 <b>JWRC</b> <b>水道ホットニュース</b>	<b>(財)水道技術研究センター</b> 〒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 <a href="mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp">jwrchot@jwrc-net.or.jp</a> URL <a href="http://www.jwrc-net.or.jp">http://www.jwrc-net.or.jp</a>
---	--

## 平成18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2）－

### 3. 水道用水供給102事業の「地震対策3指標」の状況（平成18年度）

#### (1) 都道府県順

平成18年度における水道用水供給102事業の「基幹管路耐震化率」、「浄水施設耐震率」及び「配水池耐震施設率（緊急用貯水槽等を含む。）を合計した「3指標・合計値」について、以下は都道府県順に示したものである。

都道府県名	事業主体名	基幹管路耐震化率 (%)	浄水施設耐震率 (%)	配水池耐震施設率 (%)	地震対策3指標・合計値 (%)
北海道	桂沢水道企業団	65.79	0.00	0.00	65.79
北海道	石狩東部広域水道企業団	10.80	0.00	55.30	66.10
北海道	北空知広域水道企業団	2.69	0.00	0.00	2.69
北海道	十勝中部広域水道企業団	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
北海道	石狩西部広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
青森県	津軽広域水道企業団	33.51	0.00	0.00	33.51
青森県	小川原湖広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
岩手県	岩手中部広域水道企業団	39.37	0.00	0.00	39.37
岩手県	胆江広域水道企業団	100.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
宮城県	宮城県(大崎)	24.71	0.00	0.00	24.71
宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	25.06	0.00	0.00	25.06
山形県	山形県(村山)	1.49	0.00	0.00	1.49
山形県	山形県(置賜)	0.33	0.00	0.00	0.33
山形県	山形県(最上)	0.16	0.00	0.00	0.16
山形県	山形県(庄内)	71.21	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!
福島県	会津若松地方水道用水 (企)	14.81	0.00	0.00	14.81
福島県	福島地方水道用水供給 (企)	6.77	0.00	0.00	6.77
福島県	白河地方水道用水供給 (企)	20.34	100.00	34.06	154.40
福島県	県中地域水道用水供給 (企)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
茨城県	茨城県(県南)	26.81	0.00	0.00	26.81
茨城県	茨城県(県西)	3.41	0.00	0.00	3.41

茨城県	茨城県(鹿行)	0.73	0.00	0.00	0.73
茨城県	茨城県(県中央)	37.57	0.00	0.00	37.57
栃木県	栃木県(北那須)	0.00	0.00	62.50	62.50
栃木県	栃木県(鬼怒)	0.00	0.00	0.00	0.00
群馬県	群馬県	0.00	0.00	0.00	0.00
群馬県	群馬県(新田山田)	2.39	0.00	0.00	2.39
群馬県	群馬県(県央第二)	0.00	0.00	0.00	0.00
群馬県	群馬県(東部地域)	1.12	0.00	0.00	1.12
埼玉県	埼玉県	36.86	0.00	0.00	36.86
千葉県	九十九里地域水道企業団	20.77	0.00	0.00	20.77
千葉県	北千葉広域水道企業団	22.36	100.00	113.32	235.68
千葉県	東総広域水道企業団	7.15	0.00	0.00	7.15
千葉県	君津広域水道企業団	20.65	0.00	0.00	20.65
千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	33.70	0.00	0.00	33.70
千葉県	南房総広域水道企業団	40.46	100.00	72.00	212.46
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	57.72	35.71	18.64	112.07
新潟県	新潟東港地域水道用水(企)	40.35	0.00	0.00	40.35
新潟県	三条地域水道用水供給(企)	49.79	100.00	58.50	208.29
新潟県	上越地域水道用水供給(企)	18.85	0.00	93.51	112.36
富山県	富山県(西部)	64.64	55.56	0.00	120.20
富山県	砺波広域圏事務組合	0.00	0.00	0.00	0.00
富山県	富山県(熊野川)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
富山県	富山県(東部)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
石川県	石川県	47.62	100.00	42.86	190.47
福井県	福井県(坂井)	0.17	0.00	0.00	0.17
福井県	福井県(日野川)	100.00	100.00	0.00	200.00
山梨県	峡北地域広域水道企業団	0.11	0.00	0.00	0.11
山梨県	峡東地域広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!
長野県	浅麓水道企業団	20.76	96.00	92.00	208.76
長野県	長野県	63.40	100.00	0.00	163.40
長野県	高瀬広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
長野県	長野県上伊那広域水道(企)	24.70	100.00	68.29	193.00
長野県	湖北行政事務組合	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
岐阜県	岐阜県	58.64	65.77	73.73	198.14
静岡県	静岡県(榛南)	1.79	0.00	79.31	81.10
静岡県	静岡県(遠州広域)	34.95	0.00	2.95	37.89
静岡県	静岡県(駿豆)	51.52	0.00	78.33	129.84
静岡県	大井川広域水道企業団	14.74	0.00	76.83	91.57
愛知県	愛知県	79.48	1.22	5.35	86.05
三重県	三重県(北中勢)	20.38	103.09	82.97	206.44
三重県	三重県(南勢志摩)	23.25	169.39	147.33	339.96
三重県	三重県(伊賀)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
滋賀県	滋賀県(南部)	43.13	0.00	82.42	125.54

滋賀県	滋賀県(東南部)	2.09	0.00	53.46	55.55
京都府	京都府	1.04	0.00	100.00	101.04
大阪府	大阪府	26.51	100.00	0.00	126.51
大阪府	泉北水道企業団	0.00	0.00	0.00	0.00
兵庫県	阪神水道企業団	54.77	45.07	43.76	143.60
兵庫県	市川町	0.00	0.00	0.00	0.00
兵庫県	兵庫県	50.91	119.54	15.71	186.15
兵庫県	安室ダム水道用水供給(企)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
兵庫県	淡路広域水道企業団	17.06	0.00	0.00	17.06
奈良県	奈良県	40.92	16.24	7.35	64.51
和歌山県	上富田町	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
島根県	島根県(飯梨川)	23.54	0.00	0.00	23.54
島根県	島根県(江の川)	0.57	0.00	0.00	0.57
岡山県	岡山県南部水道企業団	44.45	0.00	0.00	44.45
岡山県	備南水道企業団	7.10	100.00	80.00	187.10
岡山県	岡山県西南水道企業団	7.22	50.00	84.28	141.51
岡山県	岡山県広域水道企業団	13.64	18.71	69.42	101.77
広島県	広島県(広島)	20.64	0.00	0.00	20.64
広島県	広島県(広島西部)	34.24	0.00	0.00	34.24
広島県	広島県(沼田川)	23.62	0.00	0.00	23.62
山口県	柳井地域広域水道企業団	9.39	0.00	0.00	9.39
山口県	光地域広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
香川県	小豆地区広域行政組合	0.00	0.00	0.00	0.00
香川県	香川県	7.45	0.00	70.91	78.36
愛媛県	南予水道企業団	4.52	40.30	0.00	44.82
愛媛県	津島水道企業団	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
福岡県	山神水道企業団	0.00	0.00	0.00	0.00
福岡県	福岡県南広域水道企業団	0.00	0.00	76.74	76.74
福岡県	福岡地区水道企業団	8.45	19.94	0.00	28.38
福岡県	宗像地区水道企業団	1.46	0.00	0.00	1.46
福岡県	田川地区水道企業団	0.00	0.00	0.00	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	0.00	0.00	0.00	0.00
福岡県	北九州市	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
佐賀県	佐賀東部水道企業団	31.91	0.00	0.00	31.91
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	46.23	100.00	82.97	229.20
長崎県	長崎県南部広域水道(企)	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
熊本県	上天草・宇城水道企業団	26.58	107.84	#DIV/0!	#DIV/0!
沖縄県	沖縄県	14.22	4.89	3.56	22.67
合計	水道用水供給事業合計	28.73	33.90	18.68	81.31

(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。

## (2) 地震対策3指標・合計値の高い順

平成18年度における水道用水供給102事業の「基幹管路耐震化率」、「浄水施設耐震率」及び「配水池耐震施設率（緊急用貯水槽等を含む。）を合計した「3指標・合計値」について、以下は合計値の高い順に示したものである。

都道府県名	事業主体名	基幹管路耐震化率 (%)	浄水施設耐震率 (%)	配水池耐震施設率 (%)	地震対策3指標・合計値 (%)
三重県	三重県(南勢志摩)	23.25	169.39	147.33	339.96
千葉県	北千葉広域水道企業団	22.36	100.00	113.32	235.68
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	46.23	100.00	82.97	229.20
千葉県	南房総広域水道企業団	40.46	100.00	72.00	212.46
長野県	浅麓水道企業団	20.76	96.00	92.00	208.76
新潟県	三条地域水道用水供給 (企)	49.79	100.00	58.50	208.29
三重県	三重県(北中勢)	20.38	103.09	82.97	206.44
福井県	福井県(日野川)	100.00	100.00	0.00	200.00
岐阜県	岐阜県	58.64	65.77	73.73	198.14
長野県	長野県上伊那広域水道 (企)	24.70	100.00	68.29	193.00
石川県	石川県	47.62	100.00	42.86	190.47
岡山県	備南水道企業団	7.10	100.00	80.00	187.10
兵庫県	兵庫県	50.91	119.54	15.71	186.15
長野県	長野県	63.40	100.00	0.00	163.40
福島県	白河地方水道用水供給 (企)	20.34	100.00	34.06	154.40
兵庫県	阪神水道企業団	54.77	45.07	43.76	143.60
岡山県	岡山県西南水道企業団	7.22	50.00	84.28	141.51
静岡県	静岡県(駿豆)	51.52	0.00	78.33	129.84
大阪府	大阪府	26.51	100.00	0.00	126.51
滋賀県	滋賀県(南部)	43.13	0.00	82.42	125.54
富山県	富山県(西部)	64.64	55.56	0.00	120.20
新潟県	上越地域水道用水供給 (企)	18.85	0.00	93.51	112.36
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	57.72	35.71	18.64	112.07
岡山県	岡山県広域水道企業団	13.64	18.71	69.42	101.77
京都府	京都府	1.04	0.00	100.00	101.04
静岡県	大井川広域水道企業団	14.74	0.00	76.83	91.57
愛知県	愛知県	79.48	1.22	5.35	86.05
静岡県	静岡県(榛南)	1.79	0.00	79.31	81.10
香川県	香川県	7.45	0.00	70.91	78.36
福岡県	福岡県南広域水道企業団	0.00	0.00	76.74	76.74
北海道	石狩東部広域水道企業団	10.80	0.00	55.30	66.10
北海道	桂沢水道企業団	65.79	0.00	0.00	65.79
奈良県	奈良県	40.92	16.24	7.35	64.51
栃木県	栃木県(北那須)	0.00	0.00	62.50	62.50
滋賀県	滋賀県(東南部)	2.09	0.00	53.46	55.55

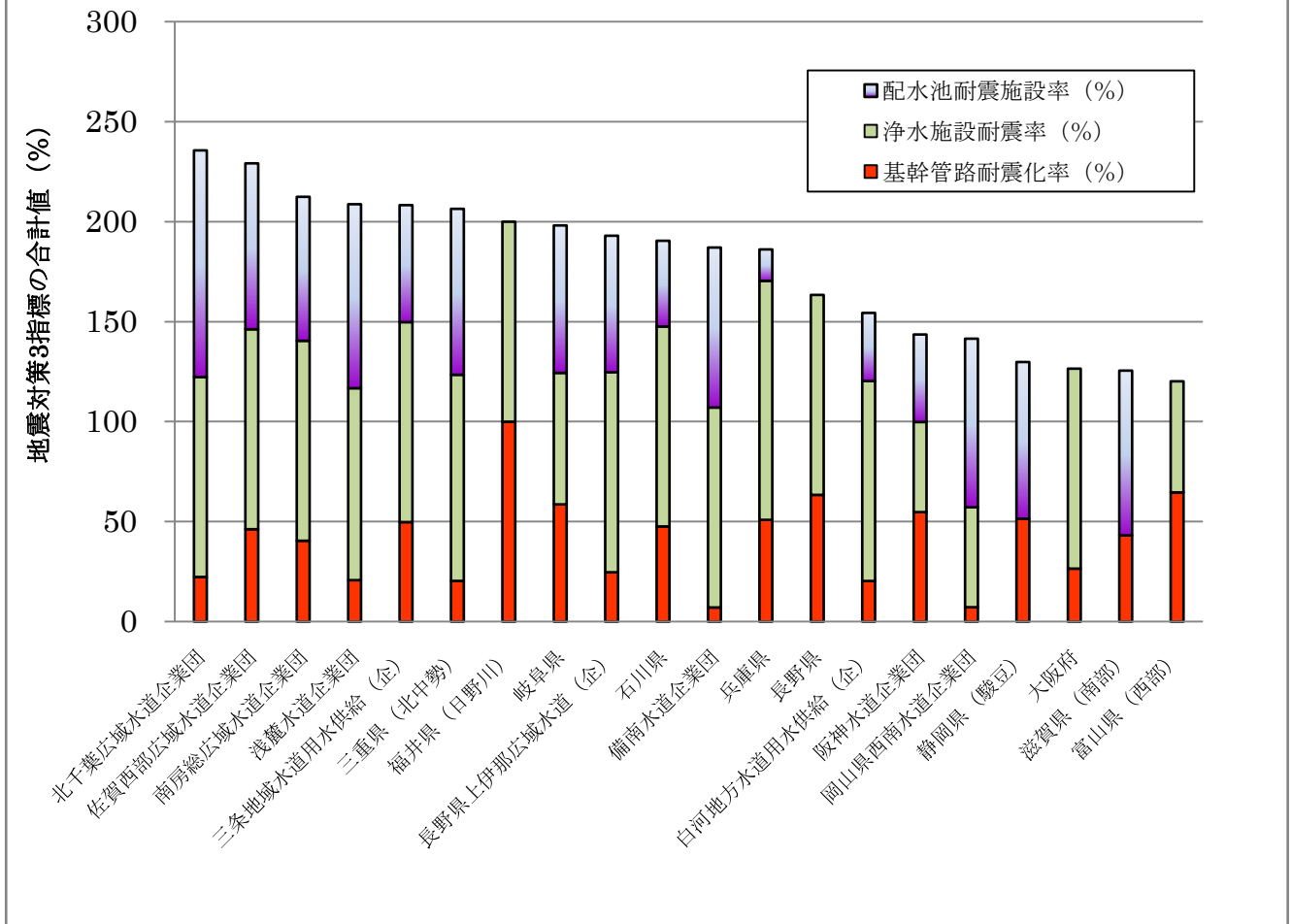
愛媛県	南予水道企業団	4.52	40.30	0.00	44.82
岡山県	岡山県南部水道企業団	44.45	0.00	0.00	44.45
新潟県	新潟東港地域水道用水 (企)	40.35	0.00	0.00	40.35
岩手県	岩手中部広域水道企業団	39.37	0.00	0.00	39.37
静岡県	静岡県(遠州広域)	34.95	0.00	2.95	37.89
茨城県	茨城県(県中央)	37.57	0.00	0.00	37.57
埼玉県	埼玉県	36.86	0.00	0.00	36.86
広島県	広島県(広島西部)	34.24	0.00	0.00	34.24
千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	33.70	0.00	0.00	33.70
青森県	津軽広域水道企業団	33.51	0.00	0.00	33.51
佐賀県	佐賀東部水道企業団	31.91	0.00	0.00	31.91
福岡県	福岡地区水道企業団	8.45	19.94	0.00	28.38
茨城県	茨城県(県南)	26.81	0.00	0.00	26.81
宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	25.06	0.00	0.00	25.06
宮城県	宮城県(大崎)	24.71	0.00	0.00	24.71
広島県	広島県(沼田川)	23.62	0.00	0.00	23.62
島根県	島根県(飯梨川)	23.54	0.00	0.00	23.54
沖縄県	沖縄県	14.22	4.89	3.56	22.67
千葉県	九十九里地域水道企業団	20.77	0.00	0.00	20.77
千葉県	君津広域水道企業団	20.65	0.00	0.00	20.65
広島県	広島県(広島)	20.64	0.00	0.00	20.64
兵庫県	淡路広域水道企業団	17.06	0.00	0.00	17.06
福島県	会津若松地方水道用水 (企)	14.81	0.00	0.00	14.81
山口県	柳井地域広域水道企業団	9.39	0.00	0.00	9.39
千葉県	東総広域水道企業団	7.15	0.00	0.00	7.15
福島県	福島地方水道用水供給 (企)	6.77	0.00	0.00	6.77
茨城県	茨城県(県西)	3.41	0.00	0.00	3.41
北海道	北空知広域水道企業団	2.69	0.00	0.00	2.69
群馬県	群馬県(新田山田)	2.39	0.00	0.00	2.39
山形県	山形県(村山)	1.49	0.00	0.00	1.49
福岡県	宗像地区水道企業団	1.46	0.00	0.00	1.46
群馬県	群馬県(東部地域)	1.12	0.00	0.00	1.12
茨城県	茨城県(鹿行)	0.73	0.00	0.00	0.73
島根県	島根県(江の川)	0.57	0.00	0.00	0.57
山形県	山形県(置賜)	0.33	0.00	0.00	0.33
福井県	福井県(坂井)	0.17	0.00	0.00	0.17
山形県	山形県(最上)	0.16	0.00	0.00	0.16
山梨県	峡北地域広域水道企業団	0.11	0.00	0.00	0.11
栃木県	栃木県(鬼怒)	0.00	0.00	0.00	0.00
群馬県	群馬県	0.00	0.00	0.00	0.00
群馬県	群馬県(県央第二)	0.00	0.00	0.00	0.00
富山県	砺波広域圏事務組合	0.00	0.00	0.00	0.00
大阪府	泉北水道企業団	0.00	0.00	0.00	0.00
兵庫県	市川町	0.00	0.00	0.00	0.00

香川県	小豆地区広域行政組合	0.00	0.00	0.00	0.00
福岡県	山神水道企業団	0.00	0.00	0.00	0.00
福岡県	田川地区水道企業団	0.00	0.00	0.00	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	0.00	0.00	0.00	0.00
北海道	十勝中部広域水道企業団	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
北海道	石狩西部広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
青森県	小川原湖広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
岩手県	胆江広域水道企業団	100.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
山形県	山形県(庄内)	71.21	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!
福島県	県中地域水道用水供給 (企)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
富山県	富山県(熊野川)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
富山県	富山県(東部)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
山梨県	峡東地域広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!
長野県	高瀬広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
長野県	湖北行政事務組合	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
三重県	三重県(伊賀)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
兵庫県	安室ダム水道用水供給 (企)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
和歌山県	上富田町	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
山口県	光地域広域水道企業団	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
愛媛県	津島水道企業団	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
福岡県	北九州市	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
長崎県	長崎県南部広域水道(企)	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
熊本県	上天草・宇城水道企業団	26.58	107.84	#DIV/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。

図4 平成18年度における地震対策3指標の高い水道用水供給20事業者  
(平成18年度水道統計に基づく試算結果)



(注)三重県 (南勢志摩) は、浄水施設耐震率、配水池耐震施設率が 100%を超えており、図には含めていない。

(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](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。