



(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>

## 「40年超過管率」の推移について —平成27年度水道統計に基づく試算結果— (その2)

### 4. 事業体(上水・用供)における「40年超過管延長」及び「40年超過管率」 —平成27年度—

以下の表及び図は、平成27年度における水道用水供給事業及び上水道事業の「40年超過管延長」及び「40年超過管率」を、平成27年度において「40年超過管率」の高い事業体の順に示したものである。

#### (1) 現在給水人口20万人以上の上水道99事業体(平成27年度)

都道府県名	事業主体名	現在給水人口 (人)	40年超過管延長 (m)	管路延長合計 (m)	40年超過管率 (%)
大阪府	大阪市	2,697,070	2,298,798	5,224,400	44.00
大阪府	吹田市	375,967	265,831	718,731	36.99
静岡県	富士市(富士)	219,680	393,935	1,144,700	34.41
兵庫県	尼崎市	451,914	346,746	1,027,537	33.75
石川県	金沢市	462,926	827,205	2,506,444	33.00
奈良県	奈良市	353,647	574,076	1,790,928	32.05
大阪府	東大阪市	500,892	323,659	1,027,159	31.51
高知県	高知市	316,502	471,098	1,508,384	31.23
神奈川県	横須賀市	403,644	474,858	1,543,135	30.77
青森県	青森市	283,520	420,102	1,373,175	30.59
北海道	函館市	253,950	351,753	1,160,840	30.30
福井県	福井市	258,597	571,385	2,088,055	27.36
山口県	下関市	258,535	462,847	1,781,294	25.98
兵庫県	宝塚市	225,004	200,680	791,004	25.37
大阪府	八尾市	268,750	178,023	720,430	24.71
大阪府	豊中市	393,678	196,347	809,717	24.25
神奈川県	川崎市	1,481,234	604,396	2,520,938	23.98
三重県	四日市市	312,085	504,635	2,107,727	23.94
大阪府	枚方市	402,340	263,337	1,152,326	22.85
長崎県	佐世保市	233,484	341,404	1,501,921	22.73
兵庫県	神戸市(市街地)	1,530,468	1,106,538	5,066,347	21.84

福岡県	北九州市	994,758	973,500	4,480,760	21.73
兵庫県	明石市	293,198	192,325	899,254	21.39
神奈川県	横浜市	3,726,317	1,960,890	9,311,889	21.06
神奈川県	神奈川県	2,801,347	1,925,190	9,144,198	21.05
岡山県	岡山市	718,026	916,358	4,352,613	21.05
広島県	福山市	450,192	583,491	2,849,033	20.48
静岡県	静岡市	684,283	523,008	2,568,744	20.36
大阪府	寝屋川市	236,766	122,041	617,745	19.76
大分県	大分市	467,226	542,612	2,770,202	19.59
愛知県	豊橋市	373,638	430,415	2,208,832	19.49
埼玉県	川越市	349,606	282,485	1,462,453	19.32
静岡県	沼津市	225,137	202,275	1,056,489	19.15
兵庫県	西宮市	487,700	225,913	1,186,896	19.03
埼玉県	春日部市	231,929	158,887	845,980	18.78
兵庫県	姫路市	532,579	540,632	2,928,713	18.46
福島県	いわき市	334,475	396,314	2,158,331	18.36
福岡県	福岡市	1,534,900	759,901	4,149,780	18.31
香川県	高松市	416,549	415,429	2,273,787	18.27
熊本県	熊本市	698,967	622,483	3,414,260	18.23
鹿児島県	鹿児島市	582,500	598,296	3,335,714	17.94
京都府	京都市	1,459,487	685,092	3,926,638	17.45
広島県	広島市	1,225,237	812,835	4,736,414	17.16
新潟県	新潟市	803,572	733,462	4,287,642	17.11
三重県	津市	276,158	297,370	1,757,068	16.92
愛知県	岡崎市	378,300	362,104	2,148,451	16.85
愛知県	愛知中部水道企業団	320,339	300,111	1,806,053	16.62
千葉県	千葉県	2,993,421	1,481,141	9,014,079	16.43
新潟県	長岡市	253,760	355,470	2,181,158	16.30
広島県	呉市	222,017	204,046	1,268,549	16.08
茨城県	茨城県南水道企業団	255,370	233,316	1,464,122	15.94
岐阜県	岐阜市	353,166	373,118	2,364,283	15.78
大阪府	堺市	839,382	377,499	2,399,496	15.73
愛知県	一宮市	365,084	367,372	2,387,165	15.39
宮崎県	宮崎市	396,079	378,684	2,510,136	15.09
和歌山県	和歌山市	356,973	203,036	1,479,025	13.73
長野県	長野市	260,411	249,772	1,852,576	13.48
大阪府	高槻市	351,294	140,123	1,043,805	13.42
福島県	郡山市	320,832	237,133	1,767,906	13.41
徳島県	徳島市	239,681	154,500	1,164,119	13.27
愛知県	名古屋市	2,427,184	1,095,553	8,541,696	12.83
北海道	旭川市	323,896	286,105	2,235,331	12.80
静岡県	浜松市	761,702	598,980	4,723,018	12.68
長崎県	長崎市(長崎)	389,474	254,523	2,007,368	12.68
岡山県	倉敷市	476,574	408,605	3,225,021	12.67
東京都	東京都	13,210,212	3,432,119	27,764,894	12.36
三重県	鈴鹿市	200,039	164,164	1,341,992	12.23

滋賀県	大津市	340,349	174,158	1,454,155	11.98
福島県	福島市	285,916	187,967	1,574,436	11.94
山形県	山形市	244,367	163,931	1,374,386	11.93
大阪府	茨木市	280,038	91,034	775,186	11.74
青森県	八戸圏域水道企業団	312,979	259,444	2,249,210	11.53
岩手県	盛岡市	287,032	179,679	1,568,627	11.45
宮城県	仙台市	1,052,692	404,630	3,663,894	11.04
山梨県	甲府市	237,420	154,596	1,445,021	10.70
栃木県	宇都宮市	510,342	311,680	3,153,400	9.88
群馬県	伊勢崎市	207,657	132,533	1,353,267	9.79
群馬県	高崎市	362,314	238,701	2,441,498	9.78
埼玉県	草加市	247,464	53,450	559,996	9.54
長野県	松本市(松本)	204,276	124,117	1,320,512	9.40
埼玉県	川口市	579,514	131,990	1,438,000	9.18
群馬県	前橋市	335,178	225,977	2,532,288	8.92
北海道	札幌市	1,946,267	526,124	6,028,919	8.73
愛知県	豊田市	410,405	253,708	2,912,743	8.71
愛媛県	松山市	485,400	192,437	2,212,373	8.70
兵庫県	加古川市	259,141	95,119	1,097,511	8.67
富山県	富山市	412,616	245,401	3,136,055	7.83
茨城県	水戸市	268,805	136,243	1,774,520	7.68
愛知県	春日井市	305,707	87,554	1,316,550	6.65
群馬県	太田市	219,384	94,581	1,437,954	6.58
埼玉県	さいたま市	1,268,096	226,883	3,590,453	6.32
埼玉県	上尾市	224,561	48,337	818,743	5.90
埼玉県	所沢市	335,905	58,954	1,008,041	5.85
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	368,464	65,421	1,266,518	5.17
秋田県	秋田市	312,427	86,838	1,959,785	4.43
千葉県	柏市	391,048	58,971	1,389,184	4.25
岩手県	岩手中部水道企業団	216,707	112,386	2,798,240	4.02
福岡県	久留米市	272,398	22,615	1,438,571	1.57
沖縄県	那覇市	321,295	10,819	827,797	1.31

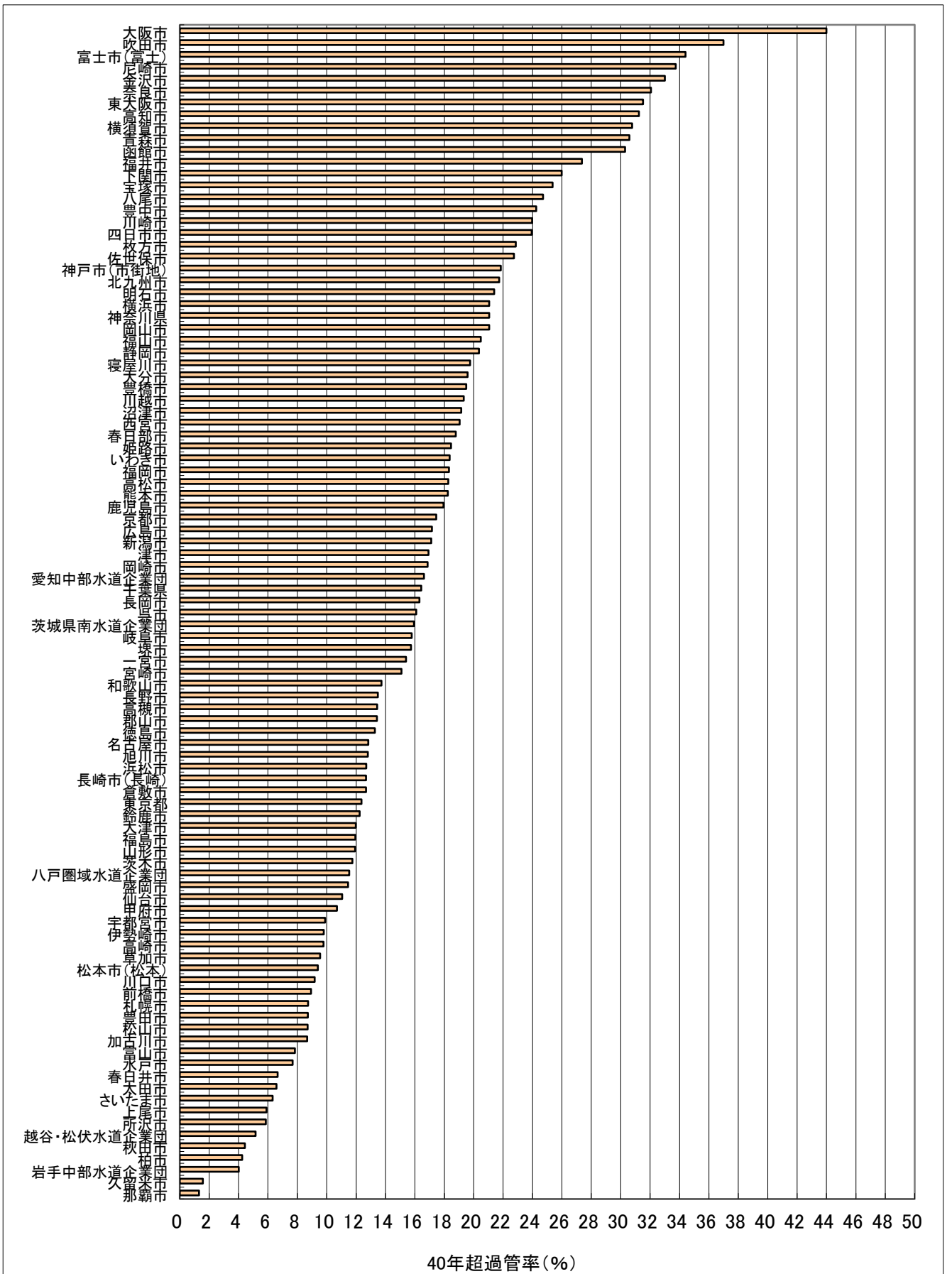


図 現在給水人口20万人以上の上水道99事業体における「40年超過管率」  
(平成27年度)



(2) 水道用水供給 92 事業体 (平成 27 年度)

都道府県名	事業主体名	40 年超過管延長(m)	管路延長合計(m)	40 年超過管率(%)
大阪府	泉北水道企業団	5,981	5,981	100.00
静岡県	静岡県(駿豆)	22,521	24,144	93.28
静岡県	静岡県(榛南)	23,018	29,618	77.72
北海道	桂沢水道企業団	23,547	32,255	73.00
富山県	富山県(西部)	30,810	43,958	70.09
岡山県	備南水道企業団	15,897	24,623	64.56
岡山県	岡山県南部水道企業団	59,142	93,064	63.55
長野県	浅麓水道企業団	11,677	18,941	61.65
大阪府	大阪広域水道企業団	336,088	570,760	58.88
広島県	広島県(沼田川)	64,386	118,676	54.25
岡山県	岡山県西南水道企業団	12,336	26,083	47.30
愛知県	愛知県	360,096	764,983	47.07
福岡県	山神水道企業団	8,237	18,019	45.71
奈良県	奈良県	130,788	304,990	42.88
千葉県	九十九里地域水道企業団	35,632	85,620	41.62
広島県	広島県(広島西部)	16,088	41,061	39.18
香川県	香川県	115,902	315,355	36.75
和歌山県	白浜町	4,150	11,698	35.48
宮城県	宮城県(大崎)	44,594	131,626	33.88
兵庫県	兵庫県	73,099	260,705	28.04
埼玉県	埼玉県	215,766	796,119	27.10
兵庫県	阪神水道企業団	44,584	167,075	26.69
静岡県	静岡県(遠州)	76,340	295,786	25.81
広島県	広島県(広島)	48,595	191,969	25.31
三重県	三重県(北中勢)	73,923	309,499	23.88
千葉県	北千葉広域水道企業団	21,045	114,419	18.39
神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	42,153	231,246	18.23
茨城県	茨城県(鹿行)	32,376	182,442	17.75
京都府	京都府	14,931	87,792	17.01
沖縄県	沖縄県	105,435	689,032	15.30
岐阜県	岐阜県	26,176	174,458	15.00
石川県	石川県	25,737	185,355	13.89
香川県	小豆地区広域行政事務組合	5,044	37,815	13.34
福岡県	福岡地区水道企業団	23,786	187,887	12.66
千葉県	君津広域水道企業団	4,557	89,599	5.09
茨城県	茨城県(県南)	9,390	192,798	4.87
兵庫県	市川町	169	4,854	3.48
滋賀県	滋賀県	403	208,836	0.19
島根県	島根県(島根県)	71	123,141	0.06
北海道	石狩東部広域水道企業団	0	105,974	0.00
北海道	北空知広域水道企業団	0	43,324	0.00
北海道	十勝中部広域水道企業団	0	105,839	0.00
北海道	石狩西部広域水道企業団	0	44,412	0.00

青森県	津軽広域水道企業団(津軽)	0	93,674	0.00
岩手県	奥州金ヶ崎行政事務組合	0	55,458	0.00
宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	0	201,376	0.00
山形県	山形県(村山)	0	113,271	0.00
山形県	山形県(置賜)	0	61,979	0.00
山形県	山形県(最上)	0	15,477	0.00
山形県	山形県(庄内)	0	66,116	0.00
福島県	会津若松地方広域市町村圏整備組合	0	40,736	0.00
福島県	福島地方水道用水供給企業団	0	122,183	0.00
福島県	白河地方広域市町村圏整備組合	0	71,718	0.00
茨城県	茨城県(県西)	0	269,706	0.00
茨城県	茨城県(県中央)	0	203,265	0.00
栃木県	栃木県(北那須)	0	28,584	0.00
栃木県	栃木県(鬼怒)	0	35,514	0.00
群馬県	群馬県(県央第一)	0	34,924	0.00
群馬県	群馬県(新田山田)	0	18,236	0.00
群馬県	群馬県(県央第二)	0	96,320	0.00
群馬県	群馬県(東部地域)	0	40,553	0.00
千葉県	東総広域水道企業団	0	32,464	0.00
千葉県	印旛郡市広域市町村圏事務組合	0	60,607	0.00
千葉県	南房総広域水道企業団	0	173,408	0.00
新潟県	新潟東港地域水道用水供給企業団	0	43,516	0.00
新潟県	三条地域水道用水供給企業団	0	64,669	0.00
新潟県	上越市	0	5,288	0.00
富山県	砺波広域圏事務組合	0	30,013	0.00
福井県	福井県(坂井)	0	39,784	0.00
福井県	福井県(日野川)	0	60,613	0.00
山梨県	峡北地域広域水道企業団	0	84,927	0.00
山梨県	峡東地域広域水道企業団	0	65,568	0.00
長野県	長野県	0	48,059	0.00
長野県	長野県上伊那広域水道企業団	0	70,243	0.00
静岡県	大井川広域水道企業団	0	190,750	0.00
三重県	三重県(南勢志摩)	0	120,130	0.00
島根県	島根県(江の川)	0	15,752	0.00
岡山県	岡山県広域水道企業団	0	315,237	0.00
山口県	柳井地域広域水道企業団	0	112,118	0.00
愛媛県	南予水道企業団	0	55,594	0.00
愛媛県	津島水道企業団	0	31,655	0.00
福岡県	福岡県南広域水道企業団	0	155,368	0.00
福岡県	田川地区水道企業団	0	58,350	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	0	70,061	0.00
福岡県	北九州市	0	59,179	0.00
佐賀県	佐賀東部水道企業団	0	119,208	0.00
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	0	86,107	0.00
熊本県	上天草・宇城水道企業団	0	129,823	0.00
富山県	富山県(東部)	0	0	#DIV/0!

長野県	高瀬広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
兵庫県	安室ダム水道用水供給企業団	0	0	#DIV/0!
和歌山県	上富田町	0	0	#DIV/0!

(注1) 水道統計のデータの中で「空欄」となっているものは、ここでは「0」として取り扱っている。

(注2) 「#DIV/0!」は、「データなし」又は「分母が0」のため、算定できないものを示している。





#### 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-h29.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。