



JWRC
水道ホットニュース

(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
URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

上水道事業の口径別配水管延長について —水道統計に基づく試算結果— (その2)

3. 事業体別にみた口径別配水管延長（上水道事業、H24）

以下の図表は、平成 24 年度における上水道事業体別にみた口径別配水管延長について、口径別に、配水管延長の上位 20 事業体を示したものである。

(注) 単位：m

事業主体名	50 mm 以下	事業主体名	75 mm 以下	事業主体名	100 mm 以下	事業主体名	125 mm 以下
横浜市	2,075,089	千葉県	2,304,002	東京都	9,100,624	大阪市	107,878
京都市	1,347,398	東京都	2,048,839	神奈川県	5,434,590	深谷市	32,810
一宮市	1,274,180	倉敷市	924,305	名古屋市	3,041,064	相馬地方広域	26,313
浜松市	1,263,000	旭川市	877,638	札幌市	2,979,517	双葉地方水道	19,641
岡崎市	1,106,134	岡山市	750,978	千葉県	2,055,042	安中市	19,291
岡山市	962,684	宮崎市	740,212	横浜市	2,044,265	八幡平市	18,745
鹿児島市	929,623	熊本市	675,954	さいたま市	2,026,064	上越市	18,329
新潟市	924,147	大分市	604,597	北九州市	2,006,659	栗原市	17,788
豊橋市	914,264	福岡市	601,547	広島市	1,912,951	大崎市	17,233
豊田市	892,039	柏市	554,982	浜松市	1,522,114	田村市	16,263
福山市	857,258	高崎市	545,451	宇都宮市	1,413,277	岩手町	16,047
西尾市	752,782	茨城県南水道	538,908	仙台市	1,208,159	五泉市	15,993
倉敷市	737,333	高松市	509,900	川崎市	1,150,845	高崎市	15,315
長生都市広域	708,750	豊田市	495,822	富山市	1,118,604	京丹後市	14,697
札幌市	697,803	江別市	495,590	福岡市	1,110,561	東北町	14,222
登米市	661,508	長野市	486,251	新潟市	1,067,813	佐渡市(両津)	14,202
奈良市	651,867	富山市	479,868	岡山市	1,055,688	亀岡市	13,400
岐阜市	649,177	帯広市	468,245	姫路市	995,379	会津美里町	13,095
出雲市	641,524	淡路広域水道	464,823	神戸市(市街地)	973,263	宮津市	12,727
前橋市	630,449	金沢市	459,802	静岡市	967,354	由利本荘市	12,392
その他	80,184,447	その他	103,367,351	その他	127,438,994	その他	1,424,988
合計	98,861,456	合計	118,395,065	合計	170,622,827	合計	1,861,369

事業主体名	150 mm 以下	事業主体名	200 mm 以下	事業主体名	250 mm 以下	事業主体名	300 mm 以下
東京都	6,697,996	東京都	2,932,055	東京都	1,660,419	東京都	1,191,462
横浜市	2,391,467	千葉県	941,998	福岡市	219,947	千葉県	661,200
大阪市	2,071,292	大阪市	893,043	つくばみらい市	156,596	横浜市	626,983
千葉県	1,727,990	神戸市(市街地)	878,874	新潟市	154,104	大阪市	571,840
神戸市(市街)	1,695,909	横浜市	860,583	札幌市	119,385	神戸市(市街)	467,600
神奈川県	1,518,834	神奈川県	773,148	八戸圏域水道	107,834	神奈川県	402,933
広島市	1,086,865	名古屋市	624,272	さいたま市	102,640	京都市	320,836
仙台市	885,868	札幌市	594,783	金沢市	101,282	福岡市	281,794
福岡市	863,841	福岡市	498,090	北九州市	98,683	名古屋市	248,375
新潟市	845,199	新潟市	492,089	倉敷市	90,453	仙台市	241,431
北九州市	843,119	広島市	386,204	豊田市	84,663	広島市	200,138
京都市	826,459	仙台市	345,771	姫路市	83,959	川崎市	187,954
名古屋市	801,229	京都市	343,077	浜松市	81,847	札幌市	177,780
岡山市	786,815	川崎市	338,678	岡山市	79,976	北九州市	177,744
浜松市	653,805	北九州市	313,853	別海町	73,696	岡山市	171,576
富山市	611,523	高松市	279,141	松山市	72,468	堺市	162,926
熊本市	608,189	岡山市	271,937	仙台市	71,848	静岡市	141,304
姫路市	590,606	姫路市	255,871	福井市	69,782	姫路市	128,312
静岡市	525,925	越谷・松伏水道	238,065	いわき市	67,040	大津市	112,120
堺市	493,581	静岡市	227,375	宇都宮市	66,542	さいたま市	108,319
その他	81,042,857	その他	32,975,472	その他	11,954,618	その他	11,737,814
合計	107,569,369	合計	45,464,379	合計	15,517,782	合計	18,320,441

事業主体名	350 mm 以下	事業主体名	400 mm 以下	事業主体名	450 mm 以下	事業主体名	500 mm 以下
東京都	399,916	名古屋市	390,611	北九州市	47,892	東京都	579,937
川崎市	101,141	東京都	348,435	宮崎市	42,617	横浜市	209,965
札幌市	94,471	神奈川県	171,323	東京都	40,883	神奈川県	131,471
北九州市	74,331	大阪市	167,699	浜松市	34,692	大阪市	114,280
大分市	58,026	千葉県	164,529	福岡市	23,363	神戸市(市街)	107,613
浜松市	54,965	横浜市	149,515	水戸市	21,113	札幌市	102,498
神奈川県	49,647	広島市	136,623	長崎市(長崎)	19,458	千葉県	88,469
旭川市	46,094	京都市	91,768	下関市	18,798	新潟市	80,526
いわき市	45,065	神戸市(市街)	89,422	大阪市	17,050	北九州市	63,780
函館市	41,170	四日市市	79,793	京都市	16,902	広島市	60,016
さいたま市	36,764	岡山市	77,823	神奈川県	16,581	京都市	50,353
所沢市	36,316	北九州市	76,908	大和郡山市	15,373	さいたま市	49,279
三芳水道企業	34,446	宇都宮市	71,732	福山市	15,333	仙台市	47,761
新潟市	31,943	新潟市	71,293	長生都市広域	14,970	熊本市	42,413
佐世保市	31,784	倉敷市	71,062	那覇市	13,234	四日市市	41,538
つくば市	30,952	仙台市	66,750	甲府市	13,229	加古川市	38,674
宇都宮市	30,762	苫小牧市	52,072	青森市	12,766	福岡市	34,677
前橋市	30,104	堺市	46,887	加古川市	12,515	高崎市	33,260
別海町	29,614	さいたま市	46,660	吹田市	12,231	横須賀市	32,934

茨城県南水道	29,278	奈良市	45,968	花巻市	12,178	倉敷市	32,767
その他	3,694,426	その他	4,037,047	その他	1,139,460	その他	2,271,558
合計	4,981,215	合計	6,453,920	合計	1,560,638	合計	4,213,769

事業主体名	550 mm 以下	事業主体名	600 mm 以下	事業主体名	700 mm 以下	事業主体名	800 mm 以下
横浜市	20,277	東京都	431,870	東京都	224,391	東京都	164,161
大阪市	8,310	横浜市	162,648	横浜市	120,642	大阪市	85,375
呉市	2,779	名古屋市	135,845	札幌市	110,919	福岡市	51,457
舞鶴市	2,329	京都市	118,501	千葉県	89,905	横浜市	49,291
岡山市	2,206	神奈川県	103,683	神奈川県	62,534	神奈川県	45,689
静岡市	1,932	福岡市	97,300	神戸市(市街)	54,674	千葉県	41,347
総社市	1,885	大阪市	82,087	大阪市	38,671	宇都宮市	39,907
岐阜市	1,474	広島市	71,656	新潟市	26,520	京都市	39,333
小樽市	1,032	千葉県	64,690	広島市	25,127	鹿児島市	25,128
釧路市	977	神戸市(市街)	54,672	いわき市	22,855	浜松市	22,143
金沢市	850	川崎市	43,017	仙台市	18,226	川崎市	18,282
仙台市	800	四日市市	35,085	福岡市	17,638	広島市	18,004
久留米市	694	熊本市	32,682	加古川市	17,488	神戸市(市街)	17,663
熊本市	576	岡山市	32,117	岡山市	17,143	岡山市	17,633
津山市	572	いわき市	31,237	熊本市	16,952	いわき市	16,589
広島市	420	北九州市	29,601	姫路市	16,572	熊本市	14,520
霧島市	204	金沢市	29,001	津市	14,070	札幌市	11,653
京都市	122	さいたま市	28,144	旭川市	12,951	姫路市	11,576
神戸市(市街)	49	仙台市	27,739	茨城県南水道	12,914	越谷・松伏水道	11,132
坂井市	45	川口市	27,333	函館市	12,874	さいたま市	10,888
その他	42	その他	1,518,193	その他	599,770	その他	365,608
合計	47,575	合計	3,157,101	合計	1,532,836	合計	1,077,379

事業主体名	900 mm 以下	事業主体名	1000 mm 以下	事業主体名	1100 mm 以下	事業主体名	1200 mm 以下
名古屋市	90,139	東京都	111,447	名古屋市	49,911	東京都	58,889
横浜市	65,250	札幌市	56,025	東京都	44,260	札幌市	25,998
東京都	49,909	大阪市	51,961	仙台市	32,191	大阪市	23,047
千葉県	37,035	京都市	51,242	大阪市	25,688	川崎市	18,343
大阪市	34,524	川崎市	28,455	横浜市	18,428	福岡市	14,931
神奈川県	32,898	千葉県	28,028	千葉県	10,279	横浜市	13,434
神戸市(市街)	27,799	横浜市	21,298	神奈川県	9,909	名古屋市	11,142
郡山市	18,351	高松市	18,656	福岡市	7,168	京都市	10,478
仙台市	15,982	岡山市	16,243	川崎市	6,004	千葉県	9,094
長生郡市広域	14,926	神奈川県	16,034	尼崎市	5,647	広島市	5,970
横須賀市	11,188	福岡市	10,852	帯広市	4,463	福井市	4,540
浜松市	10,268	仙台市	9,932	奈良市	4,444	山形市	3,512
大分市	10,165	八戸圏域水道	9,381	大分市	4,383	金沢市	3,121
富山市	10,017	金沢市	9,307	さいたま市	3,781	神奈川県	2,915
金沢市	9,349	広島市	8,317	静岡市	2,620	浜松市	2,771

久留米市	8,572	鹿児島市	7,501	広島市	2,360	横須賀市	2,744
高岡市	8,158	堺市	7,120	浜松市	2,353	東大阪市	2,513
広島市	7,446	所沢市	6,430	越谷・松伏水道	2,141	長崎市(長崎)	1,421
福山市	6,994	名古屋市	5,941	宇部市	1,759	岡山市	1,369
札幌市	6,974	秋田市	5,506	古河市	1,646	姫路市	1,266
その他	132,786	その他	88,221	その他	9,804	その他	5,345
合計	608,730	合計	567,897	合計	249,239	合計	222,843

事業主体名	1350 mm 以下	事業主体名	1500 mm 以下	事業主体名	1650 mm 以下	事業主体名	1800 mm 以下
東京都	52,125	大阪市	55,250	東京都	29,264	東京都	28,334
大阪市	27,368	東京都	54,628	千葉県	9,903	名古屋市	25,643
川崎市	21,796	名古屋市	26,237	金沢市	5,658	川崎市	3,227
名古屋市	21,395	千葉県	24,173	福岡市	2,078	福岡市	3,060
札幌市	20,121	札幌市	22,036			横須賀市	2,350
千葉県	17,959	福岡市	10,303			千葉県	1,371
宇都宮市	15,536	神奈川県	6,888			横浜市	1,033
横浜市	12,126	広島市	2,487			札幌市	937
福岡市	11,291	八戸圏域水道	2,020			川口市	25
浜松市	9,460	横須賀市	1,756				
横須賀市	9,263	姫路市	1,324				
熊本市	6,835	京都市	1,105				
神奈川県	4,151	岐阜市	781				
京都市	4,014	横浜市	288				
岡山市	3,143	金沢市	147				
富山市	3,095	川崎市	82				
長崎市(長崎)	2,532	熊本市	42				
金沢市	2,011	川口市	16				
八戸圏域水道	867						
東大阪市	602						
その他	1,845	その他	0	その他	0	その他	0
合計	247,535	合計	209,563	合計	46,903	合計	65,980

事業主体名	2000 mm 以上	事業主体名	配水管延長 計
東京都	166,259	東京都	26,490,399
大阪市	3,201	横浜市	9,033,318
京都市	3,047	神奈川県	8,817,769
千葉県	1,963	千葉県	8,626,041
札幌市	1,887	札幌市	5,882,040
横浜市	1,401	名古屋市	5,602,006
名古屋市	911	大阪市	5,115,791
生駒市	111	神戸市(市街)	4,764,300
郡山市	51	広島市	4,502,052
つくば市	34	浜松市	4,445,714
島本町	28	岡山市	4,302,140
大東市	19	新潟市	4,113,828

		北九州市	4,058,841
		福岡市	3,952,923
		京都市	3,889,646
		さいたま市	3,476,105
		仙台市	3,370,484
		熊本市	3,169,037
		倉敷市	3,133,326
		宇都宮市	3,060,817
その他	0	その他	482,228,146
合計	178,912	合計	602,034,723

4. 事業体別にみた現在給水人口1人当たり配水管延長（平成24年度）

（現在給水人口20万人以上の98上水道事業体）

以下の表は、平成24年度における現在給水人口20万人以上の98上水道事業体別の現在給水人口1人当たり配水管延長を、延長の少ない順に示したものである。

都道府県名	事業主体名	H24現在給水人口 (人)	H24口径別配水管延長 配水管延長計(m)	H24現在給水人口 1人当たり 配水管延長(m/人)
神奈川県	川崎市	1,440,146	2,394,003	1.66
大阪府	吹田市	360,296	677,217	1.88
大阪府	大阪市	2,678,051	5,115,791	1.91
大阪府	豊中市	391,595	790,102	2.02
大阪府	東大阪市	506,168	1,022,960	2.02
東京都	東京都	12,871,035	26,490,399	2.06
大阪府	高槻市	354,697	730,419	2.06
兵庫県	尼崎市	449,234	990,649	2.21
埼玉県	草加市	244,719	544,482	2.22
愛知県	名古屋市	2,390,841	5,602,006	2.34
兵庫県	西宮市	484,305	1,172,917	2.42
神奈川県	横浜市	3,693,732	9,033,318	2.45
埼玉県	川口市	564,027	1,392,797	2.47
大阪府	寝屋川市	237,949	597,820	2.51
沖縄県	那覇市	318,891	810,109	2.54
大阪府	茨木市	276,920	711,042	2.57
大阪府	八尾市	269,892	703,620	2.61
福岡県	福岡市	1,485,100	3,952,923	2.66
京都府	京都市	1,455,904	3,889,646	2.67
大阪府	枚方市	405,614	1,092,728	2.69
大阪府	堺市	842,149	2,322,933	2.76
兵庫県	明石市	290,305	808,662	2.79
埼玉県	さいたま市	1,236,725	3,476,105	2.81
埼玉県	所沢市	342,300	969,417	2.83
千葉県	千葉県	2,942,781	8,626,041	2.93

兵庫	宝塚市	228,005	693,159	3.04
北海道	札幌市	1,919,573	5,882,040	3.06
兵庫	神戸市(市街地)	1,533,317	4,764,300	3.11
神奈川	神奈川県	2,784,390	8,817,769	3.17
宮城	仙台市	1,037,351	3,370,484	3.25
静岡	静岡市	690,099	2,368,499	3.43
埼玉	上尾市	223,827	770,728	3.44
埼玉	春日部市	235,666	818,733	3.47
埼玉	越谷・松伏水道企業団	359,946	1,251,926	3.48
千葉	柏市	378,739	1,322,108	3.49
神奈川	横須賀市	410,246	1,476,773	3.60
広島	広島市	1,214,101	4,502,052	3.71
和歌山	和歌山市	360,040	1,385,888	3.85
福岡	北九州市	1,005,728	4,058,841	4.04
愛知	春日井市	305,940	1,249,294	4.08
埼玉	川越市	345,692	1,420,337	4.11
兵庫	加古川市	259,947	1,071,298	4.12
滋賀	大津市	339,108	1,397,547	4.12
愛媛	松山市	484,500	2,030,228	4.19
北海道	函館市	261,108	1,099,890	4.21
高知	高知市	318,640	1,387,212	4.35
静岡	沼津市	227,595	1,007,331	4.43
徳島	徳島市	241,830	1,082,811	4.48
青森	青森市	290,018	1,312,221	4.52
熊本	熊本市	692,456	3,169,037	4.58
長崎	長崎市(長崎)	392,300	1,818,444	4.64
静岡	富士市(富士)	221,907	1,068,829	4.82
三重	四日市市	312,719	1,510,950	4.83
奈良	奈良市	356,616	1,809,285	5.07
福岡	久留米市	266,632	1,353,145	5.07
鹿児島	鹿児島市	583,700	2,977,023	5.10
新潟	新潟市	801,845	4,113,828	5.13
石川	金沢市	459,046	2,372,486	5.17
広島	呉市	228,080	1,181,714	5.18
岩手	盛岡市	287,871	1,493,949	5.19
香川	高松市	415,162	2,157,735	5.20
山形	山形市	249,437	1,309,519	5.25
兵庫	姫路市	533,261	2,809,196	5.27
長崎	佐世保市	237,043	1,270,490	5.36
大分	大分市	463,086	2,505,960	5.41
福島	福島市	275,549	1,500,035	5.44
愛知	愛知中部水道企業団	314,169	1,712,469	5.45
愛知	岡崎市	369,506	2,027,356	5.49
山梨	甲府市	239,605	1,324,541	5.53
福島	郡山市	311,785	1,727,365	5.54
茨城	茨城県南水道企業団	250,630	1,431,681	5.71

愛知県	豊橋市	372,313	2,161,509	5.81
秋田県	秋田市	317,383	1,857,838	5.85
三重県	津市	279,619	1,652,096	5.91
静岡県	浜松市	750,482	4,445,714	5.92
宮崎県	宮崎市	396,334	2,377,254	6.00
栃木県	宇都宮市	505,781	3,060,817	6.05
岡山県	岡山市	709,908	4,302,140	6.06
山口県	下関市	265,467	1,636,094	6.16
群馬県	高崎市	363,289	2,262,731	6.23
広島県	福山市	451,190	2,817,513	6.24
長野県	松本市(松本)	203,915	1,280,142	6.28
群馬県	伊勢崎市	206,617	1,299,213	6.29
群馬県	太田市	216,800	1,376,506	6.35
三重県	鈴鹿市	201,338	1,285,918	6.39
茨城県	水戸市	268,206	1,715,241	6.40
青森県	八戸圏域水道企業団	319,132	2,060,502	6.46
長野県	長野市	263,184	1,702,928	6.47
愛知県	一宮市	364,067	2,363,494	6.49
岐阜県	岐阜市	356,817	2,334,302	6.54
岡山県	倉敷市	477,220	3,133,326	6.57
福島県	いわき市	314,006	2,105,985	6.71
北海道	旭川市	326,845	2,215,314	6.78
愛知県	豊田市	406,347	2,758,056	6.79
群馬県	前橋市	335,886	2,419,829	7.20
富山県	富山市	413,770	2,992,958	7.23
福井県	福井市	260,103	1,988,136	7.64
新潟県	長岡市	257,081	1,975,293	7.68

(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

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-h26.html>

国・地域別の水道情報 http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country_area.html

耐震化関連の情報 <http://suido-taishin.jp/hotnews.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。