵庫県	新温泉町	13,747	1,937	621	32.06
愛媛県	愛南町	20,325	3,957	1,264	31.94
山形県	大江町	7,820	179	57	31.84

愛媛県	松山市	480,293	50,188	15,672	31.23
京都府	綾部市	27,196	4,050	1,260	31.11
山梨県	笛吹市	67,346	7,324	2,149	29.34
愛媛県	今治市(今治)	108,518	15,361	4,499	29.29
和歌山県	御坊市	23,303	3,591	1,051	29.27
兵庫県	篠山市	40,141	2,308	636	27.56
秋田県	横手市	77,263	10,146	2,746	27.06
京都府	南丹市	31,704	4,712	1,236	26.23
三重県	大紀町	8,527	1,709	433	25.34
神奈川県	横浜市	3,741,272	222,475	56,003	25.17
島根県	隠岐の島町	13,843	2,072	519	25.05
北海道	安平町	6,917	917	227	24.75
滋賀県	米原市	27,848	4,797	1,093	22.79
山形県	舟形町	5,340	619	140	22.62
広島県	安芸高田市	21,947	2,625	583	22.21
宮城県	大和町	27,201	34	7	20.59
山梨県	富士川町	13,568	2,268	459	20.24
滋賀県	多賀町	7,526	1,738	329	18.93
岩手県	軽米町	6,908	907	170	18.74
栃木県	日光市	80,113	14,796	2,573	17.39
大分県	別府市	116,560	15,429	2,615	16.95
島根県	奥出雲町	11,838	1,554	257	16.54
愛媛県	西予市	30,372	4,301	708	16.46
長野県	山ノ内町	10,211	1,661	264	15.89
滋賀県	東近江市	99,309	3,784	594	15.70
兵庫県	丹波市(中央)	42,506	6,628	972	14.67
和歌山県	日高川町	9,411	1,614	226	14.00
栃木県	塩谷町	9,575	1,699	225	13.24
和歌山県	那智勝浦町	14,549	3,177	415	13.06
秋田県	美郷町	11,158	1,464	166	11.34
大分県	臼杵市	35,231	4,043	443	10.96
岩手県	一関市	102,017	14,137	1,471	10.41
愛知県	豊田市	425,080	13,373	1,390	10.39
埼玉県	本庄市	77,315	9,265	956	10.32
兵庫県	姫路市	528,363	39,772	4,017	10.10
兵庫県	宍粟市	34,555	4,269	421	9.86
島根県	邑南町	9,278	1,293	123	9.51
愛媛県	内子町	14,415	2,296	189	8.23
和歌山県	田辺市	70,046	3,794	311	8.20
山形県	庄内町	21,065	357	29	8.12
長崎県	壱岐市	25,439	3,871	304	7.85
広島県	庄原市	26,444	3,550	267	7.52
秋田県	湯沢市(湯沢)	22,189	2,984	216	7.24
山口県	長門市(長門)	31,300	4,947	351	7.10
三重県	菰野町	41,019	4,779	328	6.86
愛知県	豊川市	183,442	8,404	565	6.72

長崎県	新上五島町	18,072	2,484	165	6.64
大分県	豊後大野市	14,921	2,235	147	6.58
長野県	塩尻市	66,611	4,637	297	6.41
岐阜県	本巣市	30,966	4,439	281	6.33
青森県	鱒ヶ沢町	7,898	1,025	63	6.15
山形県	米沢市	79,698	1,473	87	5.91
広島県	東広島市	160,962	1,262	74	5.86
大阪府	大阪広域水道企業団(千早赤阪)	4,930	486	28	5.76
秋田県	由利本荘市	75,018	11,631	666	5.73
長野県	阿智村	6,082	1,242	69	5.56
栃木県	那須町	20,125	6,133	340	5.54
長野県	辰野町	17,915	2,398	122	5.09
島根県	出雲市	142,798	17,652	896	5.08
岩手県	葛巻町	5,774	1,029	52	5.05
福岡県	飯塚市	122,420	14,621	732	5.01
岩手県	岩手中部水道企業団	212,314	25,161	1,223	4.86
山梨県	南アルプス市	71,003	10,379	503	4.85
山形県	西川町	5,248	1,107	52	4.70
熊本県	天草市	72,707	8,716	405	4.65
埼玉県	深谷市	140,841	13,128	607	4.62
宮城県	川崎町	8,413	1,027	47	4.58
福岡県	福智町	21,203	1,539	70	4.55
熊本県	あさぎり町	14,512	2,037	91	4.47
福井県	南越前町	10,304	931	41	4.40
大分県	佐伯市	67,720	11,576	478	4.13
岐阜県	中津川市	75,603	4,645	190	4.09
福井県	永平寺町	18,452	3,098	125	4.03
埼玉県	熊谷市	192,823	17,155	690	4.02
岩手県	奥州市	106,429	10,495	421	4.01
岐阜県	郡上市	33,820	5,037	182	3.61
和歌山県	高野町	2,293	535	19	3.55
宮城県	大崎市	126,278	5,660	173	3.06
熊本県	上天草市	24,410	980	29	2.96
秋田県	男鹿市	25,431	3,882	111	2.86
山形県	村山市	23,141	37	1	2.70
長野県	松本市(梓川)	14,836	2,367	59	2.49
静岡県	静岡市	679,678	84,624	2,037	2.41
三重県	伊賀市	91,147	14,341	342	2.38
三重県	津市	276,961	20,686	485	2.34
兵庫県	神戸市(市街地)	1,518,685	16,375	361	2.20
奈良県	下市町	5,029	829	18	2.17
長野県	長野市	266,738	33,843	728	2.15
長野県	松本市(松本)	203,990	3,535	72	2.04
愛媛県	八幡浜市	32,022	2,562	52	2.03
兵庫県	淡路広域水道企業団	127,488	12,627	240	1.90
岐阜県	美濃市	19,620	3,572	65	1.82

秋田県	大館市	58,868	8,219	128	1.56
宮城県	登米市	78,820	9,696	151	1.56
福井県	勝山市	22,184	3,217	48	1.49
奈良県	五條市	27,411	4,145	61	1.47
福島県	南会津町	14,522	2,691	38	1.41
島根県	益田市	44,476	6,737	93	1.38
大分県	大分市	474,322	50,749	698	1.38
宮城県	栗原市(栗原)	65,559	6,979	88	1.26
神奈川県	小田原市	173,830	23,312	286	1.23
三重県	松阪市	161,587	10,823	126	1.16
香川県	香川県広域水道企業団	948,267	129,559	1,470	1.13
新潟県	佐渡市	52,553	7,999	90	1.13
山口県	岩国市	114,275	15,960	163	1.02
岩手県	大槌町	9,324	1,514	15	0.99
高知県	いの町(伊野)	20,908	3,130	31	0.99
福井県	敦賀市	64,181	10,714	85	0.79
東京都	東京都	13,521,912	1,540,896	11,689	0.76
佐賀県	唐津市	107,834	14,541	106	0.73
富山県	南砺市	48,329	847	6	0.71
京都府	京丹後市	29,294	4,281	30	0.70
宮城県	南三陸町	12,793	2,382	16	0.67
神奈川県	横須賀市	394,050	45,548	302	0.66
山形県	鶴岡市	133,017	2,094	13	0.62
青森県	東北町	16,644	2,601	16	0.62
岐阜県	高山市	85,463	13,182	72	0.55
京都府	京都市	1,461,571	188,628	938	0.50
神奈川県	神奈川県	2,815,880	156,892	776	0.49
長野県	松本市(波田)	15,661	2,133	10	0.47
山形県	寒河江市	41,097	2,989	13	0.43
長崎県	西海市	25,072	4,200	17	0.40
群馬県	みなかみ町	18,284	3,669	13	0.35
長野県	下諏訪町	19,338	3,531	12	0.34
山口県	周南市	129,857	18,217	61	0.33
長野県	富士見町	13,703	4,330	14	0.32
宮崎県	延岡市	116,912	17,141	51	0.30
京都府	舞鶴市	81,702	10,768	31	0.29
宮城県	石巻地方広域水道企業団	183,123	23,559	61	0.26
島根県	吉賀町	5,882	842	2	0.24
宮崎県	宮崎市	395,498	48,680	113	0.23
佐賀県	佐賀市	189,847	14,096	32	0.23
石川県	能美市	49,063	5,364	10	0.19
岡山県	津山市	100,091	10,232	19	0.19
広島県	広島市	1,232,014	120,988	212	0.18
長野県	飯田市	95,883	11,325	18	0.16
鳥取県	岩美町	11,394	1,348	2	0.15
山口県	萩市	43,874	6,794	10	0.15

兵庫県	香美町	16,449	2,650	3	0.11
鹿児島県	鹿児島市	575,600	64,506	65	0.10
富山県	富山市	410,933	49,452	39	0.08
福島県	喜多方市	41,548	5,155	3	0.06
新潟県	五泉市	48,280	7,183	4	0.06
青森県	弘前市	166,756	13,143	7	0.05
宮城県	仙台市	1,058,549	93,652	47	0.05
新潟県	上越市	190,358	25,119	12	0.05
長崎県	諫早市	125,365	14,439	6	0.04
山形県	山形市	241,162	21,289	8	0.04
群馬県	安中市	57,353	10,579	3	0.03
栃木県	宇都宮市	510,425	50,839	6	0.01
和歌山県	和歌山市	350,658	48,513	3	0.01

(担当) 調査事業部 主任研究員 高橋 邦尚

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-r2.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。