

 JWRC 水道ホットニュース	(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
---	--

管路の更新率の推移について（その3）

－水道統計に基づく試算結果－

5. 平成19年度における「管路の更新率」－更新率の高い順－

(現在給水人口10万人以上の上水道215事業)

下表は、平成19年度における「管路の更新率」について、現在給水人口10万人以上の上水道215事業を対象に、更新率の高い順に並べたものである。

[表] 平成19年度における「管路の更新率」(現在給水人口10万人以上の上水道215事業)

都道府県名	事業主体名	H19 現在給水人口 (人)	H19 布設替管延長 (m)	H19 管路延長合計 (m)	H19 管路の更新率 (%)
東京都	武蔵野市	136,770	9,211	289,923	3.18
愛知県	安城市	176,436	25,983	941,690	2.76
千葉県	佐倉市	165,427	19,615	760,646	2.58
長野県	長野県	187,671	35,317	1,394,844	2.53
埼玉県	狭山市	154,213	12,528	495,807	2.53
埼玉県	上尾市	222,219	17,655	758,757	2.33
岡山県	倉敷市(倉敷)	448,133	52,573	2,286,289	2.30
新潟県	上越市	189,372	36,956	1,622,617	2.28
埼玉県	坂戸・鶴ヶ島水道企業団	168,053	13,401	589,445	2.27
愛知県	岡崎市	367,091	46,241	2,054,508	2.25
静岡県	焼津市	119,758	15,333	691,653	2.22
千葉県	流山市	153,927	12,346	562,028	2.20
岐阜県	多治見市	114,538	14,525	686,883	2.11
岐阜県	大垣市	152,004	16,433	791,151	2.08
千葉県	習志野市	103,849	6,050	301,334	2.01
山口県	宇部市	173,450	19,802	988,842	2.00
千葉県	我孫子市	128,221	10,089	520,970	1.94
愛知県	小牧市	149,005	16,227	858,150	1.89
和歌山県	和歌山市	364,130	24,431	1,320,555	1.85
愛媛県	今治市(今治)	114,307	15,587	847,945	1.84
埼玉県	深谷市	144,885	18,610	1,014,058	1.84
大阪府	枚方市	405,522	20,019	1,104,497	1.81

宮崎県	延岡市	113,508	12,230	689,710	1.77
三重県	桑名市	111,611	11,265	642,664	1.75
栃木県	小山市	138,650	13,925	807,641	1.72
広島県	呉市	237,930	21,904	1,275,429	1.72
三重県	伊勢市	133,129	13,478	798,652	1.69
愛知県	名古屋市	2,360,301	94,603	5,706,798	1.66
山形県	山形市	245,135	22,288	1,354,460	1.65
愛知県	一宮市	353,644	38,098	2,316,498	1.64
大阪府	八尾市	272,593	8,364	511,906	1.63
埼玉県	熊谷市	153,280	12,058	758,844	1.59
愛媛県	新居浜市	120,476	9,304	591,548	1.57
滋賀県	彦根市	111,077	11,635	742,019	1.57
静岡県	三島市	107,059	6,006	383,675	1.57
埼玉県	桶川北本水道企業団	142,928	5,885	376,144	1.56
大阪府	守口市	146,404	4,751	308,346	1.54
大阪府	羽曳野市	116,973	6,675	434,057	1.54
福岡県	久留米市	261,447	18,306	1,201,693	1.52
石川県	小松市	107,841	13,077	867,945	1.51
埼玉県	鴻巣市	119,172	7,834	525,946	1.49
愛知県	豊川市	160,925	15,676	1,054,560	1.49
静岡県	富士市	219,092	17,744	1,196,494	1.48
千葉県	八千代市	182,883	9,157	622,242	1.47
千葉県	木更津市	123,454	14,217	974,146	1.46
青森県	八戸圏域水道企業団	327,127	31,607	2,175,716	1.45
新潟県	三条市	102,903	10,994	761,294	1.44
群馬県	太田市	212,930	19,522	1,366,467	1.43
栃木県	佐野市	113,345	9,521	671,710	1.42
愛知県	刈谷市	145,126	10,957	774,724	1.41
長野県	長野市	265,714	25,523	1,814,750	1.41
福岡県	北九州市	992,370	58,639	4,179,096	1.40
島根県	出雲市	123,797	16,014	1,169,287	1.37
大阪府	富田林市	121,863	6,781	505,450	1.34
福岡県	春日那珂川水道企業団	145,435	5,716	434,531	1.32
新潟県	新潟市	798,241	53,719	4,105,128	1.31
神奈川県	横浜市	3,634,969	118,859	9,170,266	1.30
青森県	弘前市	170,917	11,029	865,677	1.27
三重県	松阪市	159,572	15,494	1,234,702	1.25
宮崎県	都城市	126,705	13,750	1,111,642	1.24
茨城県	水戸市	261,709	20,830	1,689,990	1.23
愛知県	瀬戸市	131,973	8,667	705,357	1.23
大阪府	門真市	129,443	2,649	215,630	1.23
愛知県	稲沢市	137,113	11,848	975,587	1.21
静岡県	掛川市	116,959	11,884	982,300	1.21
三重県	鈴鹿市	193,229	15,527	1,293,795	1.20
大阪府	松原市	125,044	5,273	445,106	1.18
新潟県	長岡市	262,627	24,398	2,062,994	1.18

広島県	福山市	446,745	31,740	2,739,770	1.16
徳島県	徳島市	242,258	12,985	1,124,540	1.15
富山県	富山市	409,080	31,369	2,756,670	1.14
大阪府	東大阪市	507,512	10,637	940,377	1.13
大阪府	大阪市	2,644,961	57,161	5,178,153	1.10
千葉県	柏市	363,046	14,074	1,275,740	1.10
東京都	東京都	12,446,657	291,019	26,447,547	1.10
兵庫県	伊丹市	194,338	6,252	568,509	1.10
埼玉県	草加市	238,070	5,955	546,580	1.09
大阪府	堺市	835,911	23,973	2,219,577	1.08
鳥取県	米子市	189,000	13,796	1,315,378	1.05
埼玉県	春日部市	236,538	8,565	816,642	1.05
佐賀県	佐賀東部水道企業団	114,041	9,101	869,922	1.05
千葉県	山武郡市広域水道企業団	168,447	14,372	1,374,177	1.05
愛知県	豊田市	394,327	25,284	2,440,184	1.04
北海道	札幌市	1,884,950	60,222	5,818,211	1.04
静岡県	浜松市	758,647	44,792	4,327,942	1.03
鹿児島県	鹿児島市	579,300	32,132	3,119,858	1.03
静岡県	磐田市	162,877	11,769	1,143,277	1.03
静岡県	富士宮市	114,151	5,296	518,399	1.02
山口県	防府市	109,436	5,747	564,017	1.02
愛知県	半田市	117,405	6,191	609,926	1.02
北海道	江別市	122,989	9,157	902,845	1.01
神奈川県	川崎市	1,379,545	25,186	2,483,624	1.01
東京都	昭島市	112,934	2,535	254,904	0.99
静岡県	藤枝市	120,279	7,658	771,568	0.99
愛知県	愛知中部水道企業団	299,742	16,679	1,724,344	0.97
埼玉県	三郷市	128,973	4,986	515,957	0.97
岡山県	津山市	102,158	9,031	939,445	0.96
兵庫県	加古川市	256,917	9,702	1,023,344	0.95
山梨県	甲府市(甲府)	236,304	11,992	1,286,595	0.93
岐阜県	岐阜市	362,123	20,390	2,191,028	0.93
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	152,716	14,442	1,555,212	0.93
山口県	山口市	170,681	10,418	1,127,918	0.92
香川県	丸亀市	109,438	7,107	777,099	0.91
熊本県	熊本市	655,150	25,137	2,765,221	0.91
佐賀県	佐賀市	189,366	8,770	965,431	0.91
宮城県	大崎市	126,984	9,121	1,012,023	0.90
福岡県	大牟田市	118,710	5,533	619,146	0.89
愛知県	西尾幡豆広域連合	160,383	11,476	1,297,492	0.88
秋田県	秋田市	323,914	15,595	1,765,084	0.88
宮城県	石巻地方広域水道企業団	196,421	12,521	1,424,486	0.88
埼玉県	入間市	148,191	4,149	476,912	0.87
群馬県	伊勢崎市	203,209	11,058	1,282,904	0.86
愛知県	東海市	106,566	3,351	393,032	0.85
高知県	高知市	319,600	11,655	1,371,917	0.85

山口県	岩国市	113,755	4,916	580,288	0.85
大阪府	豊中市	386,727	6,459	765,476	0.84
鳥取県	鳥取市	163,045	9,543	1,134,214	0.84
群馬県	桐生市	121,353	5,369	645,590	0.83
兵庫県	尼崎市	460,256	8,180	995,344	0.82
栃木県	宇都宮市	495,980	24,163	2,960,540	0.82
埼玉県	川口市	494,250	9,945	1,222,310	0.81
沖縄県	うるま市	113,800	5,774	722,291	0.80
静岡県	静岡市	684,439	18,611	2,405,741	0.77
北海道	帯広市	165,252	7,933	1,042,392	0.76
山口県	周南市	119,254	4,029	530,214	0.76
京都府	宇治市	189,811	5,022	662,931	0.76
静岡県	沼津市	236,642	7,562	1,002,865	0.75
群馬県	前橋市	315,599	16,248	2,179,887	0.75
愛知県	豊橋市	374,066	15,422	2,146,527	0.72
青森県	青森市	301,531	9,234	1,307,887	0.71
兵庫県	神戸市(市街地)	1,524,854	34,474	4,905,022	0.70
埼玉県	新座市	155,945	2,660	380,837	0.70
宮城県	仙台市	1,010,418	24,348	3,517,801	0.69
福岡県	福岡市	1,417,600	27,362	3,954,638	0.69
長崎県	長崎市(長崎)	393,911	12,520	1,833,346	0.68
北海道	函館市	271,440	7,427	1,106,606	0.67
神奈川県	横須賀市	419,807	10,452	1,558,381	0.67
長崎県	佐世保市	237,633	10,528	1,582,266	0.67
大阪府	大東市	125,992	1,604	243,848	0.66
大分県	大分市	447,550	16,024	2,462,254	0.65
大阪府	和泉市	177,574	3,382	526,189	0.64
埼玉県	さいたま市	1,193,695	21,372	3,373,729	0.63
千葉県	千葉県	2,867,413	54,231	8,578,346	0.63
大阪府	池田市	104,261	1,913	306,062	0.63
埼玉県	ふじみ野市	103,909	1,908	309,683	0.62
島根県	松江市(松江)	145,854	4,302	699,362	0.62
神奈川県	小田原市	180,307	4,515	736,575	0.61
大分県	別府市	124,400	3,282	535,902	0.61
福井県	福井市	257,642	12,142	2,019,264	0.60
滋賀県	大津市	327,479	7,669	1,293,322	0.59
広島県	広島市	1,191,530	27,113	4,574,161	0.59
群馬県	高崎市	331,092	12,658	2,146,031	0.59
茨城県	ひたちなか市	150,685	4,720	802,027	0.59
大阪府	高槻市	353,410	4,289	744,752	0.58
埼玉県	戸田市	119,134	1,739	302,654	0.57
北海道	小樽市	137,978	3,588	625,858	0.57
京都府	京都市	1,451,331	20,990	3,888,528	0.54
大阪府	茨木市	269,407	3,681	698,938	0.53
北海道	旭川市	329,806	11,397	2,189,977	0.52
埼玉県	川越市	333,972	7,126	1,372,933	0.52

石川県	金沢市	451,375	12,385	2,399,309	0.52
山口県	下関市	263,435	7,454	1,462,759	0.51
北海道	苫小牧市	171,979	5,915	1,160,992	0.51
滋賀県	草津市	117,595	2,364	476,020	0.50
兵庫県	西宮市(南部)	431,126	4,629	946,271	0.49
千葉県	野田市	144,080	3,891	861,678	0.45
兵庫県	姫路市	528,870	9,697	2,178,986	0.45
奈良県	橿原市	124,566	2,314	521,394	0.44
栃木県	足利市	152,957	4,132	942,575	0.44
大阪府	河内長野市	113,622	1,996	456,157	0.44
広島県	尾道市	140,298	4,242	985,988	0.43
岡山県	岡山市	698,698	18,046	4,276,888	0.42
奈良県	奈良市	357,355	7,827	1,860,169	0.42
大阪府	寝屋川市	238,566	2,503	599,576	0.42
福岡県	飯塚市	126,497	3,471	839,431	0.41
長野県	松本市(松本)	204,762	5,239	1,268,029	0.41
埼玉県	富士見市	104,908	965	234,171	0.41
三重県	四日市市	298,183	6,227	1,539,963	0.40
長野県	佐久水道企業団	107,518	3,312	850,185	0.39
福島県	会津若松市	120,125	2,823	731,060	0.39
福島県	いわき市	332,333	8,082	2,096,357	0.39
茨城県	日立市	190,984	3,492	936,698	0.37
福島県	郡山市	320,184	6,277	1,707,311	0.37
宮崎県	宮崎市	362,350	7,573	2,154,288	0.35
愛知県	春日井市	298,482	4,453	1,272,441	0.35
香川県	高松市	406,990	7,407	2,117,027	0.35
大阪府	箕面市	126,247	1,368	394,251	0.35
愛媛県	松山市	472,700	6,519	1,939,651	0.34
兵庫県	川西市	156,986	1,820	542,296	0.34
岩手県	盛岡市	277,003	4,504	1,342,767	0.34
北海道	北見市(北見)	107,689	2,835	850,903	0.33
兵庫県	明石市	291,849	2,923	879,809	0.33
茨城県	茨城県南水道企業団	226,144	3,818	1,176,643	0.32
北海道	釧路市	185,188	2,925	907,950	0.32
富山県	高岡市	151,335	3,220	1,052,055	0.31
埼玉県	所沢市	338,238	2,880	954,850	0.30
兵庫県	宝塚市	222,429	1,950	757,919	0.26
茨城県	土浦市	133,233	2,012	818,964	0.25
沖縄県	那覇市	312,188	1,850	809,087	0.23
広島県	東広島市	145,922	2,275	1,103,149	0.21
神奈川県	座間市	127,082	545	296,759	0.18
神奈川県	秦野市	168,927	1,185	673,272	0.18
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	349,786	2,152	1,259,864	0.17
大阪府	吹田市	353,638	1,134	691,622	0.16
大阪府	岸和田市	199,878	1,068	699,592	0.15
沖縄県	沖縄市	128,457	660	545,018	0.12

兵庫県	三田市	111,484	796	681,993	0.12
茨城県	つくば市	151,646	1,279	1,109,262	0.12
三重県	津市	272,524	1,691	1,619,370	0.10
奈良県	生駒市	115,503	345	662,650	0.05
沖縄県	浦添市	107,906	93	314,532	0.03
神奈川県	神奈川県	2,741,699	0	8,784,939	0.00
福島県	福島市	276,958	0	1,475,631	0.00
岐阜県	各務原市	143,327	0	725,328	0.00
埼玉県	朝霞市	126,777	0	240,562	0.00

6. 平成19年度における現在給水人口1千人当たり布設替管延長

－延長の大きい順－（現在給水人口10万人以上の上水道215事業を対象）

下表は、「平成19年度における現在給水人口1千人当たり布設替管延長」について、現在給水人口10万人以上の上水道215事業を対象に、延長の長い順に並べたものである。

[表] 平成19年度における現在給水人口1千人当たり布設替管延長
（現在給水人口10万人以上の上水道215事業）

都道府県名	事業主体名	H19 現在給水人口 (人)	H19 現在給水人口1千人当たり 布設替管延長(m/1千人)	H19 管路延長合計(m)	H19 管路の更新率 (%)
新潟県	上越市	189,372	195.15	1,622,617	2.28
長野県	長野県	187,671	188.19	1,394,844	2.53
愛知県	安城市	176,436	147.27	941,690	2.76
愛媛県	今治市(今治)	114,307	136.36	847,945	1.84
島根県	出雲市	123,797	129.36	1,169,287	1.37
埼玉県	深谷市	144,885	128.45	1,014,058	1.84
静岡県	焼津市	119,758	128.03	691,653	2.22
岐阜県	多治見市	114,538	126.81	686,883	2.11
愛知県	岡崎市	367,091	125.97	2,054,508	2.25
石川県	小松市	107,841	121.26	867,945	1.51
千葉県	佐倉市	165,427	118.57	760,646	2.58
岡山県	倉敷市(倉敷)	448,133	117.32	2,286,289	2.30
千葉県	木更津市	123,454	115.16	974,146	1.46
山口県	宇部市	173,450	114.17	988,842	2.00
愛知県	小牧市	149,005	108.90	858,150	1.89
宮崎県	都城市	126,705	108.52	1,111,642	1.24
岐阜県	大垣市	152,004	108.11	791,151	2.08
宮崎県	延岡市	113,508	107.75	689,710	1.77
愛知県	一宮市	353,644	107.73	2,316,498	1.64
新潟県	三条市	102,903	106.84	761,294	1.44
滋賀県	彦根市	111,077	104.75	742,019	1.57
静岡県	掛川市	116,959	101.61	982,300	1.21
三重県	伊勢市	133,129	101.24	798,652	1.69
三重県	桑名市	111,611	100.93	642,664	1.75

栃木県	小山市	138,650	100.43	807,641	1.72
愛知県	豊川市	160,925	97.41	1,054,560	1.49
三重県	松阪市	159,572	97.10	1,234,702	1.25
青森県	八戸圏域水道企業団	327,127	96.62	2,175,716	1.45
長野県	長野市	265,714	96.05	1,814,750	1.41
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	152,716	94.57	1,555,212	0.93
新潟県	長岡市	262,627	92.90	2,062,994	1.18
広島県	呉市	237,930	92.06	1,275,429	1.72
群馬県	太田市	212,930	91.68	1,366,467	1.43
山形県	山形市	245,135	90.92	1,354,460	1.65
岡山県	津山市	102,158	88.40	939,445	0.96
愛知県	稲沢市	137,113	86.41	975,587	1.21
千葉県	山武郡市広域水道企業団	168,447	85.32	1,374,177	1.05
栃木県	佐野市	113,345	84.00	671,710	1.42
埼玉県	狭山市	154,213	81.24	495,807	2.53
静岡県	富士市	219,092	80.99	1,196,494	1.48
三重県	鈴鹿市	193,229	80.36	1,293,795	1.20
千葉県	流山市	153,927	80.21	562,028	2.20
佐賀県	佐賀東部水道企業団	114,041	79.80	869,922	1.05
埼玉県	坂戸・鶴ヶ島水道企業団	168,053	79.74	589,445	2.27
茨城県	水戸市	261,709	79.59	1,689,990	1.23
埼玉県	上尾市	222,219	79.45	758,757	2.33
千葉県	我孫子市	128,221	78.68	520,970	1.94
埼玉県	熊谷市	153,280	78.67	758,844	1.59
愛媛県	新居浜市	120,476	77.23	591,548	1.57
富山県	富山市	409,080	76.68	2,756,670	1.14
愛知県	刈谷市	145,126	75.50	774,724	1.41
北海道	江別市	122,989	74.45	902,845	1.01
鳥取県	米子市	189,000	72.99	1,315,378	1.05
静岡県	磐田市	162,877	72.26	1,143,277	1.03
宮城県	大崎市	126,984	71.83	1,012,023	0.90
愛知県	西尾幡豆広域連合	160,383	71.55	1,297,492	0.88
広島県	福山市	446,745	71.05	2,739,770	1.16
福岡県	久留米市	261,447	70.02	1,201,693	1.52
東京都	武蔵野市	136,770	67.35	289,923	3.18
新潟県	新潟市	798,241	67.30	4,105,128	1.31
和歌山県	和歌山市	364,130	67.09	1,320,555	1.85
埼玉県	鴻巣市	119,172	65.74	525,946	1.49
愛知県	瀬戸市	131,973	65.67	705,357	1.23
香川県	丸亀市	109,438	64.94	777,099	0.91
青森県	弘前市	170,917	64.53	865,677	1.27
愛知県	豊田市	394,327	64.12	2,440,184	1.04
宮城県	石巻地方広域水道企業団	196,421	63.75	1,424,486	0.88
静岡県	藤枝市	120,279	63.67	771,568	0.99
山口県	山口市	170,681	61.04	1,127,918	0.92
福岡県	北九州市	992,370	59.09	4,179,096	1.40

静岡県	浜松市	758,647	59.04	4,327,942	1.03
鳥取県	鳥取市	163,045	58.53	1,134,214	0.84
千葉県	習志野市	103,849	58.26	301,334	2.01
大阪府	羽曳野市	116,973	57.06	434,057	1.54
岐阜県	岐阜市	362,123	56.31	2,191,028	0.93
静岡県	三島市	107,059	56.10	383,675	1.57
愛知県	愛知中部水道企業団	299,742	55.64	1,724,344	0.97
大阪府	富田林市	121,863	55.64	505,450	1.34
鹿児島県	鹿児島市	579,300	55.47	3,119,858	1.03
群馬県	伊勢崎市	203,209	54.42	1,282,904	0.86
徳島県	徳島市	242,258	53.60	1,124,540	1.15
愛知県	半田市	117,405	52.73	609,926	1.02
山口県	防府市	109,436	52.51	564,017	1.02
群馬県	前橋市	315,599	51.48	2,179,887	0.75
山梨県	甲府市(甲府)	236,304	50.75	1,286,595	0.93
沖縄県	うるま市	113,800	50.74	722,291	0.80
千葉県	八千代市	182,883	50.07	622,242	1.47
大阪府	枚方市	405,522	49.37	1,104,497	1.81
栃木県	宇都宮市	495,980	48.72	2,960,540	0.82
秋田県	秋田市	323,914	48.15	1,765,084	0.88
北海道	帯広市	165,252	48.01	1,042,392	0.76
福井県	福井市	257,642	47.13	2,019,264	0.60
福岡県	大牟田市	118,710	46.61	619,146	0.89
静岡県	富士宮市	114,151	46.39	518,399	1.02
佐賀県	佐賀市	189,366	46.31	965,431	0.91
長崎県	佐世保市	237,633	44.30	1,582,266	0.67
群馬県	桐生市	121,353	44.24	645,590	0.83
山口県	岩国市	113,755	43.22	580,288	0.85
大阪府	松原市	125,044	42.17	445,106	1.18
愛知県	豊橋市	374,066	41.23	2,146,527	0.72
埼玉県	桶川北本水道企業団	142,928	41.17	376,144	1.56
愛知県	名古屋市	2,360,301	40.08	5,706,798	1.66
福岡県	春日那珂川水道企業団	145,435	39.30	434,531	1.32
千葉県	柏市	363,046	38.77	1,275,740	1.10
埼玉県	三郷市	128,973	38.66	515,957	0.97
熊本県	熊本市	655,150	38.37	2,765,221	0.91
群馬県	高崎市	331,092	38.23	2,146,031	0.59
兵庫県	加古川市	256,917	37.76	1,023,344	0.95
高知県	高知市	319,600	36.47	1,371,917	0.85
埼玉県	春日部市	236,538	36.21	816,642	1.05
大分県	大分市	447,550	35.80	2,462,254	0.65
北海道	旭川市	329,806	34.56	2,189,977	0.52
北海道	苫小牧市	171,979	34.39	1,160,992	0.51
山口県	周南市	119,254	33.79	530,214	0.76
神奈川県	横浜市	3,634,969	32.70	9,170,266	1.30
大阪府	守口市	146,404	32.45	308,346	1.54

兵庫県	伊丹市	194,338	32.17	568,509	1.10
静岡県	沼津市	236,642	31.96	1,002,865	0.75
北海道	札幌市	1,884,950	31.95	5,818,211	1.04
長崎県	長崎市(長崎)	393,911	31.78	1,833,346	0.68
愛知県	東海市	106,566	31.45	393,032	0.85
茨城県	ひたちなか市	150,685	31.32	802,027	0.59
長野県	佐久水道企業団	107,518	30.80	850,185	0.39
大阪府	八尾市	272,593	30.68	511,906	1.63
青森県	青森市	301,531	30.62	1,307,887	0.71
広島県	尾道市	140,298	30.24	985,988	0.43
島根県	松江市(松江)	145,854	29.50	699,362	0.62
大阪府	堺市	835,911	28.68	2,219,577	1.08
山口県	下関市	263,435	28.30	1,462,759	0.51
埼玉県	入間市	148,191	28.00	476,912	0.87
福岡県	飯塚市	126,497	27.44	839,431	0.41
石川県	金沢市	451,375	27.44	2,399,309	0.52
北海道	函館市	271,440	27.36	1,106,606	0.67
静岡県	静岡市	684,439	27.19	2,405,741	0.77
栃木県	足利市	152,957	27.01	942,575	0.44
千葉県	野田市	144,080	27.01	861,678	0.45
京都府	宇治市	189,811	26.46	662,931	0.76
大分県	別府市	124,400	26.38	535,902	0.61
北海道	北見市(北見)	107,689	26.33	850,903	0.33
北海道	小樽市	137,978	26.00	625,858	0.57
岡山県	岡山市	698,698	25.83	4,276,888	0.42
長野県	松本市(松本)	204,762	25.59	1,268,029	0.41
神奈川県	小田原市	180,307	25.04	736,575	0.61
埼玉県	草加市	238,070	25.01	546,580	1.09
神奈川県	横須賀市	419,807	24.90	1,558,381	0.67
福島県	いわき市	332,333	24.32	2,096,357	0.39
宮城県	仙台市	1,010,418	24.10	3,517,801	0.69
福島県	会津若松市	120,125	23.50	731,060	0.39
滋賀県	大津市	327,479	23.42	1,293,322	0.59
東京都	東京都	12,446,657	23.38	26,447,547	1.10
広島県	広島市	1,191,530	22.75	4,574,161	0.59
兵庫県	神戸市(市街地)	1,524,854	22.61	4,905,022	0.70
東京都	昭島市	112,934	22.45	254,904	0.99
奈良県	奈良市	357,355	21.90	1,860,169	0.42
大阪府	大阪市	2,644,961	21.61	5,178,153	1.10
埼玉県	川越市	333,972	21.34	1,372,933	0.52
富山県	高岡市	151,335	21.28	1,052,055	0.31
大阪府	東大阪市	507,512	20.96	940,377	1.13
宮崎県	宮崎市	362,350	20.90	2,154,288	0.35
三重県	四日市市	298,183	20.88	1,539,963	0.40
大阪府	門真市	129,443	20.46	215,630	1.23
埼玉県	川口市	494,250	20.12	1,222,310	0.81

滋賀県	草津市	117,595	20.10	476,020	0.50
福島県	郡山市	320,184	19.60	1,707,311	0.37
福岡県	福岡市	1,417,600	19.30	3,954,638	0.69
大阪府	和泉市	177,574	19.05	526,189	0.64
千葉県	千葉県	2,867,413	18.91	8,578,346	0.63
奈良県	橿原市	124,566	18.58	521,394	0.44
埼玉県	ふじみ野市	103,909	18.36	309,683	0.62
大阪府	池田市	104,261	18.35	306,062	0.63
兵庫県	姫路市	528,870	18.34	2,178,986	0.45
茨城県	日立市	190,984	18.28	936,698	0.37
神奈川県	川崎市	1,379,545	18.26	2,483,624	1.01
香川県	高松市	406,990	18.20	2,117,027	0.35
埼玉県	さいたま市	1,193,695	17.90	3,373,729	0.63
兵庫県	尼崎市	460,256	17.77	995,344	0.82
大阪府	河内長野市	113,622	17.57	456,157	0.44
埼玉県	新座市	155,945	17.06	380,837	0.70
茨城県	茨城県南水道企業団	226,144	16.88	1,176,643	0.32
大阪府	豊中市	386,727	16.70	765,476	0.84
岩手県	盛岡市	277,003	16.26	1,342,767	0.34
北海道	釧路市	185,188	15.79	907,950	0.32
広島県	東広島市	145,922	15.59	1,103,149	0.21
茨城県	土浦市	133,233	15.10	818,964	0.25
愛知県	春日井市	298,482	14.92	1,272,441	0.35
埼玉県	戸田市	119,134	14.60	302,654	0.57
京都府	京都市	1,451,331	14.46	3,888,528	0.54
愛媛県	松山市	472,700	13.79	1,939,651	0.34
大阪府	茨木市	269,407	13.66	698,938	0.53
大阪府	大東市	125,992	12.73	243,848	0.66
大阪府	高槻市	353,410	12.14	744,752	0.58
兵庫県	川西市	156,986	11.59	542,296	0.34
大阪府	箕面市	126,247	10.84	394,251	0.35
兵庫県	西宮市(南部)	431,126	10.74	946,271	0.49
大阪府	寝屋川市	238,566	10.49	599,576	0.42
兵庫県	明石市	291,849	10.02	879,809	0.33
埼玉県	富士見市	104,908	9.20	234,171	0.41
兵庫県	宝塚市	222,429	8.77	757,919	0.26
埼玉県	所沢市	338,238	8.51	954,850	0.30
茨城県	つくば市	151,646	8.43	1,109,262	0.12
兵庫県	三田市	111,484	7.14	681,993	0.12
神奈川県	秦野市	168,927	7.01	673,272	0.18
三重県	津市	272,524	6.20	1,619,370	0.10
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	349,786	6.15	1,259,864	0.17
沖縄県	那覇市	312,188	5.93	809,087	0.23
大阪府	岸和田市	199,878	5.34	699,592	0.15
沖縄県	沖縄市	128,457	5.14	545,018	0.12
神奈川県	座間市	127,082	4.29	296,759	0.18

大阪府	吹田市	353,638	3.21	691,622	0.16
奈良県	生駒市	115,503	2.99	662,650	0.05
沖縄県	浦添市	107,906	0.86	314,532	0.03
神奈川県	神奈川県	2,741,699	0.00	8,784,939	0.00
福島県	福島市	276,958	0.00	1,475,631	0.00
岐阜県	各務原市	143,327	0.00	725,328	0.00
埼玉県	朝霞市	126,777	0.00	240,562	0.00

7. 平成19年度における「布設替管延長」－順位－

(現在給水人口10万人以上の上水道215事業)

下表は、平成19年度における「布設替管延長」について、現在給水人口10万人以上の上水道215事業を対象に、布設替管延長の長い順に並べたものである。

[表] 平成19年度における「布設替管延長」(現在給水人口10万人以上の上水道215事業)

都道府県名	事業主体名	H19現在給水人口 (人)	H19布設替管延長合計 (m)	H19管路延長合計 (m)	H19管路の更新率 (%)
東京都	東京都	12,446,657	291,019	26,447,547	1.10
神奈川県	横浜市	3,634,969	118,859	9,170,266	1.30
愛知県	名古屋市	2,360,301	94,603	5,706,798	1.66
北海道	札幌市	1,884,950	60,222	5,818,211	1.04
福岡県	北九州市	992,370	58,639	4,179,096	1.40
大阪府	大阪市	2,644,961	57,161	5,178,153	1.10
千葉県	千葉県	2,867,413	54,231	8,578,346	0.63
新潟県	新潟市	798,241	53,719	4,105,128	1.31
岡山県	倉敷市(倉敷)	448,133	52,573	2,286,289	2.30
愛知県	岡崎市	367,091	46,241	2,054,508	2.25
静岡県	浜松市	758,647	44,792	4,327,942	1.03
愛知県	一宮市	353,644	38,098	2,316,498	1.64
新潟県	上越市	189,372	36,956	1,622,617	2.28
長野県	長野県	187,671	35,317	1,394,844	2.53
兵庫県	神戸市(市街地)	1,524,854	34,474	4,905,022	0.70
鹿児島県	鹿児島市	579,300	32,132	3,119,858	1.03
広島県	福山市	446,745	31,740	2,739,770	1.16
青森県	八戸圏域水道企業団	327,127	31,607	2,175,716	1.45
富山県	富山市	409,080	31,369	2,756,670	1.14
福岡県	福岡市	1,417,600	27,362	3,954,638	0.69
広島県	広島市	1,191,530	27,113	4,574,161	0.59
愛知県	安城市	176,436	25,983	941,690	2.76
長野県	長野市	265,714	25,523	1,814,750	1.41
愛知県	豊田市	394,327	25,284	2,440,184	1.04
神奈川県	川崎市	1,379,545	25,186	2,483,624	1.01
熊本県	熊本市	655,150	25,137	2,765,221	0.91
和歌山県	和歌山市	364,130	24,431	1,320,555	1.85

新潟県	長岡市	262,627	24,398	2,062,994	1.18
宮城県	仙台市	1,010,418	24,348	3,517,801	0.69
栃木県	宇都宮市	495,980	24,163	2,960,540	0.82
大阪府	堺市	835,911	23,973	2,219,577	1.08
山形県	山形市	245,135	22,288	1,354,460	1.65
広島県	呉市	237,930	21,904	1,275,429	1.72
埼玉県	さいたま市	1,193,695	21,372	3,373,729	0.63
京都府	京都市	1,451,331	20,990	3,888,528	0.54
茨城県	水戸市	261,709	20,830	1,689,990	1.23
岐阜県	岐阜市	362,123	20,390	2,191,028	0.93
大阪府	枚方市	405,522	20,019	1,104,497	1.81
山口県	宇部市	173,450	19,802	988,842	2.00
千葉県	佐倉市	165,427	19,615	760,646	2.58
群馬県	太田市	212,930	19,522	1,366,467	1.43
静岡県	静岡市	684,439	18,611	2,405,741	0.77
埼玉県	深谷市	144,885	18,610	1,014,058	1.84
福岡県	久留米市	261,447	18,306	1,201,693	1.52
岡山県	岡山市	698,698	18,046	4,276,888	0.42
静岡県	富士市	219,092	17,744	1,196,494	1.48
埼玉県	上尾市	222,219	17,655	758,757	2.33
愛知県	愛知中部水道企業団	299,742	16,679	1,724,344	0.97
岐阜県	大垣市	152,004	16,433	791,151	2.08
群馬県	前橋市	315,599	16,248	2,179,887	0.75
愛知県	小牧市	149,005	16,227	858,150	1.89
大分県	大分市	447,550	16,024	2,462,254	0.65
島根県	出雲市	123,797	16,014	1,169,287	1.37
愛知県	豊川市	160,925	15,676	1,054,560	1.49
秋田県	秋田市	323,914	15,595	1,765,084	0.88
愛媛県	今治市(今治)	114,307	15,587	847,945	1.84
三重県	鈴鹿市	193,229	15,527	1,293,795	1.20
三重県	松阪市	159,572	15,494	1,234,702	1.25
愛知県	豊橋市	374,066	15,422	2,146,527	0.72
静岡県	焼津市	119,758	15,333	691,653	2.22
岐阜県	多治見市	114,538	14,525	686,883	2.11
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	152,716	14,442	1,555,212	0.93
千葉県	山武郡市広域水道企業団	168,447	14,372	1,374,177	1.05
千葉県	木更津市	123,454	14,217	974,146	1.46
千葉県	柏市	363,046	14,074	1,275,740	1.10
栃木県	小山市	138,650	13,925	807,641	1.72
鳥取県	米子市	189,000	13,796	1,315,378	1.05
宮崎県	都城市	126,705	13,750	1,111,642	1.24
三重県	伊勢市	133,129	13,478	798,652	1.69
埼玉県	坂戸・鶴ヶ島水道企業団	168,053	13,401	589,445	2.27
石川県	小松市	107,841	13,077	867,945	1.51
徳島県	徳島市	242,258	12,985	1,124,540	1.15
群馬県	高崎市	331,092	12,658	2,146,031	0.59

埼玉県	狭山市	154,213	12,528	495,807	2.53
宮城県	石巻地方広域水道企業団	196,421	12,521	1,424,486	0.88
長崎県	長崎市(長崎)	393,911	12,520	1,833,346	0.68
石川県	金沢市	451,375	12,385	2,399,309	0.52
千葉県	流山市	153,927	12,346	562,028	2.20
宮崎県	延岡市	113,508	12,230	689,710	1.77
福井県	福井市	257,642	12,142	2,019,264	0.60
埼玉県	熊谷市	153,280	12,058	758,844	1.59
山梨県	甲府市(甲府)	236,304	11,992	1,286,595	0.93
静岡県	掛川市	116,959	11,884	982,300	1.21
愛知県	稲沢市	137,113	11,848	975,587	1.21
静岡県	磐田市	162,877	11,769	1,143,277	1.03
高知県	高知市	319,600	11,655	1,371,917	0.85
滋賀県	彦根市	111,077	11,635	742,019	1.57
愛知県	西尾幡豆広域連合	160,383	11,476	1,297,492	0.88
北海道	旭川市	329,806	11,397	2,189,977	0.52
三重県	桑名市	111,611	11,265	642,664	1.75
群馬県	伊勢崎市	203,209	11,058	1,282,904	0.86
青森県	弘前市	170,917	11,029	865,677	1.27
新潟県	三条市	102,903	10,994	761,294	1.44
愛知県	刈谷市	145,126	10,957	774,724	1.41
大阪府	東大阪市	507,512	10,637	940,377	1.13
長崎県	佐世保市	237,633	10,528	1,582,266	0.67
神奈川県	横須賀市	419,807	10,452	1,558,381	0.67
山口県	山口市	170,681	10,418	1,127,918	0.92
千葉県	我孫子市	128,221	10,089	520,970	1.94
埼玉県	川口市	494,250	9,945	1,222,310	0.81
兵庫県	加古川市	256,917	9,702	1,023,344	0.95
兵庫県	姫路市	528,870	9,697	2,178,986	0.45
鳥取県	鳥取市	163,045	9,543	1,134,214	0.84
栃木県	佐野市	113,345	9,521	671,710	1.42
愛媛県	新居浜市	120,476	9,304	591,548	1.57
青森県	青森市	301,531	9,234	1,307,887	0.71
東京都	武蔵野市	136,770	9,211	289,923	3.18
千葉県	八千代市	182,883	9,157	622,242	1.47
北海道	江別市	122,989	9,157	902,845	1.01
宮城県	大崎市	126,984	9,121	1,012,023	0.90
佐賀県	佐賀東部水道企業団	114,041	9,101	869,922	1.05
岡山県	津山市	102,158	9,031	939,445	0.96
佐賀県	佐賀市	189,366	8,770	965,431	0.91
愛知県	瀬戸市	131,973	8,667	705,357	1.23
埼玉県	春日部市	236,538	8,565	816,642	1.05
大阪府	八尾市	272,593	8,364	511,906	1.63
兵庫県	尼崎市	460,256	8,180	995,344	0.82
福島県	いわき市	332,333	8,082	2,096,357	0.39
北海道	帯広市	165,252	7,933	1,042,392	0.76

埼玉県	鴻巣市	119,172	7,834	525,946	1.49
奈良県	奈良市	357,355	7,827	1,860,169	0.42
滋賀県	大津市	327,479	7,669	1,293,322	0.59
静岡県	藤枝市	120,279	7,658	771,568	0.99
宮崎県	宮崎市	362,350	7,573	2,154,288	0.35
静岡県	沼津市	236,642	7,562	1,002,865	0.75
山口県	下関市	263,435	7,454	1,462,759	0.51
北海道	函館市	271,440	7,427	1,106,606	0.67
香川県	高松市	406,990	7,407	2,117,027	0.35
埼玉県	川越市	333,972	7,126	1,372,933	0.52
香川県	丸亀市	109,438	7,107	777,099	0.91
大阪府	富田林市	121,863	6,781	505,450	1.34
大阪府	羽曳野市	116,973	6,675	434,057	1.54
愛媛県	松山市	472,700	6,519	1,939,651	0.34
大阪府	豊中市	386,727	6,459	765,476	0.84
福島県	郡山市	320,184	6,277	1,707,311	0.37
兵庫県	伊丹市	194,338	6,252	568,509	1.10
三重県	四日市市	298,183	6,227	1,539,963	0.40
愛知県	半田市	117,405	6,191	609,926	1.02
千葉県	習志野市	103,849	6,050	301,334	2.01
静岡県	三島市	107,059	6,006	383,675	1.57
埼玉県	草加市	238,070	5,955	546,580	1.09
北海道	苫小牧市	171,979	5,915	1,160,992	0.51
埼玉県	桶川北本水道企業団	142,928	5,885	376,144	1.56
沖縄県	うるま市	113,800	5,774	722,291	0.80
山口県	防府市	109,436	5,747	564,017	1.02
福岡県	春日那珂川水道企業団	145,435	5,716	434,531	1.32
福岡県	大牟田市	118,710	5,533	619,146	0.89
群馬県	桐生市	121,353	5,369	645,590	0.83
静岡県	富士宮市	114,151	5,296	518,399	1.02
大阪府	松原市	125,044	5,273	445,106	1.18
長野県	松本市(松本)	204,762	5,239	1,268,029	0.41
京都府	宇治市	189,811	5,022	662,931	0.76
埼玉県	三郷市	128,973	4,986	515,957	0.97
山口県	岩国市	113,755	4,916	580,288	0.85
大阪府	守口市	146,404	4,751	308,346	1.54
茨城県	ひたちなか市	150,685	4,720	802,027	0.59
兵庫県	西宮市(南部)	431,126	4,629	946,271	0.49
神奈川県	小田原市	180,307	4,515	736,575	0.61
岩手県	盛岡市	277,003	4,504	1,342,767	0.34
愛知県	春日井市	298,482	4,453	1,272,441	0.35
島根県	松江市(松江)	145,854	4,302	699,362	0.62
大阪府	高槻市	353,410	4,289	744,752	0.58
広島県	尾道市	140,298	4,242	985,988	0.43
埼玉県	入間市	148,191	4,149	476,912	0.87
栃木県	足利市	152,957	4,132	942,575	0.44

山口県	周南市	119,254	4,029	530,214	0.76
千葉県	野田市	144,080	3,891	861,678	0.45
茨城県	茨城県南水道企業団	226,144	3,818	1,176,643	0.32
大阪府	茨木市	269,407	3,681	698,938	0.53
北海道	小樽市	137,978	3,588	625,858	0.57
茨城県	日立市	190,984	3,492	936,698	0.37
福岡県	飯塚市	126,497	3,471	839,431	0.41
大阪府	和泉市	177,574	3,382	526,189	0.64
愛知県	東海市	106,566	3,351	393,032	0.85
長野県	佐久水道企業団	107,518	3,312	850,185	0.39
大分県	別府市	124,400	3,282	535,902	0.61
富山県	高岡市	151,335	3,220	1,052,055	0.31
北海道	釧路市	185,188	2,925	907,950	0.32
兵庫県	明石市	291,849	2,923	879,809	0.33
埼玉県	所沢市	338,238	2,880	954,850	0.30
北海道	北見市(北見)	107,689	2,835	850,903	0.33
福島県	会津若松市	120,125	2,823	731,060	0.39
埼玉県	新座市	155,945	2,660	380,837	0.70
大阪府	門真市	129,443	2,649	215,630	1.23
東京都	昭島市	112,934	2,535	254,904	0.99
大阪府	寝屋川市	238,566	2,503	599,576	0.42
滋賀県	草津市	117,595	2,364	476,020	0.50
奈良県	橿原市	124,566	2,314	521,394	0.44
広島県	東広島市	145,922	2,275	1,103,149	0.21
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	349,786	2,152	1,259,864	0.17
茨城県	土浦市	133,233	2,012	818,964	0.25
大阪府	河内長野市	113,622	1,996	456,157	0.44
兵庫県	宝塚市	222,429	1,950	757,919	0.26
大阪府	池田市	104,261	1,913	306,062	0.63
埼玉県	ふじみ野市	103,909	1,908	309,683	0.62
沖縄県	那覇市	312,188	1,850	809,087	0.23
兵庫県	川西市	156,986	1,820	542,296	0.34
埼玉県	戸田市	119,134	1,739	302,654	0.57
三重県	津市	272,524	1,691	1,619,370	0.10
大阪府	大東市	125,992	1,604	243,848	0.66
大阪府	箕面市	126,247	1,368	394,251	0.35
茨城県	つくば市	151,646	1,279	1,109,262	0.12
神奈川県	秦野市	168,927	1,185	673,272	0.18
大阪府	吹田市	353,638	1,134	691,622	0.16
大阪府	岸和田市	199,878	1,068	699,592	0.15
埼玉県	富士見市	104,908	965	234,171	0.41
兵庫県	三田市	111,484	796	681,993	0.12
沖縄県	沖縄市	128,457	660	545,018	0.12
神奈川県	座間市	127,082	545	296,759	0.18
奈良県	生駒市	115,503	345	662,650	0.05
沖縄県	浦添市	107,906	93	314,532	0.03

神奈川県	神奈川県	2,741,699	0	8,784,939	0.00
福島県	福島市	276,958	0	1,475,631	0.00
岐阜県	各務原市	143,327	0	725,328	0.00
埼玉県	朝霞市	126,777	0	240,562	0.00

(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-h21.html>