



(公財)水道技術研究センター
〒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>

膜ろ過施設による年間実浄水量の推移について (平成12～28年度、MF・UF・NF・ROの合計)

下表は、平成12年度から平成28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。

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

(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24～28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。

(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 m ³)	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 m ³)	浄水量全体における膜ろ過浄水量の占める割合 (%)
平成 12 年度	16,461,243	9,605	0.06
平成 13 年度	16,278,353	13,051	0.08
平成 14 年度	16,135,712	22,839	0.14
平成 15 年度	15,971,244	36,614	0.23
平成 16 年度	16,010,480	44,854	0.28
平成 17 年度	16,003,886	62,512	0.39
平成 18 年度	15,864,886	99,740	0.63
平成 19 年度	15,803,466	106,728	0.68
平成 20 年度	15,518,108	142,147	0.92
平成 21 年度	15,402,003	187,574	1.22
平成 22 年度	15,485,006	196,471	1.27
平成 23 年度	15,302,327	207,190	1.35
平成 24 年度	15,158,738	213,189	1.41
平成 25 年度	15,099,883	229,571	1.52
平成 26 年度	14,924,809	295,393	1.98
平成 27 年度	14,899,394	317,313	2.13
平成 28 年度	14,895,810	330,962	2.22

(参考2) 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

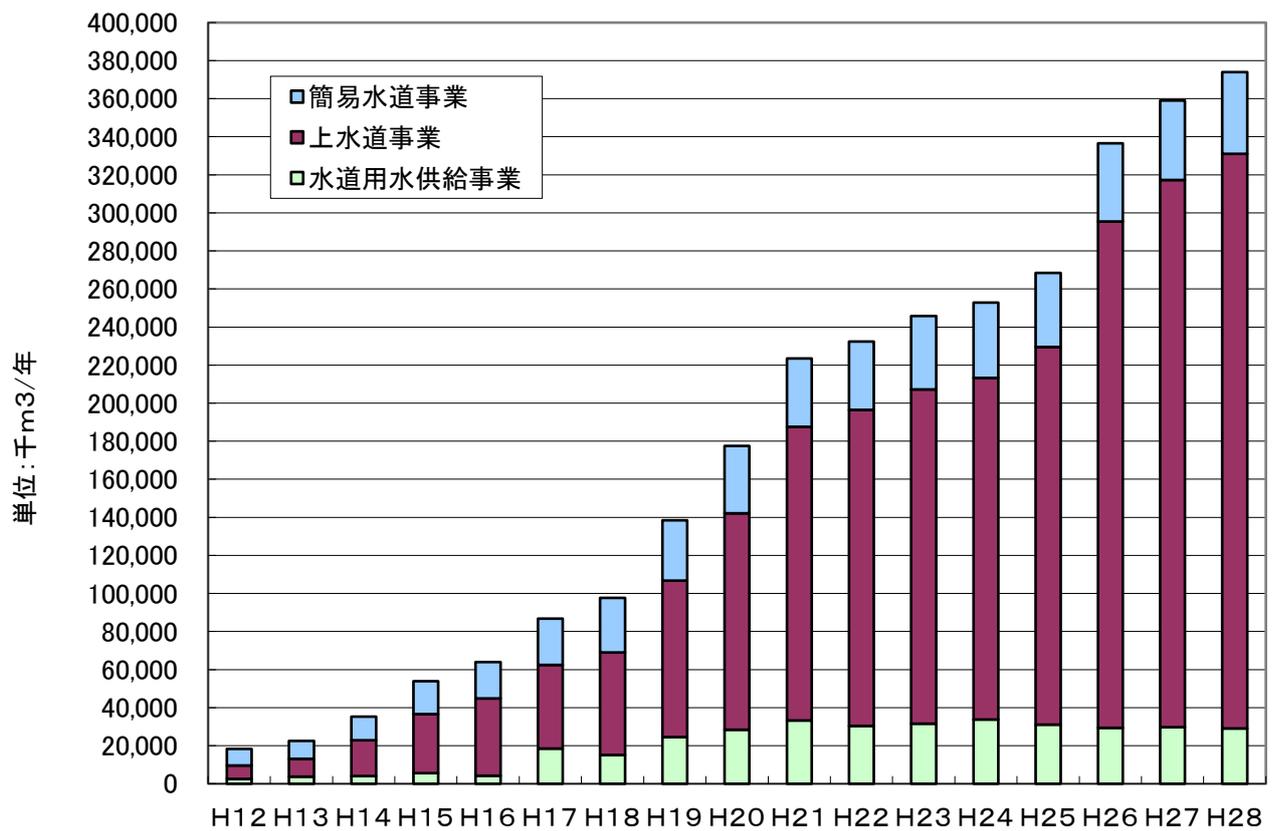


図1 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移(積上げ) JWRC

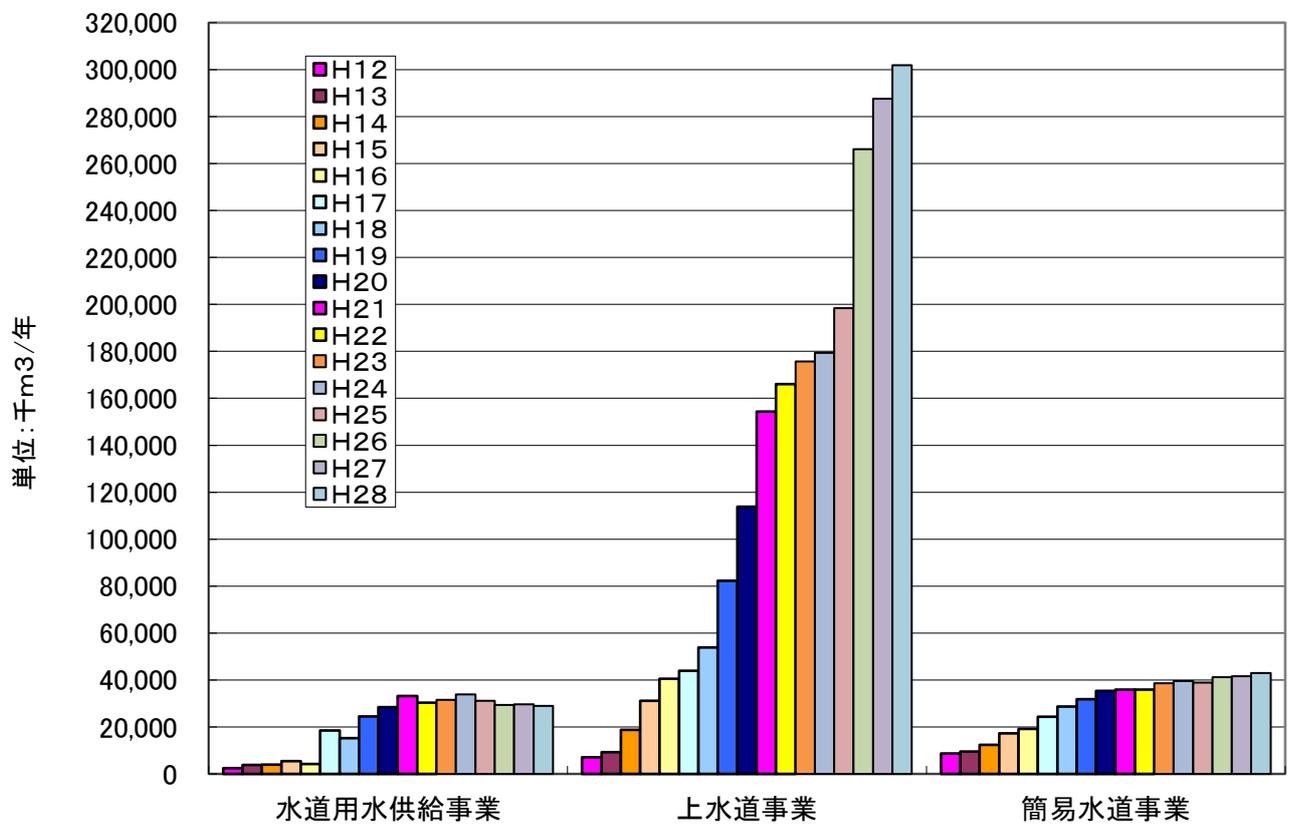


図2 膜ろ過浄水施設(MF・UF・NF・ROの合計)による年間実浄水量の推移(事業別) JWRC

参考1は、水道用水供給事業の平成28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24～28年度は4事業体となっている。

(参考1) 水道用水供給事業における平成28年度膜ろ過施設年間浄水量実績一覧

都道府県名	事業主体名	H28 年間浄水量計 (千 m3)	H28 年間膜ろ過浄水量 (千 m3)	H28 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)	19,262	19,262	100	
福岡県	福岡地区水道企業団	88,729	7,431	8.37	海水淡水化
佐賀県	佐賀東部水道企業団	21,142	1,453	6.87	
沖縄県	沖縄県	154,647	898	0.58	海水淡水化

参考2は、上水道事業の平成28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、膜ろ過方式による浄水実績を有する上水道事業は、平成19年度：75事業体、平成20年度：88事業体、平成21年度：107事業体、平成22年度：116事業体、平成23年度：122事業体、平成24年度：124事業体、平成25年度：134事業体、平成26年度：145事業体、平成27年度：154事業体から、平成28年度：170事業体に増加している。

(参考2) 上水道事業における平成28年度膜ろ過施設年間浄水量実績一覧
(平成28年度年間膜ろ過浄水量の多い上水道事業体順)

都道府県名	事業主体名	H28 現在給水人口 (人)	H28 年間浄水量計 (千 m3)	H28 年間膜ろ過浄水量 (千 m3)	H28 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	3,728,079	219,587	60,118	27.38
東京都	東京都	13,322,725	1,530,174	25,870	1.69
鳥取県	鳥取市	159,771	19,979	18,867	94.43
愛媛県	松山市	483,200	50,036	15,227	30.43
長崎県	佐世保市	233,316	28,218	13,533	47.96
栃木県	足利市	147,318	20,868	6,934	33.23
兵庫県	豊岡市	64,948	10,786	6,769	62.76
東京都	羽村市	55,984	6,673	6,673	100.00
青森県	十和田市	60,051	6,973	6,458	92.61
大阪府	柏原市	71,143	6,008	6,008	100.00
福岡県	大牟田市	113,797	6,264	5,816	92.85
京都府	福知山市	66,019	10,333	5,379	52.06
兵庫県	西播磨水道企業団	52,318	8,168	4,509	55.20
石川県	加賀市	66,021	7,186	4,344	60.45
兵庫県	姫路市	531,078	40,475	4,122	10.18
愛媛県	今治市(今治)	109,556	15,350	4,090	26.64
愛媛県	伊予市	30,291	3,826	3,826	100.00
滋賀県	栗東市	68,191	5,463	3,195	58.48
秋田県	横手市	79,047	9,901	2,801	28.29

栃木県	日光市(今市)	56,388	8,220	2,753	33.49
熊本県	荒尾市	51,335	5,759	2,752	47.79
大分県	別府市	118,173	16,136	2,725	16.89
兵庫県	たつの市	53,445	7,626	2,614	34.28
兵庫県	小野市	48,353	4,334	2,539	58.58
和歌山県	串本町	17,577	3,170	2,416	76.21
岐阜県	下呂市	6,519	2,323	2,323	100.00
奈良県	生駒市	117,978	4,905	2,304	46.97
山梨県	笛吹市	68,003	8,088	2,298	28.41
岐阜県	恵那市	29,919	2,242	2,242	100.00
愛媛県	東温市(重信)	19,055	2,234	2,234	100.00
静岡県	静岡市	681,526	82,618	2,219	2.69
愛知県	新城市	32,996	2,280	1,968	86.32
兵庫県	太子町	33,280	3,348	1,953	58.33
宮崎県	串間市	14,056	1,934	1,934	100.00
岐阜県	美濃加茂市	55,693	1,920	1,920	100.00
北海道	夕張市	8,601	1,836	1,836	100.00
北海道	余市町	18,992	2,396	1,756	73.29
香川県	多度津町	23,176	1,965	1,672	85.09
佐賀県	有田町	20,320	2,204	1,626	73.77
愛媛県	松前町	30,157	3,416	1,615	47.28
兵庫県	上郡町	14,367	2,265	1,415	62.47
北海道	洞爺湖町	7,594	1,446	1,386	95.85
三重県	御浜町	8,098	1,364	1,364	100.00
兵庫県	多可町	20,527	2,212	1,337	60.44
岩手県	岩手中部水道企業団	215,258	26,757	1,314	4.91
長野県	駒ヶ根市	32,250	1,276	1,253	98.20
滋賀県	米原市	28,417	4,785	1,188	24.83
神奈川県	神奈川県(箱根)	5,360	2,847	1,175	41.27
愛媛県	愛南町	17,189	2,746	1,123	40.90
京都府	南丹市(園部)	15,570	2,275	1,100	48.35
北海道	長幌上水道企業団	18,452	1,859	1,090	58.63
兵庫県	市川町	11,956	1,762	1,077	61.12
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,299	8,322	1,073	12.89
和歌山県	御坊市	24,009	3,680	1,057	28.72
長崎県	五島市(福江)	21,625	2,973	1,053	35.42
埼玉県	越生町	11,428	975	975	100.00
和歌山県	日高町	7,909	975	975	100.00
北海道	西空知広域水道企業団	10,963	968	968	100.00
兵庫県	丹波市(中央)	43,338	6,828	941	13.78
埼玉県	熊谷市	194,555	17,409	850	4.88
三重県	紀宝町	10,838	1,772	846	47.74
島根県	雲南市(大東・加茂)	16,390	1,451	832	57.34
大阪府	箕面市	134,915	1,962	825	42.05
愛知県	豊川市	182,627	8,616	813	9.44
兵庫県	西脇市(黒田庄)	6,734	781	781	100.00

高知県	四万十町	5,010	769	769	100.00
大分県	大分市	467,239	50,729	763	1.50
神奈川県	神奈川県	2,805,128	152,358	757	0.50
滋賀県	東近江市	99,717	3,584	745	20.79
兵庫県	播磨高原広域事務組合	731	739	739	100.00
福岡県	飯塚市	123,522	14,601	703	4.81
秋田県	由利本荘市	76,946	11,968	671	5.61
北海道	広尾町	5,742	671	671	100.00
東京都	八丈町	6,030	1,039	670	64.49
兵庫県	篠山市	40,926	2,245	656	29.22
兵庫県	養父市	7,044	1,011	642	63.50
長崎県	五島市(富江)	4,256	631	631	100.00
愛知県	豊田市	411,718	11,602	605	5.21
長崎県	雲仙市(小浜)	2,219	594	594	100.00
愛媛県	西予市	31,639	4,091	563	13.76
岐阜県	八百津町	8,408	1,064	529	49.72
長野県	松本市(四賀)	4,648	525	525	100.00
新潟県	阿賀町	4,315	716	516	72.07
埼玉県	深谷市	141,431	13,105	511	3.90
滋賀県	長浜水道企業団(木之本)	5,590	865	503	58.15
宮城県	大崎市	125,741	5,651	492	8.71
兵庫県	丹波市(山南)	11,160	1,453	484	33.31
大分県	臼杵市	38,947	4,869	463	9.51
兵庫県	宍粟市	35,855	4,259	431	10.12
長野県	上田市(真田)	10,135	1,651	417	25.26
和歌山県	那智勝浦町	11,798	2,859	416	14.55
岩手県	奥州市	108,395	10,630	406	3.82
滋賀県	多賀町	7,556	1,692	391	23.11
兵庫県	神戸市(市街地)	1,526,631	15,723	378	2.40
福島県	塙町	6,703	848	361	42.57
秋田県	小坂町	4,874	693	359	51.80
山梨県	南アルプス市	71,386	10,025	349	3.48
島根県	安来市	30,552	707	324	45.83
神奈川県	横須賀市	401,272	42,348	319	0.75
三重県	伊賀市	92,821	14,477	306	2.11
広島県	安芸高田市	12,984	1,530	303	19.80
三重県	津市	274,853	20,333	286	1.41
栃木県	那須町	20,495	5,999	284	4.73
岐阜県	本巣市	32,226	4,412	279	6.32
秋田県	湯沢市(湯沢)	23,307	3,033	262	8.64
神奈川県	小田原市	175,782	22,664	250	1.10
広島県	広島市	1,229,392	121,478	241	0.20
宮城県	登米市	80,828	9,868	239	2.42
福島県	会津若松市	119,833	13,833	233	1.68
兵庫県	淡路広域水道企業団	131,321	13,796	218	1.58
滋賀県	甲賀市	91,565	4,925	193	3.92

栃木県	塩谷町	9,930	1,595	187	11.72
愛媛県	内子町	14,254	2,153	181	8.41
山口県	岩国市	116,010	16,292	165	1.01
兵庫県	神河町	5,245	753	165	21.91
兵庫県	猪名川町	30,713	319	141	44.20
秋田県	美郷町	11,077	1,446	133	9.20
秋田県	大館市	60,603	7,995	126	1.58
福井県	永平寺町	18,785	3,255	123	3.78
島根県	雲南市(木次三刀屋)	13,038	1,586	113	7.12
岐阜県	高山市	86,884	12,887	110	0.85
秋田県	男鹿市	26,747	4,446	110	2.47
山形県	大江町	8,188	207	108	52.17
福井県	敦賀市	65,062	10,710	105	0.98
山形県	上山市	30,665	86	86	100.00
長野県	長野市	259,766	31,755	81	0.26
新潟県	佐渡市	54,741	7,614	80	1.05
福岡県	福智町	21,774	1,598	78	4.88
福島県	南会津町	15,075	2,988	78	2.61
岩手県	軽米町	5,488	706	76	10.76
長野県	松本市(松本)	205,005	2,606	72	2.76
佐賀県	唐津市	110,727	13,961	71	0.51
山形県	真室川町	7,710	368	65	17.66
大分県	佐伯市	52,192	8,418	64	0.76
長野県	松本市(梓川)	15,111	2,403	60	2.50
山形県	米沢市	81,435	1,447	56	3.87
京都府	京丹後市	30,001	4,183	55	1.31
宮城県	仙台市	1,053,406	92,760	53	0.06
鹿児島県	鹿児島市	578,000	64,646	49	0.08
福井県	勝山市	21,809	2,972	48	1.62
福井県	南越前町	10,642	1,165	48	4.12
宮崎県	延岡市	119,545	17,083	46	0.27
宮城県	川崎町	8,535	1,051	46	4.38
愛媛県	今治市(朝倉)	4,408	527	46	8.73
富山県	富山市	412,134	49,475	44	0.09
佐賀県	佐賀市	190,085	15,148	40	0.26
熊本県	上天草市	25,088	925	35	3.78
熊本県	水俣市	22,441	3,270	27	0.83
沖縄県	伊江村	4,208	20	20	100.00
岩手県	大槌町	11,256	1,319	19	1.44
山形県	新庄市	34,170	18	18	100.00
和歌山県	高野町	2,314	533	18	3.38
長野県	飯田市	97,556	11,367	16	0.14
山形県	鶴岡市	136,192	2,083	15	0.72
宮城県	南三陸町	12,646	2,030	15	0.74
大阪府	千早赤阪村	5,165	488	15	3.07
長野県	下諏訪町	19,928	3,631	13	0.36

長野県	富士見町	14,112	3,854	13	0.34
群馬県	安中市	56,801	10,950	12	0.11
山形県	南陽市	30,735	12	12	100.00
長野県	松本市(波田)	15,687	2,597	10	0.39
富山県	氷見市	42,727	9	9	100.00
北海道	深川市	20,369	9	9	100.00
山形県	山形市	243,518	21,249	8	0.04
長崎県	諫早市	126,418	14,336	8	0.06
福島県	喜多方市	42,356	5,122	7	0.14
宮城県	大和町	27,417	33	6	18.18
新潟県	五泉市	48,292	7,222	4	0.06
和歌山県	和歌山市	354,405	50,005	3	0.01
山形県	村山市	24,071	71	1	1.41

(参考3) 上水道事業における平成28年度膜ろ過施設年間浄水量実績一覧
(H28 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)

都道府県名	事業主体名	H28 現在給水人口 (人)	H28 年間浄水量計 (千 m3)	H28 年間膜ろ過浄水量 (千 m3)	H28 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	55,984	6,673	6,673	100
大阪府	柏原市	71,143	6,008	6,008	100
愛媛県	伊予市	30,291	3,826	3,826	100
岐阜県	下呂市	6,519	2,323	2,323	100
岐阜県	恵那市	29,919	2,242	2,242	100
愛媛県	東温市(重信)	19,055	2,234	2,234	100
宮崎県	串間市	14,056	1,934	1,934	100
岐阜県	美濃加茂市	55,693	1,920	1,920	100
北海道	夕張市	8,601	1,836	1,836	100
三重県	御浜町	8,098	1,364	1,364	100
埼玉県	越生町	11,428	975	975	100
和歌山県	日高町	7,909	975	975	100
北海道	西空知広域水道企業団	10,963	968	968	100
兵庫県	西脇市(黒田庄)	6,734	781	781	100
高知県	四万十町	5,010	769	769	100
兵庫県	播磨高原広域事務組合	731	739	739	100
北海道	広尾町	5,742	671	671	100
長崎県	五島市(富江)	4,256	631	631	100
長崎県	雲仙市(小浜)	2,219	594	594	100
長野県	松本市(四賀)	4,648	525	525	100
山形県	上山市	30,665	86	86	100
沖縄県	伊江村	4,208	20	20	100
山形県	新庄市	34,170	18	18	100
山形県	南陽市	30,735	12	12	100
富山県	氷見市	42,727	9	9	100
北海道	深川市	20,369	9	9	100

長野県	駒ヶ根市	32,250	1,276	1,253	98.20
北海道	洞爺湖町	7,594	1,446	1,386	95.85
鳥取県	鳥取市	159,771	19,979	18,867	94.43
福岡県	大牟田市	113,797	6,264	5,816	92.85
青森県	十和田市	60,051	6,973	6,458	92.61
愛知県	新城市	32,996	2,280	1,968	86.32
香川県	多度津町	23,176	1,965	1,672	85.09
和歌山県	串本町	17,577	3,170	2,416	76.21
佐賀県	有田町	20,320	2,204	1,626	73.77
北海道	余市町	18,992	2,396	1,756	73.29
新潟県	阿賀町	4,315	716	516	72.07
東京都	八丈町	6,030	1,039	670	64.49
兵庫県	養父市	7,044	1,011	642	63.50
兵庫県	豊岡市	64,948	10,786	6,769	62.76
兵庫県	上郡町	14,367	2,265	1,415	62.47
兵庫県	市川町	11,956	1,762	1,077	61.12
石川県	加賀市	66,021	7,186	4,344	60.45
兵庫県	多可町	20,527	2,212	1,337	60.44
北海道	長幌上水道企業団	18,452	1,859	1,090	58.63
兵庫県	小野市	48,353	4,334	2,539	58.58
滋賀県	栗東市	68,191	5,463	3,195	58.48
兵庫県	太子町	33,280	3,348	1,953	58.33
滋賀県	長浜水道企業団(木之本)	5,590	865	503	58.15
島根県	雲南市(大東・加茂)	16,390	1,451	832	57.34
兵庫県	西播磨水道企業団	52,318	8,168	4,509	55.20
山形県	大江町	8,188	207	108	52.17
京都府	福知山市	66,019	10,333	5,379	52.06
秋田県	小坂町	4,874	693	359	51.80
岐阜県	八百津町	8,408	1,064	529	49.72
京都府	南丹市(園部)	15,570	2,275	1,100	48.35
長崎県	佐世保市	233,316	28,218	13,533	47.96
熊本県	荒尾市	51,335	5,759	2,752	47.79
三重県	紀宝町	10,838	1,772	846	47.74
愛媛県	松前町	30,157	3,416	1,615	47.28
奈良県	生駒市	117,978	4,905	2,304	46.97
島根県	安来市	30,552	707	324	45.83
兵庫県	猪名川町	30,713	319	141	44.20
福島県	塙町	6,703	848	361	42.57
大阪府	箕面市	134,915	1,962	825	42.05
神奈川県	神奈川県(箱根)	5,360	2,847	1,175	41.27
愛媛県	愛南町	17,189	2,746	1,123	40.90
長崎県	五島市(福江)	21,625	2,973	1,053	35.42
兵庫県	たつの市	53,445	7,626	2,614	34.28
栃木県	日光市(今市)	56,388	8,220	2,753	33.49
兵庫県	丹波市(山南)	11,160	1,453	484	33.31
栃木県	足利市	147,318	20,868	6,934	33.23

愛媛県	松山市	483,200	50,036	15,227	30.43
兵庫県	篠山市	40,926	2,245	656	29.22
和歌山県	御坊市	24,009	3,680	1,057	28.72
山梨県	笛吹市	68,003	8,088	2,298	28.41
秋田県	横手市	79,047	9,901	2,801	28.29
神奈川県	横浜市	3,728,079	219,587	60,118	27.38
愛媛県	今治市(今治)	109,556	15,350	4,090	26.64
長野県	上田市(真田)	10,135	1,651	417	25.26
滋賀県	米原市	28,417	4,785	1,188	24.83
滋賀県	多賀町	7,556	1,692	391	23.11
兵庫県	神河町	5,245	753	165	21.91
滋賀県	東近江市	99,717	3,584	745	20.79
広島県	安芸高田市	12,984	1,530	303	19.80
宮城県	大和町	27,417	33	6	18.18
山形県	真室川町	7,710	368	65	17.66
大分県	別府市	118,173	16,136	2,725	16.89
和歌山県	那智勝浦町	11,798	2,859	416	14.55
兵庫県	丹波市(中央)	43,338	6,828	941	13.78
愛媛県	西予市	31,639	4,091	563	13.76
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,299	8,322	1,073	12.89
栃木県	塩谷町	9,930	1,595	187	11.72
岩手県	軽米町	5,488	706	76	10.76
兵庫県	姫路市	531,078	40,475	4,122	10.18
兵庫県	宍粟市	35,855	4,259	431	10.12
大分県	臼杵市	38,947	4,869	463	9.51
愛知県	豊川市	182,627	8,616	813	9.44
秋田県	美郷町	11,077	1,446	133	9.20
愛媛県	今治市(朝倉)	4,408	527	46	8.73
宮城県	大崎市	125,741	5,651	492	8.71
秋田県	湯沢市(湯沢)	23,307	3,033	262	8.64
愛媛県	内子町	14,254	2,153	181	8.41
島根県	雲南市(木次三刀屋)	13,038	1,586	113	7.12
岐阜県	本巣市	32,226	4,412	279	6.32
秋田県	由利本荘市	76,946	11,968	671	5.61
愛知県	豊田市	411,718	11,602	605	5.21
岩手県	岩手中部水道企業団	215,258	26,757	1,314	4.91
埼玉県	熊谷市	194,555	17,409	850	4.88
福岡県	福智町	21,774	1,598	78	4.88
福岡県	飯塚市	123,522	14,601	703	4.81
栃木県	那須町	20,495	5,999	284	4.73
宮城県	川崎町	8,535	1,051	46	4.38
福井県	南越前町	10,642	1,165	48	4.12
滋賀県	甲賀市	91,565	4,925	193	3.92
埼玉県	深谷市	141,431	13,105	511	3.90
山形県	米沢市	81,435	1,447	56	3.87
岩手県	奥州市	108,395	10,630	406	3.82

熊本県	上天草市	25,088	925	35	3.78
福井県	永平寺町	18,785	3,255	123	3.78
山梨県	南アルプス市	71,386	10,025	349	3.48
和歌山県	高野町	2,314	533	18	3.38
大阪府	千早赤阪村	5,165	488	15	3.07
長野県	松本市(松本)	205,005	2,606	72	2.76
静岡県	静岡市	681,526	82,618	2,219	2.69
福島県	南会津町	15,075	2,988	78	2.61
長野県	松本市(梓川)	15,111	2,403	60	2.50
秋田県	男鹿市	26,747	4,446	110	2.47
宮城県	登米市	80,828	9,868	239	2.42
兵庫県	神戸市(市街地)	1,526,631	15,723	378	2.40
三重県	伊賀市	92,821	14,477	306	2.11
東京都	東京都	13,322,725	1,530,174	25,870	1.69
福島県	会津若松市	119,833	13,833	233	1.68
福井県	勝山市	21,809	2,972	48	1.62
兵庫県	淡路広域水道企業団	131,321	13,796	218	1.58
秋田県	大館市	60,603	7,995	126	1.58
大分県	大分市	467,239	50,729	763	1.50
岩手県	大槌町	11,256	1,319	19	1.44
山形県	村山市	24,071	71	1	1.41
三重県	津市	274,853	20,333	286	1.41
京都府	京丹後市	30,001	4,183	55	1.31
神奈川県	小田原市	175,782	22,664	250	1.10
新潟県	佐渡市	54,741	7,614	80	1.05
山口県	岩国市	116,010	16,292	165	1.01
福井県	敦賀市	65,062	10,710	105	0.98
岐阜県	高山市	86,884	12,887	110	0.85
熊本県	水俣市	22,441	3,270	27	0.83
大分県	佐伯市	52,192	8,418	64	0.76
神奈川県	横須賀市	401,272	42,348	319	0.75
宮城県	南三陸町	12,646	2,030	15	0.74
山形県	鶴岡市	136,192	2,083	15	0.72
佐賀県	唐津市	110,727	13,961	71	0.51
神奈川県	神奈川県	2,805,128	152,358	757	0.50
長野県	松本市(波田)	15,687	2,597	10	0.39
長野県	下諏訪町	19,928	3,631	13	0.36
長野県	富士見町	14,112	3,854	13	0.34
宮崎県	延岡市	119,545	17,083	46	0.27
佐賀県	佐賀市	190,085	15,148	40	0.26
長野県	長野市	259,766	31,755	81	0.26
広島県	広島市	1,229,392	121,478	241	0.20
長野県	飯田市	97,556	11,367	16	0.14
福島県	喜多方市	42,356	5,122	7	0.14
群馬県	安中市	56,801	10,950	12	0.11
富山県	富山市	412,134	49,475	44	0.09

鹿児島県	鹿児島市	578,000	64,646	49	0.08
宮城県	仙台市	1,053,406	92,760	53	0.06
長崎県	諫早市	126,418	14,336	8	0.06
新潟県	五泉市	48,292	7,222	4	0.06
山形県	山形市	243,518	21,249	8	0.04
和歌山県	和歌山市	354,405	50,005	3	0.01

(作成) 専務理事 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 (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 03-3597-0214 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。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h30.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。