



(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26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26年度—

以下の表及び図は、平成26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26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26年度)

都道府県名	事業主体名	現在給水人口 (人)	管路延長合計 (m)	40年超過管延長 (m)	40年超過管率 (%)
大阪府	大阪市	2,690,214	5,226,219	2,265,437	43.35
大阪府	吹田市	366,441	715,519	260,295	36.38
静岡県	富士市(富士)	220,371	1,132,060	386,438	34.14
兵庫県	尼崎市	446,123	1,023,419	321,638	31.43
高知県	高知市	317,008	1,475,795	455,124	30.84
大阪府	東大阪市	502,027	1,022,344	312,546	30.57
奈良県	奈良市	355,092	1,786,334	539,602	30.21
石川県	金沢市	461,882	2,493,665	700,508	28.09
神奈川県	横須賀市	404,410	1,545,046	432,344	27.98
青森県	青森市	286,944	1,365,138	379,719	27.82
福井県	福井市	259,240	2,083,041	523,268	25.12
大阪府	八尾市	269,004	715,292	169,723	23.73
山口県	下関市	260,580	1,779,887	418,951	23.54
兵庫県	宝塚市	227,702	789,212	183,440	23.24
神奈川県	神奈川県	2,793,622	9,128,453	2,107,932	23.09
神奈川県	川崎市	1,466,395	2,525,535	573,641	22.71
大阪府	豊中市	395,966	808,565	180,424	22.31
三重県	四日市市	311,973	2,102,456	468,243	22.27
福岡県	北九州市	995,603	4,471,617	981,500	21.95
大阪府	枚方市	402,876	1,144,705	246,844	21.56
兵庫県	明石市	291,430	891,853	181,940	20.40

長崎県	佐世保市	234,031	1,497,614	299,771	20.02
兵庫県	神戸市(市街地)	1,528,931	5,048,023	1,005,272	19.91
神奈川県	横浜市	3,712,122	9,291,347	1,816,918	19.55
岡山県	岡山市	713,364	4,344,093	846,368	19.48
静岡県	静岡市	685,012	2,561,135	490,334	19.15
北海道	函館市	256,329	1,154,978	217,138	18.80
埼玉県	春日部市	233,529	845,441	156,017	18.45
香川県	高松市	416,208	2,267,444	418,333	18.45
愛知県	豊橋市	371,581	2,202,276	402,311	18.27
熊本県	熊本市	696,539	3,366,343	611,411	18.16
兵庫県	西宮市	486,765	1,180,703	214,369	18.16
埼玉県	川越市	348,136	1,453,622	259,757	17.87
広島県	福山市	450,394	2,844,032	500,111	17.58
鹿児島県	鹿児島市	583,300	3,321,721	581,808	17.52
静岡県	沼津市	223,525	1,053,415	179,794	17.07
大阪府	寝屋川市	235,922	616,866	102,536	16.62
兵庫県	姫路市	530,901	2,920,731	483,702	16.56
福岡県	福岡市	1,514,000	4,134,245	681,879	16.49
福島県	いわき市	311,087	2,143,170	350,410	16.35
京都府	京都市	1,453,668	3,923,363	628,653	16.02
愛知県	岡崎市	372,353	2,140,758	335,387	15.67
新潟県	長岡市	254,117	2,173,994	339,856	15.63
三重県	津市	276,528	1,750,218	271,973	15.54
大阪府	堺市	839,591	2,394,438	368,615	15.39
広島県	広島市	1,221,600	4,729,688	725,627	15.34
大阪府	高槻市	353,602	761,076	116,479	15.30
新潟県	新潟市	797,690	4,266,458	644,096	15.10
愛知県	愛知中部水道企業団	320,329	1,799,912	270,670	15.04
千葉県	千葉県	2,968,417	8,972,651	1,262,496	14.07
岐阜県	岐阜市	354,791	2,358,057	329,661	13.98
愛知県	一宮市	363,809	2,387,457	322,634	13.51
宮崎県	宮崎市	396,880	2,492,967	334,971	13.44
茨城県	茨城県南水道企業団	251,134	1,456,080	190,632	13.09
和歌山県	和歌山市	356,897	1,464,907	190,851	13.03
長野県	長野市	261,097	1,848,173	233,616	12.64
徳島県	徳島市	241,373	1,159,134	144,750	12.49
福島県	福島市	274,455	1,565,438	194,982	12.46
静岡県	浜松市	757,102	4,665,799	577,151	12.37
岡山県	倉敷市	478,313	3,208,248	389,308	12.13
北海道	旭川市	325,278	2,234,411	263,639	11.80
愛知県	名古屋市	2,405,085	8,531,356	1,006,473	11.80
長崎県	長崎市(長崎)	389,661	1,984,275	233,300	11.76
三重県	鈴鹿市	200,077	1,338,102	155,156	11.60
東京都	東京都	13,052,797	27,622,026	3,201,382	11.59
大阪府	茨木市	278,994	771,125	86,264	11.19
滋賀県	大津市	340,032	1,441,011	156,860	10.89

岩手県	盛岡市	288,002	1,563,022	162,215	10.38
青森県	八戸圏域水道企業団	314,967	2,248,933	233,177	10.37
福島県	郡山市	313,546	1,761,982	171,505	9.73
山梨県	甲府市	238,138	1,440,891	137,841	9.57
宮城県	仙台市	1,049,573	3,639,188	328,159	9.02
群馬県	高崎市	363,868	2,432,017	217,848	8.96
栃木県	宇都宮市	509,126	3,143,074	268,135	8.53
山形県	山形市	247,643	1,371,714	113,688	8.29
愛知県	豊田市	406,222	2,908,184	237,682	8.17
大分県	大分市	464,351	2,781,444	226,050	8.13
埼玉県	草加市	246,219	558,711	45,350	8.12
埼玉県	川口市	573,154	1,431,089	115,406	8.06
群馬県	前橋市	334,449	2,521,022	200,920	7.97
長野県	松本市(松本)	203,890	1,299,807	103,175	7.94
北海道	札幌市	1,934,714	6,003,176	450,857	7.51
愛媛県	松山市	485,400	2,192,768	161,685	7.37
兵庫県	加古川市	258,354	1,093,196	74,727	6.84
富山県	富山市	413,358	3,128,452	212,954	6.81
群馬県	伊勢崎市	207,438	1,340,963	89,047	6.64
茨城県	水戸市	268,768	1,767,417	113,617	6.43
埼玉県	さいたま市	1,253,943	3,567,341	215,903	6.05
愛知県	春日井市	307,190	1,312,947	67,901	5.17
埼玉県	所沢市	342,388	1,005,304	50,210	4.99
群馬県	太田市	218,448	1,432,458	68,663	4.79
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	363,778	1,265,219	55,390	4.38
広島県	呉市	223,950	1,271,233	50,474	3.97
千葉県	柏市	384,500	1,375,751	47,184	3.43
岩手県	岩手中部水道企業団	217,719	2,789,308	91,297	3.27
秋田県	秋田市	314,309	1,956,065	52,663	2.69
埼玉県	上尾市	224,242	811,861	14,310	1.76
沖縄県	那覇市	320,583	827,087	11,417	1.38
福岡県	久留米市	270,745	1,417,120	19,362	1.37

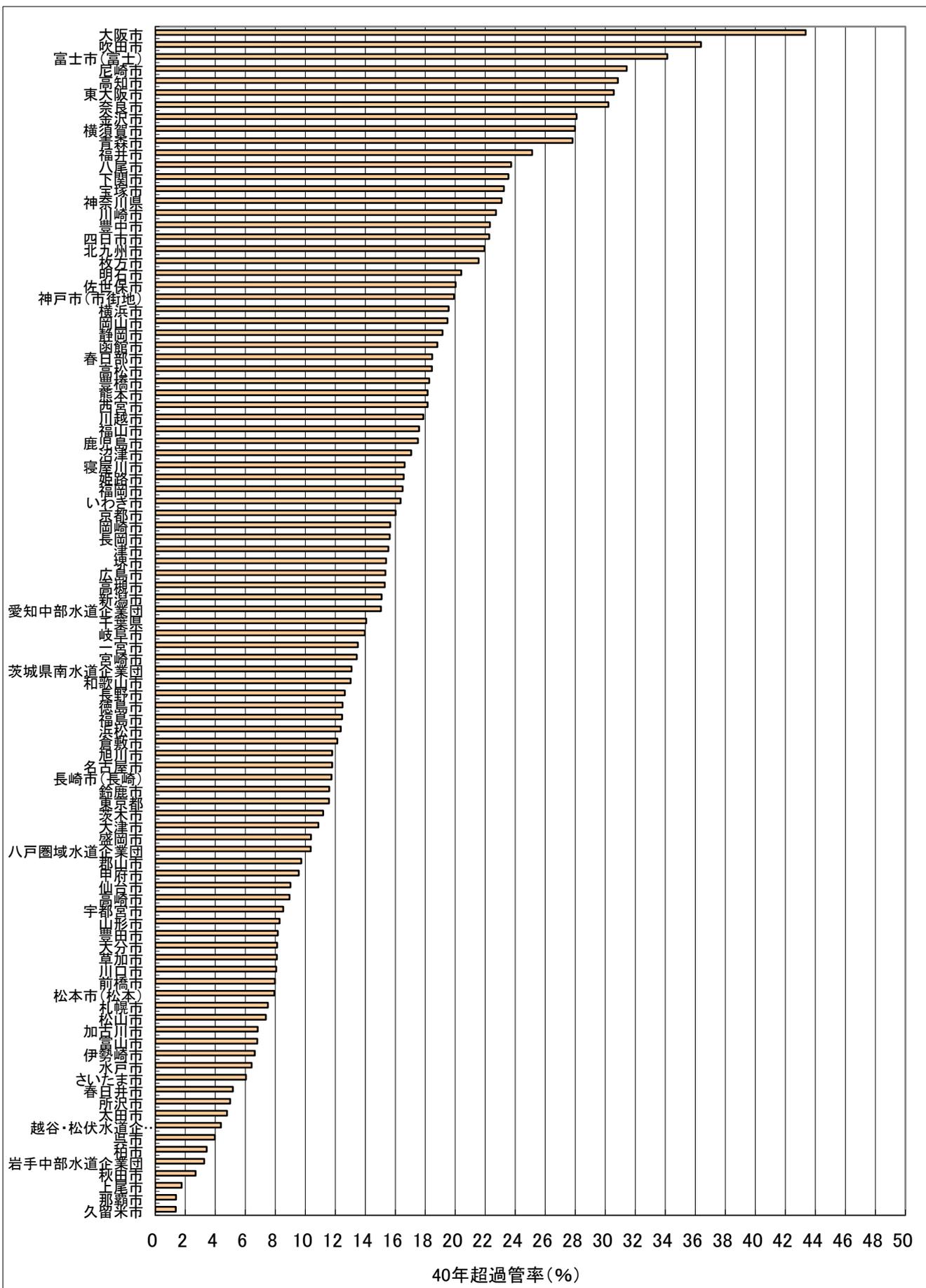


図 現在給水人口20万人以上の上水道99事業者における「40年超過管率」  
(平成26年度)



(2) 水道用水供給 94 事業体 (平成 26 年度)

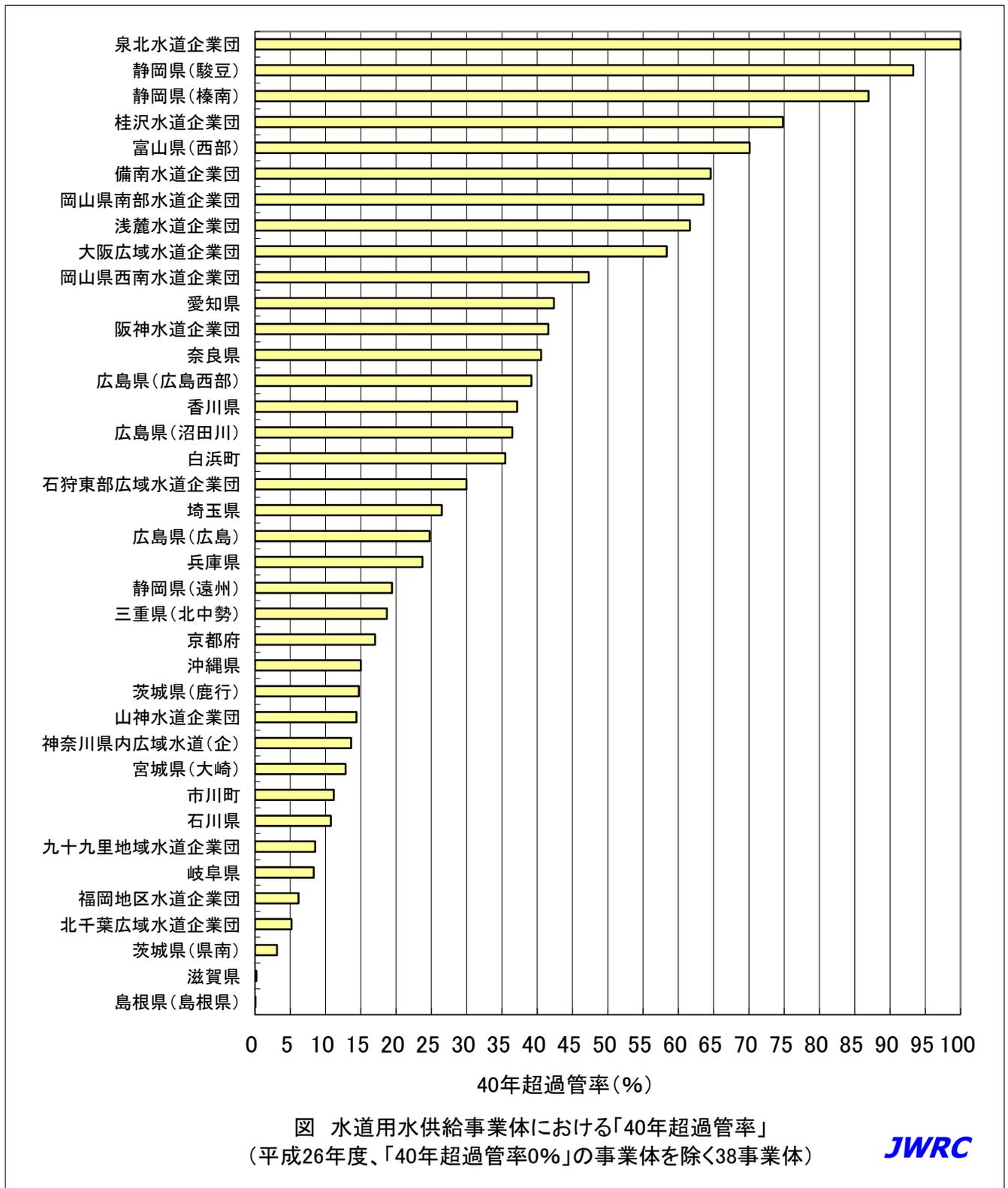
都道府県名	事業主体名	管路延長合計 (m)	40 年超過管延長 (m)	40 年超過管率 (%)
大阪府	泉北水道企業団	5,981	5,981	100.00
静岡県	静岡県(駿豆)	24,144	22,521	93.28
静岡県	静岡県(榛南)	29,299	25,475	86.95
北海道	桂沢水道企業団	32,768	24,521	74.83
富山県	富山県(西部)	43,958	30,810	70.09
岡山県	備南水道企業団	24,623	15,897	64.56
岡山県	岡山県南部水道企業団	93,064	59,142	63.55
長野県	浅麓水道企業団	18,941	11,677	61.65
大阪府	大阪広域水道企業団	573,190	334,470	58.35
岡山県	岡山県西南水道企業団	26,083	12,336	47.30
愛知県	愛知県	764,069	323,593	42.35
兵庫県	阪神水道企業団	167,437	69,587	41.56
奈良県	奈良県	305,180	123,666	40.52
広島県	広島県(広島西部)	41,061	16,088	39.18
香川県	香川県	312,140	115,902	37.13
広島県	広島県(沼田川)	118,676	43,253	36.45
和歌山県	白浜町	11,698	4,150	35.48
北海道	石狩東部広域水道企業団	34,998	10,483	29.95
埼玉県	埼玉県	794,985	210,234	26.45
広島県	広島県(広島)	188,397	46,595	24.73
兵庫県	兵庫県	260,624	61,789	23.71
静岡県	静岡県(遠州)	295,786	57,375	19.40
三重県	三重県(北中勢)	305,086	57,047	18.70
京都府	京都府	87,783	14,931	17.01
沖縄県	沖縄県	691,333	103,679	15.00
茨城県	茨城県(鹿行)	178,965	26,326	14.71
福岡県	山神水道企業団	18,019	2,592	14.38
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	231,246	31,496	13.62
宮城県	宮城県(大崎)	131,626	16,885	12.83
兵庫県	市川町	4,840	539	11.14
石川県	石川県	185,355	19,902	10.74
千葉県	九十九里地域水道企業団	85,562	7,285	8.51
岐阜県	岐阜県	174,446	14,510	8.32
福岡県	福岡地区水道企業団	187,877	11,584	6.17
千葉県	北千葉広域水道企業団	114,419	5,898	5.15
茨城県	茨城県(県南)	192,120	5,939	3.09
滋賀県	滋賀県	203,359	403	0.20
島根県	島根県(島根県)	123,141	71	0.06
北海道	北空知広域水道企業団	43,324	0	0.00
北海道	十勝中部広域水道企業団	105,839	0	0.00
北海道	石狩西部広域水道企業団	44,412	0	0.00
青森県	津軽広域水道企業団	93,674	0	0.00
岩手県	奥州金ヶ崎行政事務組合	55,458	0	0.00

宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	201,376	0	0.00
山形県	山形県(村山)	113,271	0	0.00
山形県	山形県(置賜)	61,979	0	0.00
山形県	山形県(最上)	15,477	0	0.00
山形県	山形県(庄内)	66,116	0	0.00
福島県	会津若松地方広域市町村	40,736	0	0.00
福島県	福島地方水道用水供給(企)	122,183	0	0.00
福島県	白河広域圏整備組合	71,718	0	0.00
茨城県	茨城県(県西)	262,441	0	0.00
茨城県	茨城県(県中央)	200,829	0	0.00
栃木県	栃木県(北那須)	28,584	0	0.00
栃木県	栃木県(鬼怒)	35,514	0	0.00
群馬県	群馬県(県央第一)	34,924	0	0.00
群馬県	群馬県(新田山田)	18,236	0	0.00
群馬県	群馬県(県央第二)	96,731	0	0.00
群馬県	群馬県(東部地域)	40,553	0	0.00
千葉県	東総広域水道企業団	32,464	0	0.00
千葉県	君津広域水道企業団	82,187	0	0.00
千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	60,607	0	0.00
千葉県	南房総広域水道企業団	173,286	0	0.00
新潟県	新潟東港地域水道用水(企)	43,516	0	0.00
新潟県	三条地域水道用水供給(企)	64,669	0	0.00
新潟県	上越市	5,288	0	0.00
富山県	砺波広域圏事務組合	30,013	0	0.00
福井県	福井県(坂井)	39,784	0	0.00
福井県	福井県(日野川)	60,613	0	0.00
山梨県	峡北地域広域水道企業団	84,927	0	0.00
山梨県	峡東地域広域水道企業団	65,568	0	0.00
長野県	長野県	48,181	0	0.00
長野県	長野県上伊那広域水道(企)	70,243	0	0.00
静岡県	大井川広域水道企業団	190,750	0	0.00
三重県	三重県(南勢志摩)	120,130	0	0.00
島根県	島根県(江の川)	58,715	0	0.00
岡山県	岡山県広域水道企業団	315,218	0	0.00
山口県	柳井地域広域水道企業団	112,118	0	0.00
香川県	小豆地区広域行政組合	37,815	0	0.00
愛媛県	南予水道企業団	55,594	0	0.00
愛媛県	津島水道企業団	31,655	0	0.00
福岡県	福岡県南広域水道企業団	155,368	0	0.00
福岡県	田川地区水道企業団	57,730	0	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	69,934	0	0.00
福岡県	北九州市	58,294	0	0.00
佐賀県	佐賀東部水道企業団	119,218	0	0.00
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	86,107	0	0.00
長崎県	長崎県南部広域水道(企)	9,961	0	0.00
熊本県	上天草・宇城水道企業団	129,823	0	0.00

富山県	富山県(熊野川)	0	0	#DIV/0!
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)	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-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。