



(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](mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp)  
URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

## 管路更新率の推移について (その2)

### —平成26年度水道統計に基づく試算結果—

#### 4. 平成26年度における「管路更新率」—更新率の高い順—

##### (現在給水人口10万人以上の上水道226事業)

下表は、平成26年度における「管路更新率」について、現在給水人口10万人以上の上水道226事業を対象に、更新率の高い順に並べたものである。

[表6] 平成26年度における「管路更新率」(現在給水人口10万人以上の上水道226事業)

都道府県名	事業主体名	H26 現在給水人口 (人)	H26 管路延長合計 (m)	H26 布設替に伴う布設 管延長 合計 (m)	H26 管路更新率 (%)
千葉県	八千代市	189,460	686,032	19,756	2.88
島根県	出雲市	128,663	1,446,139	40,282	2.79
東京都	東京都	13,052,797	27,622,026	556,484	2.01
大阪府	八尾市	269,004	715,292	12,699	1.78
神奈川県	川崎市	1,466,395	2,525,535	44,545	1.76
福岡県	宗像地区事務組合	132,375	905,716	15,898	1.76
神奈川県	横浜市	3,712,122	9,291,347	162,771	1.75
愛知県	豊川市	180,636	1,255,317	21,002	1.67
大阪府	富田林市	114,992	489,954	8,187	1.67
神奈川県	座間市	128,768	330,027	5,478	1.66
静岡県	焼津市	138,036	881,032	14,497	1.65
千葉県	柏市	384,500	1,375,751	22,365	1.63
大阪府	堺市	839,591	2,394,438	36,404	1.52
兵庫県	西宮市	486,765	1,180,703	17,856	1.51
山口県	防府市	108,696	618,063	9,205	1.49
岐阜県	大垣市	149,240	850,418	12,629	1.49
静岡県	藤枝市	132,062	870,650	12,703	1.46
山口県	周南市	116,306	596,938	8,683	1.45
埼玉県	久喜市	151,816	876,919	12,266	1.40
北海道	江別市	119,341	915,490	12,657	1.38
高知県	高知市	317,008	1,475,795	20,196	1.37
宮城県	石巻地方広域水道企業団	184,869	1,581,971	21,628	1.37

愛媛県	今治市(今治)	110,000	920,351	12,408	1.35
愛知県	稲沢市	136,450	986,944	13,297	1.35
栃木県	那須塩原市	115,029	1,223,222	16,440	1.34
埼玉県	深谷市	142,166	1,082,732	14,549	1.34
愛知県	瀬戸市	129,642	741,827	9,964	1.34
愛媛県	新居浜市	116,773	605,546	8,129	1.34
岐阜県	各務原市	142,757	806,228	10,801	1.34
広島県	廿日市市	100,472	493,178	6,563	1.33
福岡県	北九州市	995,603	4,471,617	59,250	1.33
新潟県	新潟市	797,690	4,266,458	54,763	1.28
大阪府	大阪市	2,690,214	5,226,219	66,770	1.28
長野県	長野市	261,097	1,848,173	23,596	1.28
三重県	伊勢市	129,448	906,578	11,469	1.27
新潟県	上越市	183,089	1,748,985	21,957	1.26
秋田県	秋田市	314,309	1,956,065	24,050	1.23
愛知県	岡崎市	372,353	2,140,758	26,260	1.23
大阪府	豊中市	395,966	808,565	9,806	1.21
大阪府	守口市	143,919	312,459	3,768	1.21
埼玉県	桶川北本水道企業団	140,478	409,462	4,929	1.20
岩手県	岩手中部水道企業団	217,719	2,789,308	33,071	1.19
埼玉県	三郷市	135,564	569,795	6,736	1.18
岡山県	倉敷市	478,313	3,208,248	37,711	1.18
千葉県	木更津市	131,715	1,019,567	11,969	1.17
山梨県	甲府市	238,138	1,440,891	16,827	1.17
埼玉県	川越市	348,136	1,453,622	16,902	1.16
岡山県	岡山市	713,364	4,344,093	49,547	1.14
兵庫県	川西市	155,321	558,298	6,313	1.13
北海道	札幌市	1,934,714	6,003,176	67,653	1.13
愛知県	名古屋市	2,405,085	8,531,356	95,029	1.11
北海道	帯広市	164,538	1,069,597	11,906	1.11
愛知県	一宮市	363,809	2,387,457	26,564	1.11
静岡県	三島市	105,092	390,722	4,310	1.10
宮崎県	延岡市	110,554	693,281	7,544	1.09
山口県	宇部市	167,892	1,097,646	11,941	1.09
沖縄県	沖縄市	133,136	565,386	6,090	1.08
福岡県	福岡市	1,514,000	4,134,245	43,157	1.04
東京都	武蔵野市	142,899	296,784	3,047	1.03
兵庫県	伊丹市	197,376	560,600	5,706	1.02
山形県	山形市	247,643	1,371,714	13,791	1.01
群馬県	伊勢崎市	207,438	1,340,963	13,450	1.00
埼玉県	所沢市	342,388	1,005,304	9,830	0.98
大阪府	門真市	125,747	224,977	2,198	0.98
大阪府	枚方市	402,876	1,144,705	11,131	0.97
兵庫県	淡路広域水道企業団	134,603	1,967,742	18,823	0.96
愛知県	西尾市	162,263	1,342,401	12,840	0.96
愛知県	小牧市	146,981	905,706	8,648	0.95

大阪府	吹田市	366,441	715,519	6,822	0.95
京都府	宇治市	186,329	670,618	6,338	0.95
徳島県	徳島市	241,373	1,159,134	10,855	0.94
愛知県	安城市	183,000	1,022,074	9,541	0.93
兵庫県	尼崎市	446,123	1,023,419	9,261	0.90
茨城県	日立市	181,431	950,079	8,594	0.90
大阪府	岸和田市	195,831	722,924	6,526	0.90
福岡県	大牟田市	115,902	651,179	5,813	0.89
三重県	松阪市	161,477	1,260,769	11,142	0.88
大阪府	河内長野市	107,522	524,966	4,620	0.88
新潟県	長岡市	254,117	2,173,994	18,985	0.87
広島県	呉市	223,950	1,271,233	11,061	0.87
茨城県	ひたちなか市	152,539	902,148	7,733	0.86
埼玉県	朝霞市	134,137	256,211	2,185	0.85
千葉県	習志野市	109,952	311,412	2,623	0.84
千葉県	流山市	170,268	641,148	5,332	0.83
埼玉県	さいたま市	1,253,943	3,567,341	29,594	0.83
静岡県	掛川市	112,528	1,031,744	8,522	0.83
広島県	福山市	450,394	2,844,032	23,191	0.82
静岡県	磐田市	156,372	1,378,799	11,219	0.81
埼玉県	狭山市	152,299	503,192	4,081	0.81
大阪府	箕面市	135,021	496,863	3,969	0.80
千葉県	千葉県	2,968,417	8,972,651	71,191	0.79
大阪府	東大阪市	502,027	1,022,344	8,093	0.79
北海道	小樽市	123,960	642,954	5,049	0.79
広島県	尾道市	133,268	1,118,750	8,775	0.78
静岡県	富士宮市	128,337	712,534	5,578	0.78
京都府	京都市	1,453,668	3,923,363	30,509	0.78
香川県	丸亀市	110,412	924,583	7,129	0.77
大阪府	池田市	102,661	311,261	2,389	0.77
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,412	891,046	6,822	0.77
埼玉県	鴻巣市	117,880	551,151	4,187	0.76
青森県	八戸圏域水道企業団	314,967	2,248,933	17,028	0.76
大阪府	高槻市	353,602	761,076	5,733	0.75
岐阜県	多治見市	109,880	723,714	5,445	0.75
滋賀県	彦根市	112,400	776,618	5,801	0.75
青森県	青森市	286,944	1,365,138	10,101	0.74
埼玉県	川口市	573,154	1,431,089	10,565	0.74
愛知県	半田市	116,411	633,303	4,626	0.73
佐賀県	佐賀市	188,818	993,433	7,252	0.73
山口県	山口市	171,862	1,213,892	8,702	0.72
埼玉県	ふじみ野市	111,019	324,770	2,324	0.72
神奈川県	横須賀市	404,410	1,545,046	11,022	0.71
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	363,778	1,265,219	8,924	0.71
奈良県	生駒市	120,893	675,589	4,733	0.70
宮崎県	宮崎市	396,880	2,492,967	17,409	0.70

鳥取県	米子市	186,698	1,359,333	9,277	0.68
兵庫県	加古川市	258,354	1,093,196	7,433	0.68
三重県	四日市市	311,973	2,102,456	14,280	0.68
愛知県	豊橋市	371,581	2,202,276	14,802	0.67
兵庫県	明石市	291,430	891,853	5,946	0.67
和歌山県	和歌山市	356,897	1,464,907	9,678	0.66
大分県	大分市	464,351	2,781,444	18,353	0.66
千葉県	佐倉市	166,461	799,821	5,244	0.66
愛知県	愛知中部水道企業団	320,329	1,799,912	11,762	0.65
富山県	高岡市	149,113	1,089,272	7,007	0.64
沖縄県	うるま市	119,326	756,546	4,775	0.63
大阪府	大東市	123,904	252,978	1,566	0.62
岩手県	盛岡市	288,002	1,563,022	9,659	0.62
石川県	金沢市	461,882	2,493,665	15,393	0.62
愛媛県	松山市	485,400	2,192,768	13,470	0.61
愛知県	刈谷市	148,197	787,373	4,783	0.61
大阪府	和泉市	184,123	585,577	3,538	0.60
島根県	松江市(松江)	143,973	733,702	4,399	0.60
長野県	長野県	186,358	1,426,503	8,435	0.59
鹿児島県	鹿児島市	583,300	3,321,721	19,565	0.59
茨城県	土浦市	136,070	852,408	5,014	0.59
神奈川県	神奈川県	2,793,622	9,128,453	53,478	0.59
千葉県	我孫子市	124,792	532,976	3,098	0.58
静岡県	静岡市	685,012	2,561,135	14,852	0.58
長野県	佐久水道企業団	107,155	877,279	5,082	0.58
福岡県	春日那珂川水道企業団	148,971	464,283	2,675	0.58
大分県	別府市	118,405	540,249	3,101	0.57
長崎県	長崎市(長崎)	389,661	1,984,275	11,298	0.57
富山県	富山市	413,358	3,128,452	17,794	0.57
兵庫県	宝塚市	227,702	789,212	4,457	0.56
広島県	広島市	1,221,600	4,729,688	26,094	0.55
北海道	旭川市	325,278	2,234,411	12,309	0.55
静岡県	浜松市	757,102	4,665,799	25,572	0.55
岐阜県	岐阜市	354,791	2,358,057	12,898	0.55
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	146,728	1,579,961	8,620	0.55
北海道	北見市(北見)	103,831	873,200	4,753	0.54
三重県	鈴鹿市	200,077	1,338,102	7,174	0.54
群馬県	桐生市	112,071	611,119	3,222	0.53
群馬県	前橋市	334,449	2,521,022	12,951	0.51
福岡県	久留米市	270,745	1,417,120	7,234	0.51
埼玉県	加須市	110,220	820,409	4,172	0.51
大阪府	松原市	120,827	460,889	2,339	0.51
神奈川県	秦野市	168,274	694,063	3,433	0.49
兵庫県	神戸市(市街地)	1,528,931	5,048,023	24,637	0.49
北海道	函館市	256,329	1,154,978	5,628	0.49
山口県	岩国市	115,055	835,521	4,010	0.48

福島県	いわき市	311,087	2,143,170	10,220	0.48
埼玉県	上尾市	224,242	811,861	3,848	0.47
埼玉県	富士見市	108,444	245,006	1,156	0.47
埼玉県	熊谷市	196,324	1,156,226	5,363	0.46
岩手県	奥州市	111,023	1,862,243	8,497	0.46
静岡県	富士市(富士)	220,371	1,132,060	5,159	0.46
大阪府	茨木市	278,994	771,125	3,474	0.45
千葉県	野田市	150,359	940,407	4,164	0.44
宮城県	仙台市	1,049,573	3,639,188	16,088	0.44
大阪府	羽曳野市	111,218	454,087	2,001	0.44
鹿児島県	霧島市	103,086	818,437	3,589	0.44
鳥取県	鳥取市	160,276	1,155,981	5,039	0.44
大阪府	寝屋川市	235,922	616,866	2,682	0.43
埼玉県	草加市	246,219	558,711	2,412	0.43
北海道	苫小牧市	172,481	1,220,096	5,246	0.43
福井県	福井市	259,240	2,083,041	8,811	0.42
東京都	昭島市	112,824	265,041	1,120	0.42
長崎県	佐世保市	234,031	1,497,614	6,301	0.42
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,721	616,325	2,523	0.41
愛知県	春日井市	307,190	1,312,947	5,220	0.40
埼玉県	戸田市	132,354	320,584	1,252	0.39
千葉県	山武郡市広域水道企業団	162,238	1,400,269	5,467	0.39
宮城県	大崎市	126,715	1,145,192	4,430	0.39
青森県	弘前市	164,956	963,367	3,634	0.38
奈良県	橿原市	124,791	596,635	2,246	0.38
栃木県	佐野市	111,905	699,751	2,557	0.37
群馬県	高崎市	363,868	2,432,017	8,882	0.37
栃木県	栃木市	148,195	1,131,443	4,111	0.36
埼玉県	入間市	148,524	492,926	1,704	0.35
香川県	高松市	416,208	2,267,444	7,777	0.34
茨城県	茨城県南水道企業団	251,134	1,456,080	4,856	0.33
宮崎県	都城市	151,816	1,585,225	5,210	0.33
広島県	東広島市	151,729	1,177,476	3,858	0.33
兵庫県	姫路市	530,901	2,920,731	9,466	0.32
福島県	郡山市	313,546	1,761,982	5,692	0.32
山口県	下関市	260,580	1,779,887	5,566	0.31
埼玉県	新座市	162,055	398,290	1,217	0.31
栃木県	宇都宮市	509,126	3,143,074	9,580	0.30
沖縄県	那覇市	320,583	827,087	2,483	0.30
福島県	会津若松市	120,499	800,402	2,363	0.30
静岡県	沼津市	223,525	1,053,415	3,079	0.29
栃木県	足利市	149,252	982,194	2,868	0.29
福島県	福島市	274,455	1,565,438	4,491	0.29
北海道	釧路市	186,398	1,037,978	2,885	0.28
山形県	鶴岡市	136,969	1,353,532	3,674	0.27
茨城県	水戸市	268,768	1,767,417	4,788	0.27

山形県	酒田市	102,092	991,901	2,499	<b>0.25</b>
愛知県	東海市	111,486	441,261	1,046	<b>0.24</b>
滋賀県	草津市	128,589	599,191	1,273	<b>0.21</b>
埼玉県	春日部市	233,529	845,441	1,773	<b>0.21</b>
三重県	津市	276,528	1,750,218	3,624	<b>0.21</b>
神奈川県	小田原市	176,658	763,789	1,493	<b>0.20</b>
奈良県	奈良市	355,092	1,786,334	3,432	<b>0.19</b>
滋賀県	大津市	340,032	1,441,011	2,570	<b>0.18</b>
長野県	松本市(松本)	203,890	1,299,807	2,165	<b>0.17</b>
群馬県	太田市	218,448	1,432,458	2,236	<b>0.16</b>
石川県	小松市	106,222	894,775	1,338	<b>0.15</b>
三重県	桑名市	142,518	1,023,335	1,471	<b>0.14</b>
茨城県	つくば市	187,218	1,324,943	1,862	<b>0.14</b>
茨城県	古河市	138,141	999,572	1,182	<b>0.12</b>
兵庫県	三田市	112,173	693,748	761	<b>0.11</b>
栃木県	小山市	146,803	911,926	840	<b>0.09</b>
愛知県	豊田市	406,222	2,908,184	2,420	<b>0.08</b>
沖縄県	浦添市	112,496	333,157	252	<b>0.08</b>
熊本県	熊本市	696,539	3,366,343	0	<b>0.00</b>
福岡県	飯塚市	124,442	909,648	0	<b>0.00</b>

(注) 水道統計のエクセルデータにおいて、「空白 (データ記入なし)」は「0 (ゼロ)」として試算していますので、留意願います。

### 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](mailto: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-h28.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。