



(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23年度水道統計に基づく試算結果—

#### 5. 平成23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23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5] 平成23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	計画給水人口 (人)	H23 現在給水人口 (人)	H23 布設替管延長 (m)	H23 管路延長合計 (m)	H23 管路更新率 (%)
岐阜県	各務原市	149,900	143,830	21,846	793,806	2.75
岐阜県	大垣市	165,050	150,168	19,657	822,389	2.39
愛知県	小牧市	160,000	146,670	20,559	888,252	2.31
新潟県	上越市	190,195	186,721	38,102	1,649,729	2.31
千葉県	習志野市	116,500	108,534	6,976	306,848	2.27
千葉県	八千代市	199,800	187,701	12,060	661,288	1.82
埼玉県	三郷市	142,000	131,996	9,795	540,844	1.81
愛知県	安城市	191,400	179,996	17,706	980,008	1.81
東京都	武蔵野市	139,000	138,301	5,220	294,834	1.77
大阪府	堺市	843,800	843,549	39,721	2,366,035	1.68
愛知県	名古屋市長	2,316,000	2,388,943	94,848	5,768,562	1.64
神奈川県	横浜市	3,750,000	3,688,568	148,492	9,175,191	1.62
神奈川県	川崎市	1,466,300	1,432,310	40,072	2,513,063	1.59
東京都	東京都	12,662,000	12,831,573	427,278	27,164,001	1.57
大阪府	箕面市	135,100	131,183	6,789	446,909	1.52
山口県	周南市	120,000	118,895	8,152	539,220	1.51
埼玉県	熊谷市	203,700	199,004	17,049	1,139,334	1.50
福岡県	宗像地区事務組合	147,920	129,594	12,941	866,032	1.49
広島県	呉市	240,000	230,476	18,960	1,284,779	1.48
千葉県	柏市	400,500	377,786	19,438	1,338,437	1.45
大阪府	高槻市	360,100	354,908	10,795	760,055	1.42
静岡県	焼津市	150,300	141,474	11,965	860,518	1.39
愛媛県	今治市(今治)	103,200	112,299	12,125	875,588	1.38

岡山県	倉敷市(倉敷)	457,200	453,863	40,793	2,964,449	1.38
埼玉県	狭山市	173,200	154,401	6,893	501,106	1.38
愛知県	豊川市	188,360	180,937	16,677	1,217,247	1.37
福岡県	北九州市	1,067,500	979,537	59,228	4,324,194	1.37
静岡県	三島市	108,310	106,859	5,262	388,917	1.35
新潟県	新潟市	874,080	798,701	54,532	4,208,538	1.30
山形県	山形市	235,850	249,363	17,794	1,386,455	1.28
愛媛県	新居浜市	120,000	117,614	7,581	599,028	1.27
岐阜県	多治見市	116,000	111,687	9,076	723,646	1.25
宮崎県	延岡市	113,180	113,551	8,872	708,377	1.25
広島県	福山市	444,000	450,963	35,264	2,823,828	1.25
大阪府	八尾市	300,000	270,900	8,745	708,207	1.23
埼玉県	川越市	350,000	342,791	17,400	1,428,244	1.22
北海道	北見市(北見)	134,240	105,446	10,459	868,691	1.20
千葉県	流山市	182,000	163,967	7,311	610,443	1.20
徳島県	徳島市	297,000	242,421	13,716	1,147,562	1.20
兵庫県	伊丹市	204,000	196,845	6,661	558,890	1.19
山口県	防府市	116,670	108,618	6,999	594,916	1.18
愛知県	岡崎市	382,730	369,374	24,697	2,105,460	1.17
静岡県	富士宮市(富士宮)	121,300	120,221	7,091	609,302	1.16
愛知県	一宮市	383,800	364,097	27,453	2,365,145	1.16
愛知県	西尾市	170,000	162,334	15,433	1,329,973	1.16
愛知県	半田市	123,700	117,440	7,174	622,961	1.15
埼玉県	深谷市	143,800	143,794	11,982	1,045,086	1.15
千葉県	佐倉市	196,000	167,226	8,742	763,518	1.14
愛知県	瀬戸市	142,700	131,133	8,275	725,620	1.14
秋田県	秋田市	319,100	317,948	22,001	1,931,256	1.14
千葉県	山武郡市広域水道企業団	198,000	166,033	15,808	1,394,669	1.13
埼玉県	さいたま市	1,330,000	1,231,344	39,382	3,477,616	1.13
福岡県	福岡市	1,460,100	1,472,300	46,027	4,074,153	1.13
大阪府	守口市	150,000	145,581	3,468	310,964	1.12
埼玉県	桶川北本水道企業団	162,600	142,368	4,324	393,136	1.10
岡山県	岡山市	718,000	709,534	47,741	4,346,453	1.10
愛知県	稲沢市	140,000	136,617	10,655	984,095	1.08
高知県	高知市	331,400	318,635	15,231	1,408,133	1.08
群馬県	伊勢崎市	220,000	206,033	14,153	1,315,178	1.08
兵庫県	尼崎市	578,600	450,180	10,847	1,015,218	1.07
埼玉県	所沢市	351,000	341,987	10,431	989,453	1.05
愛知県	豊橋市	392,000	372,549	22,552	2,175,863	1.04
島根県	松江市(松江)	171,800	145,505	7,493	725,700	1.03
大阪府	大阪市	2,750,000	2,670,701	53,043	5,202,060	1.02
栃木県	那須塩原市	117,770	113,782	12,313	1,209,799	1.02
大阪府	松原市	150,000	123,253	4,605	454,417	1.01
茨城県	ひたちなか市	154,000	152,637	8,681	861,105	1.01
埼玉県	鴻巣市	122,234	118,828	5,400	542,496	1.00
愛知県	東海市	123,800	109,221	4,218	428,251	0.98

北海道	小樽市	200,000	130,502	6,226	640,475	0.97
大阪府	和泉市	199,600	183,942	5,316	549,924	0.97
愛知県	愛知中部水道企業団	342,600	311,609	16,821	1,767,771	0.95
京都府	宇治市	192,000	188,658	6,332	669,419	0.95
東京都	昭島市	115,000	113,508	2,402	259,342	0.93
千葉県	木更津市	152,500	129,703	9,126	985,588	0.93
静岡県	掛川市	128,660	114,165	10,416	1,136,978	0.92
大阪府	東大阪市	548,170	507,382	9,349	1,023,902	0.91
静岡県	藤枝市(藤枝)	132,850	121,509	7,233	795,020	0.91
青森県	八戸圏域水道企業団	365,500	317,910	20,014	2,206,823	0.91
神奈川県	座間市	130,630	129,209	2,749	304,019	0.90
大阪府	豊中市	502,000	390,286	7,206	799,720	0.90
大阪府	大東市	141,000	126,515	2,224	248,017	0.90
愛媛県	松山市	491,700	484,550	18,952	2,136,897	0.89
広島県	尾道市	137,000	137,089	9,329	1,053,440	0.89
宮崎県	都城市	160,000	153,672	13,597	1,549,186	0.88
北海道	江別市	138,400	120,989	7,940	906,498	0.88
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,200	115,471	7,745	884,888	0.88
青森県	弘前市	176,120	168,331	7,736	897,291	0.86
福岡県	久留米市	286,700	264,198	11,695	1,357,832	0.86
福岡県	大牟田市	117,300	114,767	5,453	646,315	0.84
山梨県	甲府市	276,900	240,878	11,886	1,409,897	0.84
山口県	宇部市	162,524	171,145	9,002	1,068,883	0.84
長崎県	長崎市(長崎)	435,300	393,855	16,098	1,914,085	0.84
北海道	札幌市	2,153,000	1,913,686	49,249	5,920,543	0.83
大阪府	富田林市	125,600	117,951	3,962	485,010	0.82
長野県	長野市	273,000	264,223	14,982	1,834,792	0.82
長野県	長野県	200,700	187,230	11,310	1,397,911	0.81
埼玉県	新座市	200,000	160,271	3,164	395,412	0.80
北海道	旭川市	378,000	327,321	17,772	2,222,342	0.80
富山県	富山市	416,000	414,994	24,601	3,080,263	0.80
鹿児島県	霧島市	116,000	100,346	6,392	800,530	0.80
大阪府	吹田市	368,900	357,664	5,610	702,666	0.80
埼玉県	上尾市	230,000	223,472	6,248	782,639	0.80
沖縄県	うるま市	124,840	117,796	5,909	742,299	0.80
大阪府	枚方市	419,000	406,790	8,876	1,142,514	0.78
滋賀県	彦根市	118,700	112,037	5,921	763,631	0.78
千葉県	千葉県	3,238,000	2,937,568	68,264	8,813,376	0.77
青森県	青森市	353,200	294,040	10,376	1,346,996	0.77
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	185,380	148,658	12,082	1,572,402	0.77
三重県	伊勢市	142,196	131,935	6,858	894,605	0.77
鹿児島県	鹿児島市	595,100	583,300	24,709	3,244,789	0.76
広島県	廿日市市	103,300	100,305	3,688	491,113	0.75
大阪府	泉佐野市	107,400	100,365	3,395	452,230	0.75
静岡県	浜松市	817,600	754,379	33,431	4,485,966	0.75
山口県	山口市	172,100	171,692	8,926	1,205,222	0.74

千葉県	我孫子市	137,000	127,722	3,892	528,753	0.74
兵庫県	西宮市	512,000	482,647	8,900	1,230,913	0.72
岩手県	盛岡市	283,864	287,252	11,032	1,542,591	0.72
埼玉県	川口市	585,700	561,949	10,043	1,405,987	0.71
三重県	松阪市	193,490	162,690	8,820	1,245,175	0.71
兵庫県	淡路広域水道企業団	150,800	134,864	12,044	1,709,351	0.70
佐賀県	唐津市	114,900	102,248	5,476	799,243	0.69
広島県	広島市	1,276,600	1,208,453	31,871	4,656,104	0.68
福岡県	春日那珂川水道企業団	162,800	146,865	3,112	457,217	0.68
埼玉県	ふじみ野市	113,000	106,455	2,163	317,971	0.68
大阪府	池田市	117,500	103,434	2,101	309,310	0.68
大分県	別府市	126,800	121,611	3,676	542,495	0.68
神奈川県	横須賀市	450,000	413,387	10,770	1,593,986	0.68
愛知県	刈谷市	152,500	145,745	5,255	780,895	0.67
岩手県	奥州市	123,681	111,375	12,359	1,857,536	0.67
香川県	丸亀市	111,000	110,290	5,970	898,424	0.66
大阪府	河内長野市	114,842	111,028	3,140	476,623	0.66
北海道	苫小牧市	182,000	172,376	7,694	1,169,068	0.66
大阪府	門真市	151,130	128,647	1,489	226,547	0.66
新潟県	長岡市	308,275	258,514	13,698	2,087,705	0.66
大分県	大分市	471,000	461,703	16,689	2,552,466	0.65
大阪府	岸和田市	221,100	198,406	4,576	713,810	0.64
北海道	帯広市	202,100	164,396	6,793	1,064,413	0.64
茨城県	水戸市	317,100	267,219	11,088	1,745,474	0.64
静岡県	沼津市	252,100	230,169	6,569	1,041,144	0.63
大阪府	茨木市	276,000	276,120	4,695	752,882	0.62
福井県	福井市	284,417	257,447	12,880	2,066,106	0.62
兵庫県	加古川市	265,000	259,916	6,634	1,072,801	0.62
福島県	福島市	299,900	276,091	9,487	1,544,577	0.61
石川県	金沢市	450,400	458,530	14,611	2,426,070	0.60
群馬県	桐生市	175,300	116,766	3,577	603,440	0.59
鳥取県	鳥取市	176,643	161,679	6,720	1,145,158	0.59
愛知県	豊田市	424,000	406,632	16,485	2,858,091	0.58
愛知県	春日井市	319,000	305,360	7,380	1,292,845	0.57
兵庫県	神戸市(市街地)	1,560,000	1,536,868	28,307	5,013,944	0.56
京都府	京都市	1,451,800	1,457,600	21,862	3,916,000	0.56
佐賀県	佐賀市	257,200	188,780	5,453	982,861	0.55
静岡県	磐田市	171,200	158,390	7,500	1,359,700	0.55
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	371,500	359,380	6,890	1,250,287	0.55
北海道	函館市	308,000	262,529	6,219	1,136,089	0.55
新潟県	三条市	120,260	100,841	4,247	776,410	0.55
滋賀県	草津市	133,100	124,246	3,185	583,330	0.55
岐阜県	岐阜市	381,500	358,313	12,505	2,327,364	0.54
埼玉県	入間市	156,000	149,225	2,586	485,947	0.53
鳥取県	米子市	187,000	188,006	7,190	1,359,184	0.53
兵庫県	明石市	300,000	290,449	4,585	874,791	0.52

長野県	佐久水道企業団	109,600	107,925	4,565	872,256	0.52
宮城県	大崎市	123,918	126,810	5,622	1,084,839	0.52
石川県	小松市	115,000	107,277	4,596	887,379	0.52
富山県	高岡市	154,500	152,095	5,539	1,072,421	0.52
埼玉県	戸田市	130,000	125,099	1,632	316,104	0.52
福島県	会津若松市	125,960	125,200	4,027	786,924	0.51
宮崎県	宮崎市	399,600	396,002	12,432	2,451,758	0.51
三重県	津市	282,600	281,661	8,632	1,719,877	0.50
奈良県	橿原市	132,600	125,543	2,922	590,696	0.49
三重県	桑名市	143,256	141,978	4,277	904,269	0.47
群馬県	高崎市	420,368	363,515	11,258	2,400,544	0.47
沖縄県	沖縄市	138,800	131,371	2,594	555,636	0.47
埼玉県	春日部市	255,000	236,702	3,841	838,421	0.46
大阪府	羽曳野市	116,600	113,587	2,044	449,086	0.46
三重県	四日市市	312,600	313,545	7,033	1,557,084	0.45
奈良県	生駒市	122,000	119,258	2,984	670,934	0.44
宮城県	仙台市	1,124,000	1,028,015	15,905	3,590,536	0.44
北海道	釧路市	227,400	178,641	3,954	919,445	0.43
滋賀県	大津市	356,000	337,834	5,979	1,394,302	0.43
静岡県	静岡市	708,400	692,395	10,737	2,513,683	0.43
長野県	飯田市	110,089	100,736	4,260	1,004,634	0.42
静岡県	富士市(富士)	223,430	222,784	4,256	1,095,346	0.39
神奈川県	秦野市	174,290	169,986	2,677	689,756	0.39
群馬県	太田市	218,400	216,042	5,442	1,419,558	0.38
埼玉県	朝霞市	150,400	130,649	960	251,075	0.38
山口県	下関市	275,300	268,078	6,488	1,770,890	0.37
沖縄県	那覇市	320,000	318,018	2,964	822,986	0.36
千葉県	野田市	165,230	150,682	3,283	921,258	0.36
島根県	出雲市	133,300	122,655	4,266	1,199,859	0.36
奈良県	奈良市	400,000	357,330	6,576	1,877,531	0.35
栃木県	佐野市	115,500	111,616	2,398	686,781	0.35
長崎県	佐世保市	245,759	239,685	5,199	1,489,007	0.35
神奈川県	小田原市	196,120	179,054	2,631	753,936	0.35
群馬県	前橋市	344,600	337,266	8,505	2,473,114	0.34
栃木県	宇都宮市	521,270	494,348	10,121	3,070,377	0.33
山口県	岩国市	122,200	111,204	1,956	638,975	0.31
山形県	酒田市	123,150	107,450	3,055	1,032,866	0.30
茨城県	日立市	251,730	187,116	2,760	941,618	0.29
兵庫県	川西市	185,000	155,385	1,576	548,039	0.29
三重県	鈴鹿市	207,400	202,092	3,670	1,320,066	0.28
茨城県	茨城県南水道企業団	238,120	233,068	3,437	1,241,122	0.28
広島県	東広島市	152,300	149,332	3,396	1,244,594	0.27
茨城県	土浦市	161,900	135,094	2,202	845,865	0.26
長野県	松本市(松本)	216,000	204,863	3,220	1,287,642	0.25
山形県	鶴岡市	145,580	141,763	3,276	1,348,776	0.24
茨城県	古河市	144,600	138,002	2,286	984,720	0.23

埼玉県	草加市	255,000	244,759	1,283	553,142	0.23
茨城県	つくば市	182,300	173,678	2,722	1,239,294	0.22
香川県	高松市	411,500	415,562	4,896	2,239,514	0.22
大阪府	寝屋川市	273,000	238,558	1,203	609,815	0.20
兵庫県	姫路市	534,310	533,307	5,274	2,884,351	0.18
福島県	郡山市	334,900	313,451	2,796	1,755,357	0.16
栃木県	足利市	152,200	148,713	1,488	970,841	0.15
宮城県	石巻地方広域水道企業団	204,150	187,191	2,113	1,559,376	0.14
福島県	いわき市	338,000	316,577	2,656	2,135,434	0.12
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	198,200	169,450	557	599,898	0.09
兵庫県	宝塚市	245,000	227,633	530	777,926	0.07
沖縄県	浦添市	123,200	111,505	214	326,395	0.07
兵庫県	三田市	151,805	112,599	251	680,121	0.04
神奈川県	神奈川県	2,886,100	2,782,608	0	8,983,145	0.00
熊本県	熊本市	703,000	688,916	0	3,218,553	0.00
和歌山県	和歌山市	425,000	361,638	0	1,414,640	0.00
栃木県	小山市	148,000	139,631	0	870,877	0.00
福岡県	飯塚市	128,760	125,374	0	882,216	0.00
埼玉県	富士見市	108,000	106,738	0	237,831	0.00

## 6. 平成23年度における「現在給水人口1千人当たり布設替管延長」

### －延長の長い順－（現在給水人口10万人以上の上水道226事業を対象）

下表は、平成23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226事業を対象に、延長の長い順に並べたものである。

[表6] 平成23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226事業)

都道府県名	事業主体名	計画 給水人口 (人)	H23 現在 給水人口 (人)	H23 布設替管 延長 (m)	H23 管路延長 合計 (m)	H23 管路更新率 (%)	H23 現在給水人口 1千人当たり 布設替管延長 (m)
新潟県	上越市	190,195	186,721	38,102	1,649,729	2.31	204.1
岐阜県	各務原市	149,900	143,830	21,846	793,806	2.75	151.9
愛知県	小牧市	160,000	146,670	20,559	888,252	2.31	140.2
岐阜県	大垣市	165,050	150,168	19,657	822,389	2.39	130.9
岩手県	奥州市	123,681	111,375	12,359	1,857,536	0.67	111.0
栃木県	那須塩原市	117,770	113,782	12,313	1,209,799	1.02	108.2
愛媛県	今治市(今治)	103,200	112,299	12,125	875,588	1.38	108.0
福岡県	宗像地区事務組合	147,920	129,594	12,941	866,032	1.49	99.9
北海道	北見市(北見)	134,240	105,446	10,459	868,691	1.20	99.2
愛知県	安城市	191,400	179,996	17,706	980,008	1.81	98.4
千葉県	山武郡市広域水道企業団	198,000	166,033	15,808	1,394,669	1.13	95.2
愛知県	西尾市	170,000	162,334	15,433	1,329,973	1.16	95.1

愛知県	豊川市	188,360	180,937	16,677	1,217,247	1.37	92.2
静岡県	掛川市	128,660	114,165	10,416	1,136,978	0.92	91.2
岡山県	倉敷市(倉敷)	457,200	453,863	40,793	2,964,449	1.38	89.9
兵庫県	淡路広域水道企業団	150,800	134,864	12,044	1,709,351	0.70	89.3
宮崎県	都城市	160,000	153,672	13,597	1,549,186	0.88	88.5
埼玉県	熊谷市	203,700	199,004	17,049	1,139,334	1.50	85.7
静岡県	焼津市	150,300	141,474	11,965	860,518	1.39	84.6
埼玉県	深谷市	143,800	143,794	11,982	1,045,086	1.15	83.3
広島県	呉市	240,000	230,476	18,960	1,284,779	1.48	82.3
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	185,380	148,658	12,082	1,572,402	0.77	81.3
岐阜県	多治見市	116,000	111,687	9,076	723,646	1.25	81.3
広島県	福山市	444,000	450,963	35,264	2,823,828	1.25	78.2
宮崎県	延岡市	113,180	113,551	8,872	708,377	1.25	78.1
愛知県	稲沢市	140,000	136,617	10,655	984,095	1.08	78.0
愛知県	一宮市	383,800	364,097	27,453	2,365,145	1.16	75.4
埼玉県	三郷市	142,000	131,996	9,795	540,844	1.81	74.2
山形県	山形市	235,850	249,363	17,794	1,386,455	1.28	71.4
千葉県	木更津市	152,500	129,703	9,126	985,588	0.93	70.4
秋田県	秋田市	319,100	317,948	22,001	1,931,256	1.14	69.2
群馬県	伊勢崎市	220,000	206,033	14,153	1,315,178	1.08	68.7
山口県	周南市	120,000	118,895	8,152	539,220	1.51	68.6
新潟県	新潟市	874,080	798,701	54,532	4,208,538	1.30	68.3
広島県	尾道市	137,000	137,089	9,329	1,053,440	0.89	68.1
岡山県	岡山市	718,000	709,534	47,741	4,346,453	1.10	67.3
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,200	115,471	7,745	884,888	0.88	67.1
愛知県	岡崎市	382,730	369,374	24,697	2,105,460	1.17	66.9
北海道	江別市	138,400	120,989	7,940	906,498	0.88	65.6
愛媛県	新居浜市	120,000	117,614	7,581	599,028	1.27	64.5
山口県	防府市	116,670	108,618	6,999	594,916	1.18	64.4
千葉県	習志野市	116,500	108,534	6,976	306,848	2.27	64.3
千葉県	八千代市	199,800	187,701	12,060	661,288	1.82	64.3
鹿児島県	霧島市	116,000	100,346	6,392	800,530	0.80	63.7
愛知県	瀬戸市	142,700	131,133	8,275	725,620	1.14	63.1
青森県	八戸圏域水道企業団	365,500	317,910	20,014	2,206,823	0.91	63.0
愛知県	半田市	123,700	117,440	7,174	622,961	1.15	61.1
愛知県	豊橋市	392,000	372,549	22,552	2,175,863	1.04	60.5
福岡県	北九州市	1,067,500	979,537	59,228	4,324,194	1.37	60.5
長野県	長野県	200,700	187,230	11,310	1,397,911	0.81	60.4
静岡県	藤枝市(藤枝)	132,850	121,509	7,233	795,020	0.91	59.5
富山県	富山市	416,000	414,994	24,601	3,080,263	0.80	59.3
静岡県	富士宮市(富士宮)	121,300	120,221	7,091	609,302	1.16	59.0
茨城県	ひたちなか市	154,000	152,637	8,681	861,105	1.01	56.9
長野県	長野市	273,000	264,223	14,982	1,834,792	0.82	56.7
徳島県	徳島市	297,000	242,421	13,716	1,147,562	1.20	56.6
北海道	旭川市	378,000	327,321	17,772	2,222,342	0.80	54.3
三重県	松阪市	193,490	162,690	8,820	1,245,175	0.71	54.2

香川県	丸亀市	111,000	110,290	5,970	898,424	0.66	54.1
愛知県	愛知中部水道企業団	342,600	311,609	16,821	1,767,771	0.95	54.0
佐賀県	唐津市	114,900	102,248	5,476	799,243	0.69	53.6
新潟県	長岡市	308,275	258,514	13,698	2,087,705	0.66	53.0
滋賀県	彦根市	118,700	112,037	5,921	763,631	0.78	52.8
山口県	宇部市	162,524	171,145	9,002	1,068,883	0.84	52.6
千葉県	佐倉市	196,000	167,226	8,742	763,518	1.14	52.3
山口県	山口市	172,100	171,692	8,926	1,205,222	0.74	52.0
三重県	伊勢市	142,196	131,935	6,858	894,605	0.77	52.0
大阪府	箕面市	135,100	131,183	6,789	446,909	1.52	51.8
島根県	松江市(松江)	171,800	145,505	7,493	725,700	1.03	51.5
千葉県	柏市	400,500	377,786	19,438	1,338,437	1.45	51.5
埼玉県	川越市	350,000	342,791	17,400	1,428,244	1.22	50.8
沖縄県	うるま市	124,840	117,796	5,909	742,299	0.80	50.2
福井県	福井市	284,417	257,447	12,880	2,066,106	0.62	50.0
山梨県	甲府市	276,900	240,878	11,886	1,409,897	0.84	49.3
静岡県	三島市	108,310	106,859	5,262	388,917	1.35	49.2
高知県	高知市	331,400	318,635	15,231	1,408,133	1.08	47.8
北海道	小樽市	200,000	130,502	6,226	640,475	0.97	47.7
福岡県	大牟田市	117,300	114,767	5,453	646,315	0.84	47.5
静岡県	磐田市	171,200	158,390	7,500	1,359,700	0.55	47.4
大阪府	堺市	843,800	843,549	39,721	2,366,035	1.68	47.1
青森県	弘前市	176,120	168,331	7,736	897,291	0.86	46.0
埼玉県	鴻巣市	122,234	118,828	5,400	542,496	1.00	45.4
埼玉県	狭山市	173,200	154,401	6,893	501,106	1.38	44.6
北海道	苫小牧市	182,000	172,376	7,694	1,169,068	0.66	44.6
千葉県	流山市	182,000	163,967	7,311	610,443	1.20	44.6
宮城県	大崎市	123,918	126,810	5,622	1,084,839	0.52	44.3
静岡県	浜松市	817,600	754,379	33,431	4,485,966	0.75	44.3
福岡県	久留米市	286,700	264,198	11,695	1,357,832	0.86	44.3
石川県	小松市	115,000	107,277	4,596	887,379	0.52	42.8
鹿児島県	鹿児島市	595,100	583,300	24,709	3,244,789	0.76	42.4
長野県	佐久水道企業団	109,600	107,925	4,565	872,256	0.52	42.3
長野県	飯田市	110,089	100,736	4,260	1,004,634	0.42	42.3
新潟県	三条市	120,260	100,841	4,247	776,410	0.55	42.1
鳥取県	鳥取市	176,643	161,679	6,720	1,145,158	0.59	41.6
茨城県	水戸市	317,100	267,219	11,088	1,745,474	0.64	41.5
北海道	帯広市	202,100	164,396	6,793	1,064,413	0.64	41.3
長崎県	長崎市(長崎)	435,300	393,855	16,098	1,914,085	0.84	40.9
愛知県	豊田市	424,000	406,632	16,485	2,858,091	0.58	40.5
神奈川県	横浜市	3,750,000	3,688,568	148,492	9,175,191	1.62	40.3
愛知県	名古屋市	2,316,000	2,388,943	94,848	5,768,562	1.64	39.7
愛媛県	松山市	491,700	484,550	18,952	2,136,897	0.89	39.1
愛知県	東海市	123,800	109,221	4,218	428,251	0.98	38.6
岩手県	盛岡市	283,864	287,252	11,032	1,542,591	0.72	38.4
鳥取県	米子市	187,000	188,006	7,190	1,359,184	0.53	38.2

東京都	武蔵野市	139,000	138,301	5,220	294,834	1.77	37.7
大阪府	松原市	150,000	123,253	4,605	454,417	1.01	37.4
広島県	廿日市市	103,300	100,305	3,688	491,113	0.75	36.8
富山県	高岡市	154,500	152,095	5,539	1,072,421	0.52	36.4
大分県	大分市	471,000	461,703	16,689	2,552,466	0.65	36.1
愛知県	刈谷市	152,500	145,745	5,255	780,895	0.67	36.1
青森県	青森市	353,200	294,040	10,376	1,346,996	0.77	35.3
岐阜県	岐阜市	381,500	358,313	12,505	2,327,364	0.54	34.9
島根県	出雲市	133,300	122,655	4,266	1,199,859	0.36	34.8
福島県	福島市	299,900	276,091	9,487	1,544,577	0.61	34.4
兵庫県	伊丹市	204,000	196,845	6,661	558,890	1.19	33.8
大阪府	泉佐野市	107,400	100,365	3,395	452,230	0.75	33.8
大阪府	富田林市	125,600	117,951	3,962	485,010	0.82	33.6
京都府	宇治市	192,000	188,658	6,332	669,419	0.95	33.6
東京都	東京都	12,662,000	12,831,573	427,278	27,164,001	1.57	33.3
大阪府	八尾市	300,000	270,900	8,745	708,207	1.23	32.3
福島県	会津若松市	125,960	125,200	4,027	786,924	0.51	32.2
埼玉県	さいたま市	1,330,000	1,231,344	39,382	3,477,616	1.13	32.0
石川県	金沢市	450,400	458,530	14,611	2,426,070	0.60	31.9
宮崎県	宮崎市	399,600	396,002	12,432	2,451,758	0.51	31.4
福岡県	福岡市	1,460,100	1,472,300	46,027	4,074,153	1.13	31.3
群馬県	高崎市	420,368	363,515	11,258	2,400,544	0.47	31.0
三重県	津市	282,600	281,661	8,632	1,719,877	0.50	30.6
群馬県	桐生市	175,300	116,766	3,577	603,440	0.59	30.6
埼玉県	所沢市	351,000	341,987	10,431	989,453	1.05	30.5
千葉県	我孫子市	137,000	127,722	3,892	528,753	0.74	30.5
大阪府	高槻市	360,100	354,908	10,795	760,055	1.42	30.4
埼玉県	桶川北本水道企業団	162,600	142,368	4,324	393,136	1.10	30.4
大分県	別府市	126,800	121,611	3,676	542,495	0.68	30.2
三重県	桑名市	143,256	141,978	4,277	904,269	0.47	30.1
大阪府	和泉市	199,600	183,942	5,316	549,924	0.97	28.9
佐賀県	佐賀市	257,200	188,780	5,453	982,861	0.55	28.9
静岡県	沼津市	252,100	230,169	6,569	1,041,144	0.63	28.5
山形県	酒田市	123,150	107,450	3,055	1,032,866	0.30	28.4
大阪府	河内長野市	114,842	111,028	3,140	476,623	0.66	28.3
神奈川県	川崎市	1,466,300	1,432,310	40,072	2,513,063	1.59	28.0
埼玉県	上尾市	230,000	223,472	6,248	782,639	0.80	28.0
広島県	広島市	1,276,600	1,208,453	31,871	4,656,104	0.68	26.4
神奈川県	横須賀市	450,000	413,387	10,770	1,593,986	0.68	26.1
北海道	札幌市	2,153,000	1,913,686	49,249	5,920,543	0.83	25.7
滋賀県	草津市	133,100	124,246	3,185	583,330	0.55	25.6
兵庫県	加古川市	265,000	259,916	6,634	1,072,801	0.62	25.5
群馬県	前橋市	344,600	337,266	8,505	2,473,114	0.34	25.2
群馬県	太田市	218,400	216,042	5,442	1,419,558	0.38	25.2
奈良県	生駒市	122,000	119,258	2,984	670,934	0.44	25.0
山口県	下関市	275,300	268,078	6,488	1,770,890	0.37	24.2

愛知県	春日井市	319,000	305,360	7,380	1,292,845	0.57	24.2
兵庫県	尼崎市	578,600	450,180	10,847	1,015,218	1.07	24.1
大阪府	守口市	150,000	145,581	3,468	310,964	1.12	23.8
北海道	函館市	308,000	262,529	6,219	1,136,089	0.55	23.7
奈良県	橿原市	132,600	125,543	2,922	590,696	0.49	23.3
千葉県	千葉県	3,238,000	2,937,568	68,264	8,813,376	0.77	23.2
山形県	鶴岡市	145,580	141,763	3,276	1,348,776	0.24	23.1
大阪府	岸和田市	221,100	198,406	4,576	713,810	0.64	23.1
広島県	東広島市	152,300	149,332	3,396	1,244,594	0.27	22.7
三重県	四日市市	312,600	313,545	7,033	1,557,084	0.45	22.4
北海道	釧路市	227,400	178,641	3,954	919,445	0.43	22.1
大阪府	枚方市	419,000	406,790	8,876	1,142,514	0.78	21.8
千葉県	野田市	165,230	150,682	3,283	921,258	0.36	21.8
長崎県	佐世保市	245,759	239,685	5,199	1,489,007	0.35	21.7
栃木県	佐野市	115,500	111,616	2,398	686,781	0.35	21.5
神奈川県	座間市	130,630	129,209	2,749	304,019	0.90	21.3
福岡県	春日那珂珂川水道企業団	162,800	146,865	3,112	457,217	0.68	21.2
東京都	昭島市	115,000	113,508	2,402	259,342	0.93	21.2
栃木県	宇都宮市	521,270	494,348	10,121	3,070,377	0.33	20.5
埼玉県	ふじみ野市	113,000	106,455	2,163	317,971	0.68	20.3
大阪府	池田市	117,500	103,434	2,101	309,310	0.68	20.3
大阪府	大阪市	2,750,000	2,670,701	53,043	5,202,060	1.02	19.9
沖縄県	沖縄市	138,800	131,371	2,594	555,636	0.47	19.7
埼玉県	新座市	200,000	160,271	3,164	395,412	0.80	19.7
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	371,500	359,380	6,890	1,250,287	0.55	19.2
静岡県	富士市(富士)	223,430	222,784	4,256	1,095,346	0.39	19.1
大阪府	豊中市	502,000	390,286	7,206	799,720	0.90	18.5
兵庫県	西宮市	512,000	482,647	8,900	1,230,913	0.72	18.4
大阪府	東大阪市	548,170	507,382	9,349	1,023,902	0.91	18.4
兵庫県	神戸市(市街地)	1,560,000	1,536,868	28,307	5,013,944	0.56	18.4
奈良県	奈良市	400,000	357,330	6,576	1,877,531	0.35	18.4
三重県	鈴鹿市	207,400	202,092	3,670	1,320,066	0.28	18.2
大阪府	羽曳野市	116,600	113,587	2,044	449,086	0.46	18.0
埼玉県	川口市	585,700	561,949	10,043	1,405,987	0.71	17.9
滋賀県	大津市	356,000	337,834	5,979	1,394,302	0.43	17.7
山口県	岩国市	122,200	111,204	1,956	638,975	0.31	17.6
大阪府	大東市	141,000	126,515	2,224	248,017	0.90	17.6
埼玉県	入間市	156,000	149,225	2,586	485,947	0.53	17.3
大阪府	茨木市	276,000	276,120	4,695	752,882	0.62	17.0
茨城県	古河市	144,600	138,002	2,286	984,720	0.23	16.6
茨城県	土浦市	161,900	135,094	2,202	845,865	0.26	16.3
埼玉県	春日部市	255,000	236,702	3,841	838,421	0.46	16.2
兵庫県	明石市	300,000	290,449	4,585	874,791	0.52	15.8
神奈川県	秦野市	174,290	169,986	2,677	689,756	0.39	15.7
長野県	松本市(松本)	216,000	204,863	3,220	1,287,642	0.25	15.7
大阪府	吹田市	368,900	357,664	5,610	702,666	0.80	15.7

茨城県	つくば市	182,300	173,678	2,722	1,239,294	0.22	15.7
静岡県	静岡市	708,400	692,395	10,737	2,513,683	0.43	15.5
宮城県	仙台市	1,124,000	1,028,015	15,905	3,590,536	0.44	15.5
京都府	京都市	1,451,800	1,457,600	21,862	3,916,000	0.56	15.0
茨城県	日立市	251,730	187,116	2,760	941,618	0.29	14.8
茨城県	茨城県南水道企業団	238,120	233,068	3,437	1,241,122	0.28	14.7
神奈川県	小田原市	196,120	179,054	2,631	753,936	0.35	14.7
埼玉県	戸田市	130,000	125,099	1,632	316,104	0.52	13.0
香川県	高松市	411,500	415,562	4,896	2,239,514	0.22	11.8
大阪府	門真市	151,130	128,647	1,489	226,547	0.66	11.6
宮城県	石巻地方広域水道企業団	204,150	187,191	2,113	1,559,376	0.14	11.3
兵庫県	川西市	185,000	155,385	1,576	548,039	0.29	10.1
栃木県	足利市	152,200	148,713	1,488	970,841	0.15	10.0
兵庫県	姫路市	534,310	533,307	5,274	2,884,351	0.18	9.9
沖縄県	那覇市	320,000	318,018	2,964	822,986	0.36	9.3
福島県	郡山市	334,900	313,451	2,796	1,755,357	0.16	8.9
福島県	いわき市	338,000	316,577	2,656	2,135,434	0.12	8.4
埼玉県	朝霞市	150,400	130,649	960	251,075	0.38	7.3
埼玉県	草加市	255,000	244,759	1,283	553,142	0.23	5.2
大阪府	寝屋川市	273,000	238,558	1,203	609,815	0.20	5.0
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	198,200	169,450	557	599,898	0.09	3.3
兵庫県	宝塚市	245,000	227,633	530	777,926	0.07	2.3
兵庫県	三田市	151,805	112,599	251	680,121	0.04	2.2
沖縄県	浦添市	123,200	111,505	214	326,395	0.07	1.9
神奈川県	神奈川県	2,886,100	2,782,608	0	8,983,145	0.00	0.0
熊本県	熊本市	703,000	688,916	0	3,218,553	0.00	0.0
和歌山県	和歌山市	425,000	361,638	0	1,414,640	0.00	0.0
栃木県	小山市	148,000	139,631	0	870,877	0.00	0.0
福岡県	飯塚市	128,760	125,374	0	882,216	0.00	0.0
埼玉県	富士見市	108,000	106,738	0	237,831	0.00	0.0

## 7. 平成23年度における「布設替管延長」－延長の長い順－

### (現在給水人口10万人以上の上水道226事業)

下表は、平成23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226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7] 平成23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226事業)

都道府県名	事業主体名	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	H23 布設替管延長 (m)	H23 管路延長合計 (m)	H23 管路更新率 (%)
東京都	東京都	12,662,000	12,831,573	427,278	27,164,001	1.57
神奈川県	横浜市	3,750,000	3,688,568	148,492	9,175,191	1.62
愛知県	名古屋市	2,316,000	2,388,943	94,848	5,768,562	1.64
千葉県	千葉県	3,238,000	2,937,568	68,264	8,813,376	0.77
福岡県	北九州市	1,067,500	979,537	59,228	4,324,194	1.37

新潟県	新潟市	874,080	798,701	<b>54,532</b>	4,208,538	1.30
大阪府	大阪市	2,750,000	2,670,701	<b>53,043</b>	5,202,060	1.02
北海道	札幌市	2,153,000	1,913,686	<b>49,249</b>	5,920,543	0.83
岡山県	岡山市	718,000	709,534	<b>47,741</b>	4,346,453	1.10
福岡県	福岡市	1,460,100	1,472,300	<b>46,027</b>	4,074,153	1.13
岡山県	倉敷市(倉敷)	457,200	453,863	<b>40,793</b>	2,964,449	1.38
神奈川県	川崎市	1,466,300	1,432,310	<b>40,072</b>	2,513,063	1.59
大阪府	堺市	843,800	843,549	<b>39,721</b>	2,366,035	1.68
埼玉県	さいたま市	1,330,000	1,231,344	<b>39,382</b>	3,477,616	1.13
新潟県	上越市	190,195	186,721	<b>38,102</b>	1,649,729	2.31
広島県	福山市	444,000	450,963	<b>35,264</b>	2,823,828	1.25
静岡県	浜松市	817,600	754,379	<b>33,431</b>	4,485,966	0.75
広島県	広島市	1,276,600	1,208,453	<b>31,871</b>	4,656,104	0.68
兵庫県	神戸市(市街地)	1,560,000	1,536,868	<b>28,307</b>	5,013,944	0.56
愛知県	一宮市	383,800	364,097	<b>27,453</b>	2,365,145	1.16
鹿児島県	鹿児島市	595,100	583,300	<b>24,709</b>	3,244,789	0.76
愛知県	岡崎市	382,730	369,374	<b>24,697</b>	2,105,460	1.17
富山県	富山市	416,000	414,994	<b>24,601</b>	3,080,263	0.80
愛知県	豊橋市	392,000	372,549	<b>22,552</b>	2,175,863	1.04
秋田県	秋田市	319,100	317,948	<b>22,001</b>	1,931,256	1.14
京都府	京都市	1,451,800	1,457,600	<b>21,862</b>	3,916,000	0.56
岐阜県	各務原市	149,900	143,830	<b>21,846</b>	793,806	2.75
愛知県	小牧市	160,000	146,670	<b>20,559</b>	888,252	2.31
青森県	八戸圏域水道企業団	365,500	317,910	<b>20,014</b>	2,206,823	0.91
岐阜県	大垣市	165,050	150,168	<b>19,657</b>	822,389	2.39
千葉県	柏市	400,500	377,786	<b>19,438</b>	1,338,437	1.45
広島県	呉市	240,000	230,476	<b>18,960</b>	1,284,779	1.48
愛媛県	松山市	491,700	484,550	<b>18,952</b>	2,136,897	0.89
山形県	山形市	235,850	249,363	<b>17,794</b>	1,386,455	1.28
北海道	旭川市	378,000	327,321	<b>17,772</b>	2,222,342	0.80
愛知県	安城市	191,400	179,996	<b>17,706</b>	980,008	1.81
埼玉県	川越市	350,000	342,791	<b>17,400</b>	1,428,244	1.22
埼玉県	熊谷市	203,700	199,004	<b>17,049</b>	1,139,334	1.50
愛知県	愛知中部水道企業団	342,600	311,609	<b>16,821</b>	1,767,771	0.95
大分県	大分市	471,000	461,703	<b>16,689</b>	2,552,466	0.65
愛知県	豊川市	188,360	180,937	<b>16,677</b>	1,217,247	1.37
愛知県	豊田市	424,000	406,632	<b>16,485</b>	2,858,091	0.58
長崎県	長崎市(長崎)	435,300	393,855	<b>16,098</b>	1,914,085	0.84
宮城県	仙台市	1,124,000	1,028,015	<b>15,905</b>	3,590,536	0.44
千葉県	山武郡市広域水道企業団	198,000	166,033	<b>15,808</b>	1,394,669	1.13
愛知県	西尾市	170,000	162,334	<b>15,433</b>	1,329,973	1.16
高知県	高知市	331,400	318,635	<b>15,231</b>	1,408,133	1.08
長野県	長野市	273,000	264,223	<b>14,982</b>	1,834,792	0.82
石川県	金沢市	450,400	458,530	<b>14,611</b>	2,426,070	0.60
群馬県	伊勢崎市	220,000	206,033	<b>14,153</b>	1,315,178	1.08
徳島県	徳島市	297,000	242,421	<b>13,716</b>	1,147,562	1.20

新潟県	長岡市	308,275	258,514	<b>13,698</b>	2,087,705	0.66
宮崎県	都城市	160,000	153,672	<b>13,597</b>	1,549,186	0.88
福岡県	宗像地区事務組合	147,920	129,594	<b>12,941</b>	866,032	1.49
福井県	福井市	284,417	257,447	<b>12,880</b>	2,066,106	0.62
岐阜県	岐阜市	381,500	358,313	<b>12,505</b>	2,327,364	0.54
宮崎県	宮崎市	399,600	396,002	<b>12,432</b>	2,451,758	0.51
岩手県	奥州市	123,681	111,375	<b>12,359</b>	1,857,536	0.67
栃木県	那須塩原市	117,770	113,782	<b>12,313</b>	1,209,799	1.02
愛媛県	今治市(今治)	103,200	112,299	<b>12,125</b>	875,588	1.38
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	185,380	148,658	<b>12,082</b>	1,572,402	0.77
千葉県	八千代市	199,800	187,701	<b>12,060</b>	661,288	1.82
兵庫県	淡路広域水道企業団	150,800	134,864	<b>12,044</b>	1,709,351	0.70
埼玉県	深谷市	143,800	143,794	<b>11,982</b>	1,045,086	1.15
静岡県	焼津市	150,300	141,474	<b>11,965</b>	860,518	1.39
山梨県	甲府市	276,900	240,878	<b>11,886</b>	1,409,897	0.84
福岡県	久留米市	286,700	264,198	<b>11,695</b>	1,357,832	0.86
長野県	長野県	200,700	187,230	<b>11,310</b>	1,397,911	0.81
群馬県	高崎市	420,368	363,515	<b>11,258</b>	2,400,544	0.47
茨城県	水戸市	317,100	267,219	<b>11,088</b>	1,745,474	0.64
岩手県	盛岡市	283,864	287,252	<b>11,032</b>	1,542,591	0.72
兵庫県	尼崎市	578,600	450,180	<b>10,847</b>	1,015,218	1.07
大阪府	高槻市	360,100	354,908	<b>10,795</b>	760,055	1.42
神奈川県	横須賀市	450,000	413,387	<b>10,770</b>	1,593,986	0.68
静岡県	静岡市	708,400	692,395	<b>10,737</b>	2,513,683	0.43
愛知県	稲沢市	140,000	136,617	<b>10,655</b>	984,095	1.08
北海道	北見市(北見)	134,240	105,446	<b>10,459</b>	868,691	1.20
埼玉県	所沢市	351,000	341,987	<b>10,431</b>	989,453	1.05
静岡県	掛川市	128,660	114,165	<b>10,416</b>	1,136,978	0.92
青森県	青森市	353,200	294,040	<b>10,376</b>	1,346,996	0.77
栃木県	宇都宮市	521,270	494,348	<b>10,121</b>	3,070,377	0.33
埼玉県	川口市	585,700	561,949	<b>10,043</b>	1,405,987	0.71
埼玉県	三郷市	142,000	131,996	<b>9,795</b>	540,844	1.81
福島県	福島市	299,900	276,091	<b>9,487</b>	1,544,577	0.61
大阪府	東大阪市	548,170	507,382	<b>9,349</b>	1,023,902	0.91
広島県	尾道市	137,000	137,089	<b>9,329</b>	1,053,440	0.89
千葉県	木更津市	152,500	129,703	<b>9,126</b>	985,588	0.93
岐阜県	多治見市	116,000	111,687	<b>9,076</b>	723,646	1.25
山口県	宇部市	162,524	171,145	<b>9,002</b>	1,068,883	0.84
山口県	山口市	172,100	171,692	<b>8,926</b>	1,205,222	0.74
兵庫県	西宮市	512,000	482,647	<b>8,900</b>	1,230,913	0.72
大阪府	枚方市	419,000	406,790	<b>8,876</b>	1,142,514	0.78
宮崎県	延岡市	113,180	113,551	<b>8,872</b>	708,377	1.25
三重県	松阪市	193,490	162,690	<b>8,820</b>	1,245,175	0.71
大阪府	八尾市	300,000	270,900	<b>8,745</b>	708,207	1.23
千葉県	佐倉市	196,000	167,226	<b>8,742</b>	763,518	1.14
茨城県	ひたちなか市	154,000	152,637	<b>8,681</b>	861,105	1.01

三重県	津市	282,600	281,661	<b>8,632</b>	1,719,877	0.50
群馬県	前橋市	344,600	337,266	<b>8,505</b>	2,473,114	0.34
愛知県	瀬戸市	142,700	131,133	<b>8,275</b>	725,620	1.14
山口県	周南市	120,000	118,895	<b>8,152</b>	539,220	1.51
北海道	江別市	138,400	120,989	<b>7,940</b>	906,498	0.88
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,200	115,471	<b>7,745</b>	884,888	0.88
青森県	弘前市	176,120	168,331	<b>7,736</b>	897,291	0.86
北海道	苫小牧市	182,000	172,376	<b>7,694</b>	1,169,068	0.66
愛媛県	新居浜市	120,000	117,614	<b>7,581</b>	599,028	1.27
静岡県	磐田市	171,200	158,390	<b>7,500</b>	1,359,700	0.55
島根県	松江市(松江)	171,800	145,505	<b>7,493</b>	725,700	1.03
愛知県	春日井市	319,000	305,360	<b>7,380</b>	1,292,845	0.57
千葉県	流山市	182,000	163,967	<b>7,311</b>	610,443	1.20
静岡県	藤枝市(藤枝)	132,850	121,509	<b>7,233</b>	795,020	0.91
大阪府	豊中市	502,000	390,286	<b>7,206</b>	799,720	0.90
鳥取県	米子市	187,000	188,006	<b>7,190</b>	1,359,184	0.53
愛知県	半田市	123,700	117,440	<b>7,174</b>	622,961	1.15
静岡県	富士宮市(富士宮)	121,300	120,221	<b>7,091</b>	609,302	1.16
三重県	四日市市	312,600	313,545	<b>7,033</b>	1,557,084	0.45
山口県	防府市	116,670	108,618	<b>6,999</b>	594,916	1.18
千葉県	習志野市	116,500	108,534	<b>6,976</b>	306,848	2.27
埼玉県	狭山市	173,200	154,401	<b>6,893</b>	501,106	1.38
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	371,500	359,380	<b>6,890</b>	1,250,287	0.55
三重県	伊勢市	142,196	131,935	<b>6,858</b>	894,605	0.77
北海道	帯広市	202,100	164,396	<b>6,793</b>	1,064,413	0.64
大阪府	箕面市	135,100	131,183	<b>6,789</b>	446,909	1.52
鳥取県	鳥取市	176,643	161,679	<b>6,720</b>	1,145,158	0.59
兵庫県	伊丹市	204,000	196,845	<b>6,661</b>	558,890	1.19
兵庫県	加古川市	265,000	259,916	<b>6,634</b>	1,072,801	0.62
奈良県	奈良市	400,000	357,330	<b>6,576</b>	1,877,531	0.35
静岡県	沼津市	252,100	230,169	<b>6,569</b>	1,041,144	0.63
山口県	下関市	275,300	268,078	<b>6,488</b>	1,770,890	0.37
鹿児島県	霧島市	116,000	100,346	<b>6,392</b>	800,530	0.80
京都府	宇治市	192,000	188,658	<b>6,332</b>	669,419	0.95
埼玉県	上尾市	230,000	223,472	<b>6,248</b>	782,639	0.80
北海道	小樽市	200,000	130,502	<b>6,226</b>	640,475	0.97
北海道	函館市	308,000	262,529	<b>6,219</b>	1,136,089	0.55
滋賀県	大津市	356,000	337,834	<b>5,979</b>	1,394,302	0.43
香川県	丸亀市	111,000	110,290	<b>5,970</b>	898,424	0.66
滋賀県	彦根市	118,700	112,037	<b>5,921</b>	763,631	0.78
沖縄県	うるま市	124,840	117,796	<b>5,909</b>	742,299	0.80
宮城県	大崎市	123,918	126,810	<b>5,622</b>	1,084,839	0.52
大阪府	吹田市	368,900	357,664	<b>5,610</b>	702,666	0.80
富山県	高岡市	154,500	152,095	<b>5,539</b>	1,072,421	0.52
佐賀県	唐津市	114,900	102,248	<b>5,476</b>	799,243	0.69
佐賀県	佐賀市	257,200	188,780	<b>5,453</b>	982,861	0.55

福岡県	大牟田市	117,300	114,767	5,453	646,315	0.84
群馬県	太田市	218,400	216,042	5,442	1,419,558	0.38
埼玉県	鴻巣市	122,234	118,828	5,400	542,496	1.00
大阪府	和泉市	199,600	183,942	5,316	549,924	0.97
兵庫県	姫路市	534,310	533,307	5,274	2,884,351	0.18
静岡県	三島市	108,310	106,859	5,262	388,917	1.35
愛知県	刈谷市	152,500	145,745	5,255	780,895	0.67
東京都	武蔵野市	139,000	138,301	5,220	294,834	1.77
長崎県	佐世保市	245,759	239,685	5,199	1,489,007	0.35
香川県	高松市	411,500	415,562	4,896	2,239,514	0.22
大阪府	茨木市	276,000	276,120	4,695	752,882	0.62
大阪府	松原市	150,000	123,253	4,605	454,417	1.01
石川県	小松市	115,000	107,277	4,596	887,379	0.52
兵庫県	明石市	300,000	290,449	4,585	874,791	0.52
大阪府	岸和田市	221,100	198,406	4,576	713,810	0.64
長野県	佐久水道企業団	109,600	107,925	4,565	872,256	0.52
埼玉県	桶川北本水道企業団	162,600	142,368	4,324	393,136	1.10
三重県	桑名市	143,256	141,978	4,277	904,269	0.47
島根県	出雲市	133,300	122,655	4,266	1,199,859	0.36
長野県	飯田市	110,089	100,736	4,260	1,004,634	0.42
静岡県	富士市(富士)	223,430	222,784	4,256	1,095,346	0.39
新潟県	三条市	120,260	100,841	4,247	776,410	0.55
愛知県	東海市	123,800	109,221	4,218	428,251	0.98
福島県	会津若松市	125,960	125,200	4,027	786,924	0.51
大阪府	富田林市	125,600	117,951	3,962	485,010	0.82
北海道	釧路市	227,400	178,641	3,954	919,445	0.43
千葉県	我孫子市	137,000	127,722	3,892	528,753	0.74
埼玉県	春日部市	255,000	236,702	3,841	838,421	0.46
広島県	廿日市市	103,300	100,305	3,688	491,113	0.75
大分県	別府市	126,800	121,611	3,676	542,495	0.68
三重県	鈴鹿市	207,400	202,092	3,670	1,320,066	0.28
群馬県	桐生市	175,300	116,766	3,577	603,440	0.59
大阪府	守口市	150,000	145,581	3,468	310,964	1.12
茨城県	茨城県南水道企業団	238,120	233,068	3,437	1,241,122	0.28
広島県	東広島市	152,300	149,332	3,396	1,244,594	0.27
大阪府	泉佐野市	107,400	100,365	3,395	452,230	0.75
千葉県	野田市	165,230	150,682	3,283	921,258	0.36
山形県	鶴岡市	145,580	141,763	3,276	1,348,776	0.24
長野県	松本市(松本)	216,000	204,863	3,220	1,287,642	0.25
滋賀県	草津市	133,100	124,246	3,185	583,330	0.55
埼玉県	新座市	200,000	160,271	3,164	395,412	0.80
大阪府	河内長野市	114,842	111,028	3,140	476,623	0.66
福岡県	春日那珂川水道企業団	162,800	146,865	3,112	457,217	0.68
山形県	酒田市	123,150	107,450	3,055	1,032,866	0.30
奈良県	生駒市	122,000	119,258	2,984	670,934	0.44
沖縄県	那覇市	320,000	318,018	2,964	822,986	0.36

奈良県	橿原市	132,600	125,543	<b>2,922</b>	590,696	0.49
福島県	郡山市	334,900	313,451	<b>2,796</b>	1,755,357	0.16
茨城県	日立市	251,730	187,116	<b>2,760</b>	941,618	0.29
神奈川県	座間市	130,630	129,209	<b>2,749</b>	304,019	0.90
茨城県	つくば市	182,300	173,678	<b>2,722</b>	1,239,294	0.22
神奈川県	秦野市	174,290	169,986	<b>2,677</b>	689,756	0.39
福島県	いわき市	338,000	316,577	<b>2,656</b>	2,135,434	0.12
神奈川県	小田原市	196,120	179,054	<b>2,631</b>	753,936	0.35
沖縄県	沖縄市	138,800	131,371	<b>2,594</b>	555,636	0.47
埼玉県	入間市	156,000	149,225	<b>2,586</b>	485,947	0.53
東京都	昭島市	115,000	113,508	<b>2,402</b>	259,342	0.93
栃木県	佐野市	115,500	111,616	<b>2,398</b>	686,781	0.35
茨城県	古河市	144,600	138,002	<b>2,286</b>	984,720	0.23
大阪府	大東市	141,000	126,515	<b>2,224</b>	248,017	0.90
茨城県	土浦市	161,900	135,094	<b>2,202</b>	845,865	0.26
埼玉県	ふじみ野市	113,000	106,455	<b>2,163</b>	317,971	0.68
宮城県	石巻地方広域水道企業団	204,150	187,191	<b>2,113</b>	1,559,376	0.14
大阪府	池田市	117,500	103,434	<b>2,101</b>	309,310	0.68
大阪府	羽曳野市	116,600	113,587	<b>2,044</b>	449,086	0.46
山口県	岩国市	122,200	111,204	<b>1,956</b>	638,975	0.31
埼玉県	戸田市	130,000	125,099	<b>1,632</b>	316,104	0.52
兵庫県	川西市	185,000	155,385	<b>1,576</b>	548,039	0.29
大阪府	門真市	151,130	128,647	<b>1,489</b>	226,547	0.66
栃木県	足利市	152,200	148,713	<b>1,488</b>	970,841	0.15
埼玉県	草加市	255,000	244,759	<b>1,283</b>	553,142	0.23
大阪府	寝屋川市	273,000	238,558	<b>1,203</b>	609,815	0.20
埼玉県	朝霞市	150,400	130,649	<b>960</b>	251,075	0.38
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	198,200	169,450	<b>557</b>	599,898	0.09
兵庫県	宝塚市	245,000	227,633	<b>530</b>	777,926	0.07
兵庫県	三田市	151,805	112,599	<b>251</b>	680,121	0.04
沖縄県	浦添市	123,200	111,505	<b>214</b>	326,395	0.07
神奈川県	神奈川県	2,886,100	2,782,608	<b>0</b>	8,983,145	0.00
熊本県	熊本市	703,000	688,916	<b>0</b>	3,218,553	0.00
和歌山県	和歌山市	425,000	361,638	<b>0</b>	1,414,640	0.00
栃木県	小山市	148,000	139,631	<b>0</b>	870,877	0.00
福岡県	飯塚市	128,760	125,374	<b>0</b>	882,216	0.00
埼玉県	富士見市	108,000	106,738	<b>0</b>	237,831	0.00

(文責) センター専務理事 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](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-h25.html>

国・地域別の水道情報 [http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country\\_area.html](http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country_area.html)

耐震化関連の情報 [http://www.jwrc-net.or.jp/taishin-corner/taishin\\_hotnews.html](http://www.jwrc-net.or.jp/taishin-corner/taishin_hotnews.html)