

 JWRC 水道ホットニュース	(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
---	--

平成17年度における「地震対策3指標」の状況

- 水道統計に基づく試算結果(その3) -

6. 計画給水人口20万人以上の上水道事業における「地震対策3指標の合計値等」

(平成17年度、「地震対策3指標の合計値」の高い順)

表6は、計画給水人口20万人以上の上水道事業(110事業)について、「地震対策3指標の合計値」の高い事業体の順に並べたものである。

(注) 試算結果では、「基幹管路耐震化率、浄水施設耐震率又は配水池耐震施設率」が100%を超える事業がみられることがあるが、ここでは、そのまま単純集計し掲載していることをお断りするとともに、ご留意願いたい。

表6 計画給水人口20万人以上の上水道事業(110事業)の「地震対策3指標の合計値等」
(平成17年度、「地震対策3指標の合計値」の高い順)

都道府県名	事業主体名	計画給水人口 (人)	基幹管路耐震化 率(%)	浄水施設耐震 率(%)	配水池耐震施設率 (%)	耐震化3指標合計 (%)
愛知県	名古屋市	2,313,000	24.05	60.88	90.64	175.58
埼玉県	川越市	350,000	10.86	77.55	77.90	166.31
愛知県	岡崎市	375,950	3.98	68.60	86.71	159.29
大分県	大分市	528,065	41.67	40.05	68.44	150.16
熊本県	熊本市	681,000	39.65	0.00	89.79	129.43
秋田県	秋田市	343,700	61.02	21.30	37.08	119.40
福岡県	久留米市	293,000	12.07	29.04	66.77	107.88
岩手県	盛岡市	386,280	26.60	26.05	49.78	102.42
神奈川県	横須賀市	450,000	50.84	0.00	51.29	102.14
北海道	札幌市	2,153,000	26.28	18.56	54.97	99.81
兵庫県	伊丹市	204,000	99.23	0.00	0.00	99.23
埼玉県	上尾市	226,000	32.07	38.82	27.22	98.11
千葉県	千葉県	3,238,000	29.30	13.92	53.73	96.95
奈良県	奈良市	400,000	25.20	0.00	60.53	85.72
愛知県	一宮市	369,500	15.03	34.26	34.52	83.81
愛知県	春日井市	319,000	13.98	0.00	68.97	82.94
大阪府	堺市	969,000	12.21	0.00	67.13	79.35
三重県	津市	317,400	1.64	33.84	43.70	79.18
岐阜県	岐阜市	388,770	32.05	4.98	41.09	78.12

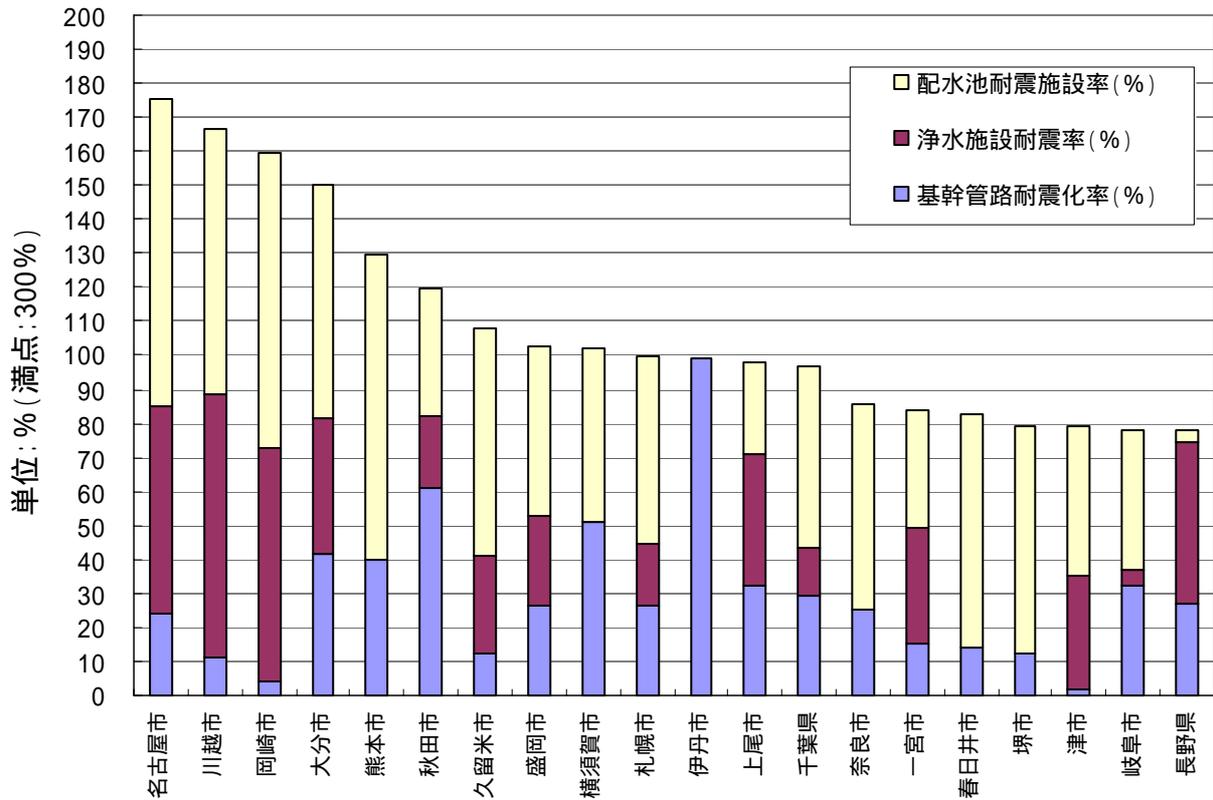
長野県	長野県	202,000	27.09	47.14	3.75	77.97
愛知県	豊田市	413,200	11.10	10.35	55.48	76.93
兵庫県	神戸市(市街地)	1,700,000	47.55	0.00	25.96	73.51
神奈川県	川崎市	1,316,000	70.42	0.00	0.00	70.42
愛知県	豊橋市	389,000	11.61	20.49	37.86	69.97
岡山県	倉敷市(倉敷)	457,200	22.48	11.08	35.28	68.85
福岡県	福岡市	1,430,000	5.19	22.76	40.64	68.60
埼玉県	所沢市	351,000	68.53	0.00	0.00	68.53
青森県	八戸圏域水道企業団	365,500	64.73	0.00	1.65	66.38
大阪府	茨木市	276,000	30.71	0.00	35.27	65.98
新潟県	新潟市	874,080	17.00	14.09	33.43	64.52
広島県	福山市	478,210	56.04	0.00	6.92	62.96
宮城県	仙台市	1,124,000	43.02	17.31	0.00	60.33
埼玉県	さいたま市	1,225,000	24.03	3.38	32.70	60.12
北海道	釧路市	227,400	46.43	0.00	12.95	59.38
神奈川県	横浜市	3,750,000	41.00	0.00	15.70	56.70
大阪府	豊中市	502,000	32.31	0.00	23.48	55.79
三重県	四日市市	322,500	4.02	17.98	32.78	54.78
兵庫県	西宮市	425,000	21.07	0.00	32.82	53.89
山形県	山形市	261,000	18.32	32.63	0.00	50.95
岡山県	岡山市	680,000	28.15	0.00	22.47	50.62
三重県	鈴鹿市	205,500	12.20	38.02	0.00	50.22
茨城県	日立市	251,730	49.69	0.00	0.00	49.69
埼玉県	川口市	526,000	49.43	0.00	0.00	49.43
大阪府	東大阪市	548,170	16.62	0.00	30.00	46.62
埼玉県	草加市	255,000	46.48	0.00	0.00	46.48
石川県	金沢市	470,000	32.89	0.00	13.31	46.19
和歌山県	和歌山市	425,000	43.77	0.02	0.82	44.61
滋賀県	大津市	349,080	25.45	3.71	12.87	42.03
大阪府	枚方市	419,000	20.45	0.00	21.07	41.52
富山県	富山市	415,800	27.73	5.14	8.05	40.92
長野県	長野市	307,300	39.52	0.00	0.00	39.52
東京都	東京都	12,111,000	16.76	5.50	17.18	39.44
広島県	広島市	1,276,600	30.31	0.00	9.07	39.38
北海道	函館市	308,000	37.18	0.00	0.00	37.18
埼玉県	新座市	200,000	0.00	0.00	36.69	36.69
静岡県	静岡市	710,250	22.09	0.00	12.46	34.55
大阪府	大阪市	2,800,000	18.87	0.00	15.49	34.35
群馬県	伊勢崎市	214,400	0.00	0.00	32.99	32.99
兵庫県	尼崎市	578,600	31.63	0.00	0.76	32.39
北海道	帯広市	202,100	0.00	0.00	32.15	32.15
福島県	いわき市	374,000	5.96	0.00	23.13	29.09
新潟県	長岡市	308,275	13.76	7.25	7.87	28.88
静岡県	浜松市	796,400	19.59	7.89	0.65	28.12
埼玉県	春日部市	255,000	27.77	0.00	0.00	27.77
千葉県	柏市	400,500	16.02	0.00	8.31	24.32

徳島県	徳島市	297,000	20.70	0.00	2.85	23.55
愛媛県	松山市	485,070	4.33	0.00	18.84	23.18
京都府	京都市	1,433,700	21.82	0.00	0.00	21.82
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	371,500	21.57	0.00	0.00	21.57
大阪府	岸和田市	221,100	6.01	0.00	15.24	21.25
大阪府	高槻市	402,300	20.27	0.00	0.29	20.56
神奈川県	神奈川県	2,886,100	17.93	0.00	1.03	18.96
山口県	下関市	313,810	18.54	0.00	0.00	18.54
香川県	高松市	417,000	8.75	0.00	9.30	18.05
群馬県	前橋市	351,700	0.00	0.00	17.98	17.98
福井県	福井市	284,417	16.97	0.00	0.00	16.97
鹿児島県	鹿児島市	614,000	7.81	0.94	7.98	16.73
北海道	小樽市	200,000	16.15	0.00	0.00	16.15
新潟県	上越市	226,970	14.93	0.00	0.00	14.93
兵庫県	加古川市	273,000	14.88	0.00	0.00	14.88
青森県	青森市	352,900	14.60	0.00	0.00	14.60
広島県	呉市	291,490	2.72	0.00	10.80	13.53
山口県	宇部市	211,750	12.91	0.00	0.00	12.91
大阪府	吹田市	379,200	12.38	0.00	0.00	12.38
山梨県	甲府市(甲府)	269,100	11.05	0.00	0.00	11.05
大阪府	八尾市	300,000	10.76	0.00	0.00	10.76
茨城県	水戸市(水戸)	317,000	10.25	0.00	0.00	10.25
佐賀県	佐賀市	257,200	9.85	0.00	0.00	9.85
兵庫県	宝塚市	245,000	8.75	0.00	0.00	8.75
沖縄県	那覇市	320,000	7.77	0.00	0.00	7.77
静岡県	沼津市	252,100	0.01	2.82	4.69	7.52
宮城県	石巻地方広域水道企業団	222,000	7.26	0.00	0.00	7.26
福岡県	北九州市	1,049,000	6.95	0.00	0.10	7.04
高知県	高知市	311,400	6.91	0.00	0.00	6.91
愛知県	愛知中部水道企業団	302,400	4.37	0.00	2.04	6.41
兵庫県	明石市	300,000	3.36	0.00	2.89	6.25
宮崎県	宮崎市	408,410	6.14	0.00	0.00	6.14
大阪府	寝屋川市	273,000	5.98	0.00	0.00	5.98
福島県	郡山市	373,000	5.88	0.00	0.00	5.88
福島県	福島市	284,700	4.42	0.00	0.00	4.42
北海道	旭川市	378,000	4.16	0.00	0.00	4.16
静岡県	富士市	217,800	2.52	0.00	0.04	2.56
兵庫県	姫路市	542,165	0.51	0.23	0.00	0.74
栃木県	宇都宮市	490,500	0.18	0.00	0.00	0.18
長崎県	佐世保市	251,300	0.01	0.00	0.00	0.01
長崎県	長崎市(長崎)	423,100	0.00	0.00	0.00	0.00
群馬県	高崎市	341,400	0.00	0.00	0.00	0.00
群馬県	太田市	237,900	0.00	0.00	0.00	0.00
長野県	松本市(松本)	216,000	0.00	0.00	0.00	0.00
茨城県	茨城県南水道企業団	238,120	#DIV/0!	0.00	16.91	#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。

図5 「地震対策3指標の合計値」の高い上水道20事業の状況
(計画給水人口20万人以上、平成17年度水道統計)



(文責) センター常務理事兼技監 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 (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。