

 <h1>水道ホットニュース</h1>	(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18年度における基幹管路耐震化率 —水道統計に基づく試算結果(その2)—

3. 都道府県別にみた状況

図3-1、図3-2は、平成18年度における都道府県別にみた基幹管路耐震化率をグラフで示したものである。

なお、都道府県別にみた上位5県、下位5県は、次のとおりである。

上位5県	平成18年度における 基幹管路耐震化率(%)	(平成17年度)	下位5県	平成18年度における 基幹管路耐震化率(%)	(平成17年度)
青森県	31.81	30.26%(第1位)	群馬県	0.87	1.10%(第46位)
神奈川県	27.80	27.29%(第2位)	愛媛県	1.69	1.47%(第45位)
石川県	26.38	24.81%(第3位)	栃木県	1.76	1.07%(第47位)
広島県	24.99	24.02%(第4位)	高知県	3.55	2.54%(第43位)
千葉県	21.15	22.46%(第5位)	福岡県	3.74	2.81%(第42位)

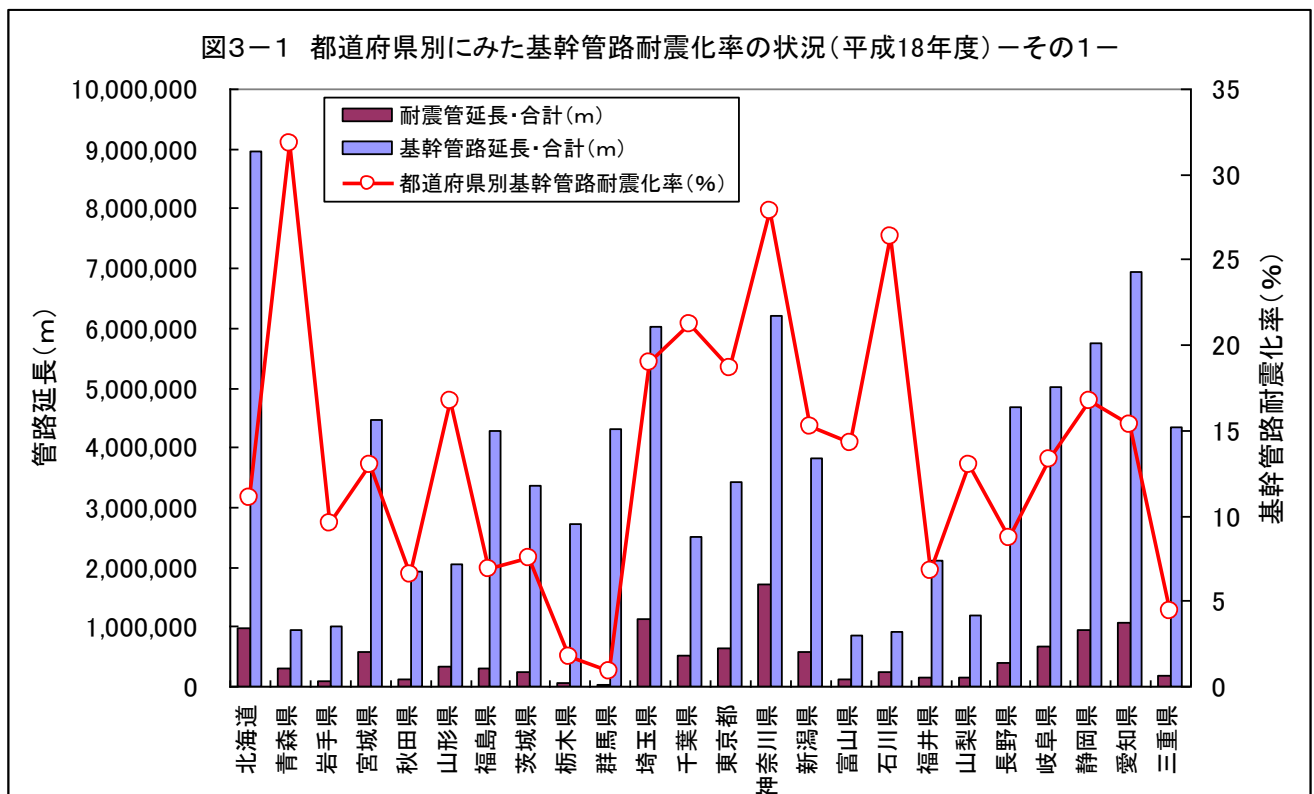


図3-2 都道府県別にみた基幹管路耐震化率の状況(平成18年度) - その2 -

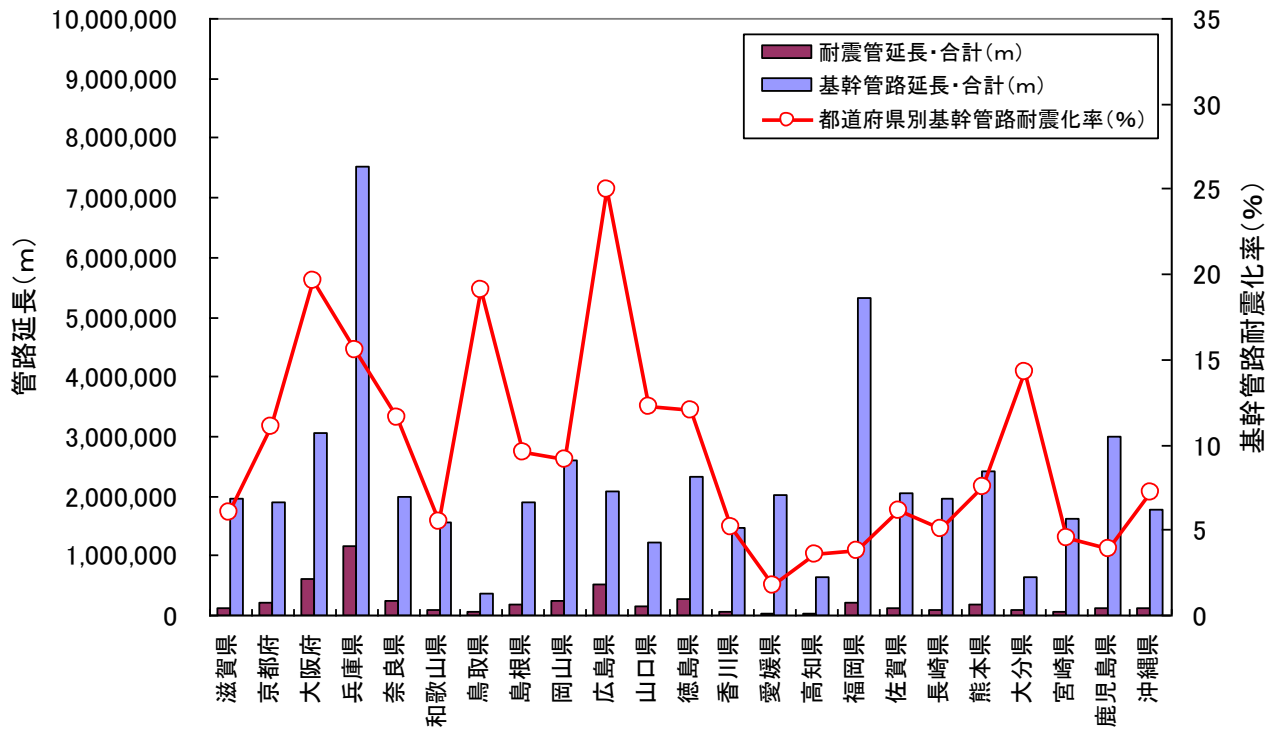


図3-3及び図3-4は、平成18年度における都道府県別にみた基幹管路耐震化率を「率の高い順」に並べたものである。

図3-3 平成18年度における都道府県別にみた基幹管路耐震化率 (率の高い順) - その1 -

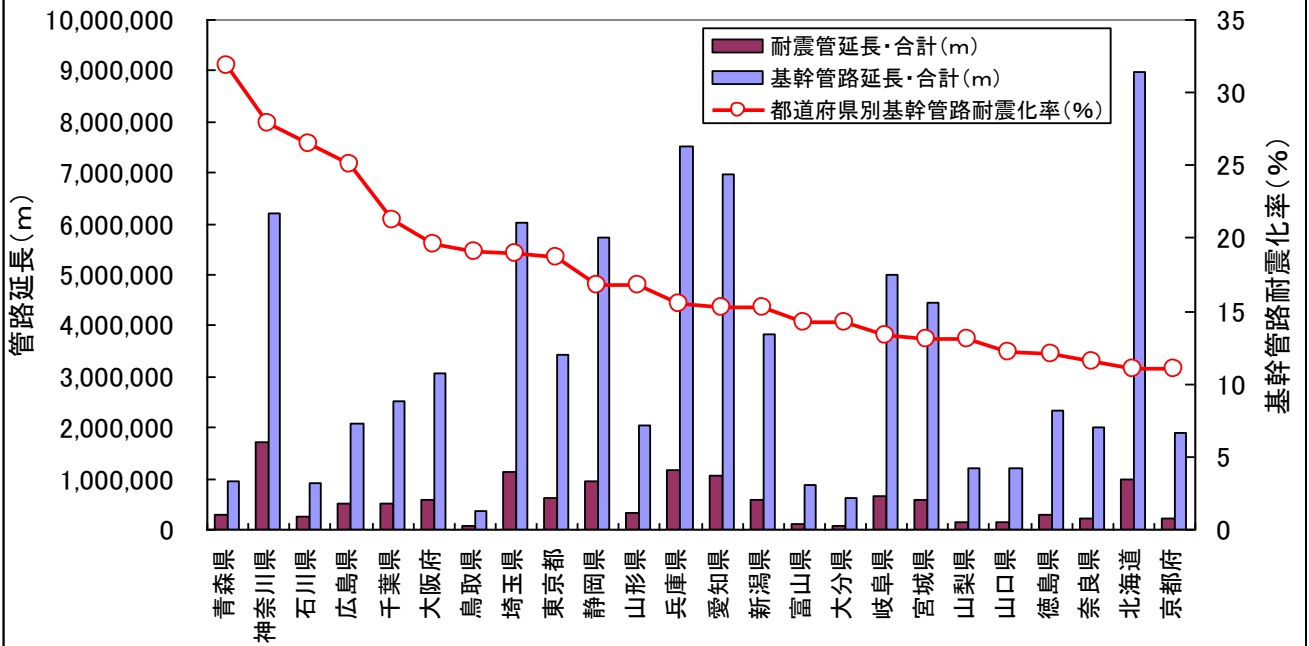
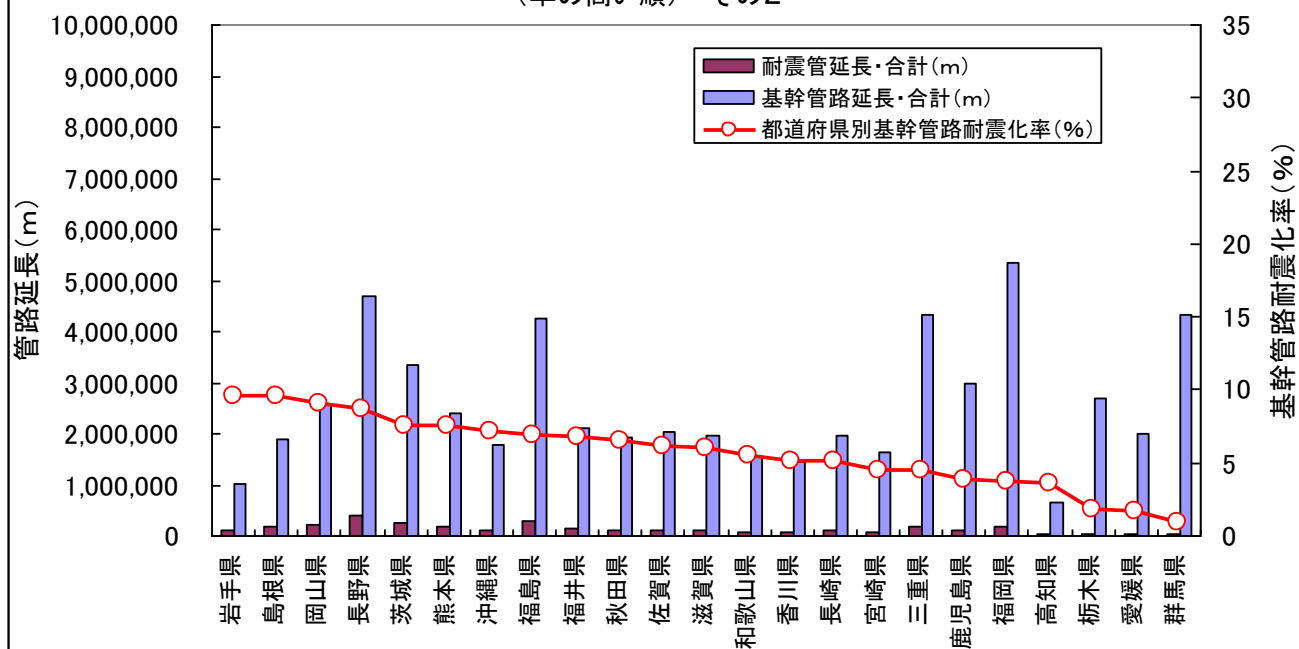


図3-4 平成18年度における都道府県別にみた基幹管路耐震化率
(率の高い順) - その2 -



[表1 都道府県別にみた基幹管路耐震化率 (平成18年度)]

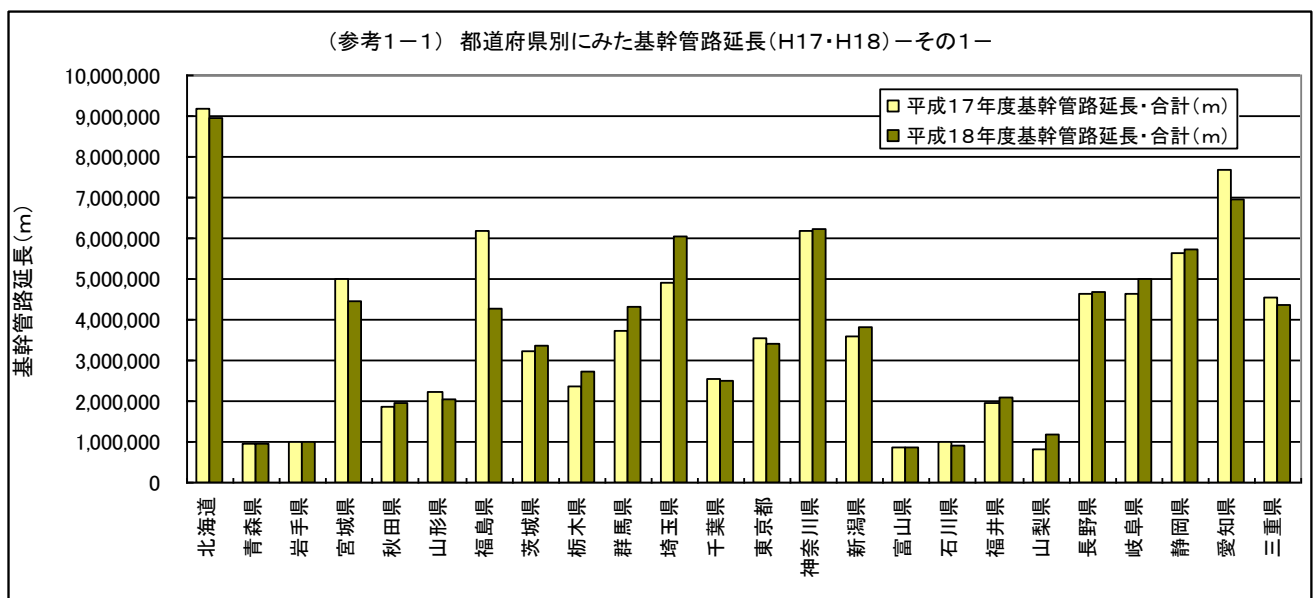
都道府県名	耐震管延長・合計(m)	基幹管路延長・合計(m)	都道府県別基幹管路耐震化率(%)
北海道	989,823	8,969,906	11.03
青森県	299,518	941,647	31.81
岩手県	96,131	1,008,453	9.53
宮城県	580,294	4,470,384	12.98
秋田県	126,099	1,934,165	6.52
山形県	342,197	2,049,026	16.70
福島県	291,429	4,270,259	6.82
茨城県	253,224	3,363,281	7.53
栃木県	47,698	2,707,034	1.76
群馬県	37,425	4,318,194	0.87
埼玉県	1,142,737	6,035,718	18.93
千葉県	529,111	2,501,431	21.15
東京都	638,317	3,417,858	18.68
神奈川県	1,726,411	6,210,730	27.80
新潟県	581,567	3,837,755	15.15
富山県	121,941	859,184	14.19
石川県	241,814	916,652	26.38
福井県	143,150	2,106,925	6.79
山梨県	153,960	1,186,872	12.97
長野県	408,359	4,690,173	8.71
岐阜県	667,922	5,015,925	13.32
静岡県	960,956	5,743,099	16.73
愛知県	1,060,874	6,954,355	15.25
三重県	190,949	4,343,918	4.40

滋賀県	117,946	1,969,674	5.99
京都府	208,817	1,893,949	11.03
大阪府	601,377	3,069,982	19.59
兵庫県	1,167,989	7,529,073	15.51
奈良県	229,651	1,994,354	11.52
和歌山県	85,132	1,549,102	5.50
鳥取県	67,494	355,210	19.00
島根県	180,651	1,899,222	9.51
岡山県	235,446	2,590,983	9.09
広島県	522,170	2,089,554	24.99
山口県	148,149	1,215,576	12.19
徳島県	279,243	2,331,320	11.98
香川県	74,963	1,471,269	5.10
愛媛県	33,979	2,012,626	1.69
高知県	22,933	646,596	3.55
福岡県	199,379	5,334,661	3.74
佐賀県	124,493	2,050,166	6.07
長崎県	99,739	1,971,663	5.06
熊本県	180,440	2,417,503	7.46
大分県	89,824	633,027	14.19
宮崎県	73,331	1,631,265	4.50
鹿児島県	115,179	2,998,148	3.84
沖縄県	127,157	1,785,499	7.12
全国合計(平均)	16,617,388	139,293,366	11.93

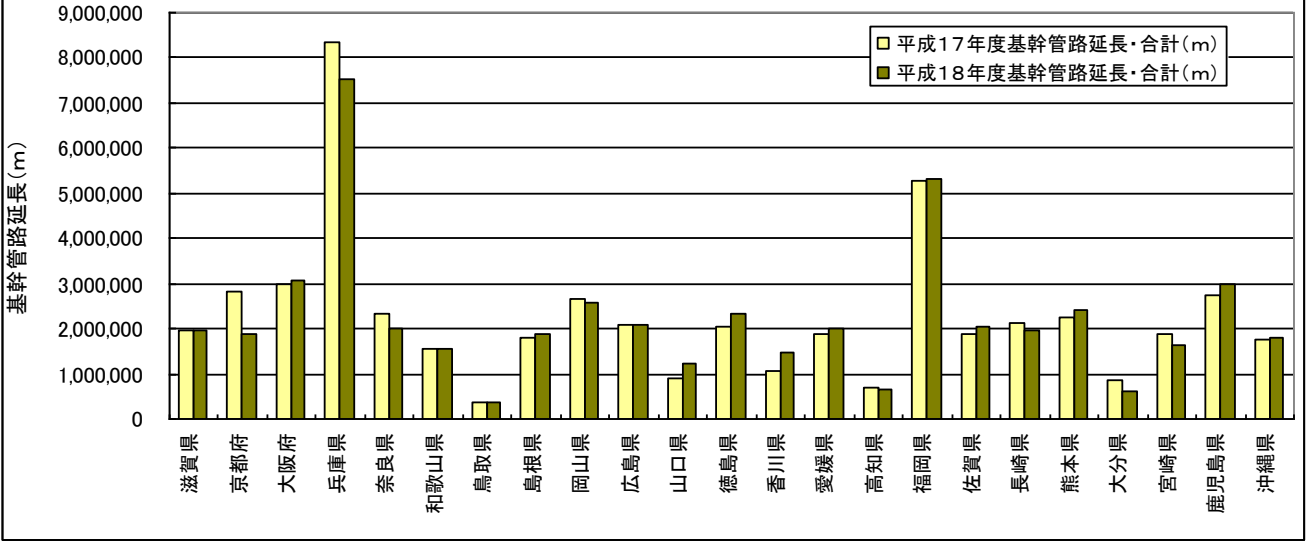
[表2 都道府県別にみた基幹管路耐震化率(平成18年度)－耐震化率の高い順]

都道府県名	耐震管延長・合計(m)	基幹管路延長・合計(m)	都道府県別基幹管路耐震化率(%)
青森県	299,518	941,647	31.81
神奈川県	1,726,411	6,210,730	27.80
石川県	241,814	916,652	26.38
広島県	522,170	2,089,554	24.99
千葉県	529,111	2,501,431	21.15
大阪府	601,377	3,069,982	19.59
鳥取県	67,494	355,210	19.00
埼玉県	1,142,737	6,035,718	18.93
東京都	638,317	3,417,858	18.68
静岡県	960,956	5,743,099	16.73
山形県	342,197	2,049,026	16.70
兵庫県	1,167,989	7,529,073	15.51
愛知県	1,060,874	6,954,355	15.25
新潟県	581,567	3,837,755	15.15
富山県	121,941	859,184	14.19
大分県	89,824	633,027	14.19
岐阜県	667,922	5,015,925	13.32
宮城県	580,294	4,470,384	12.98
山梨県	153,960	1,186,872	12.97

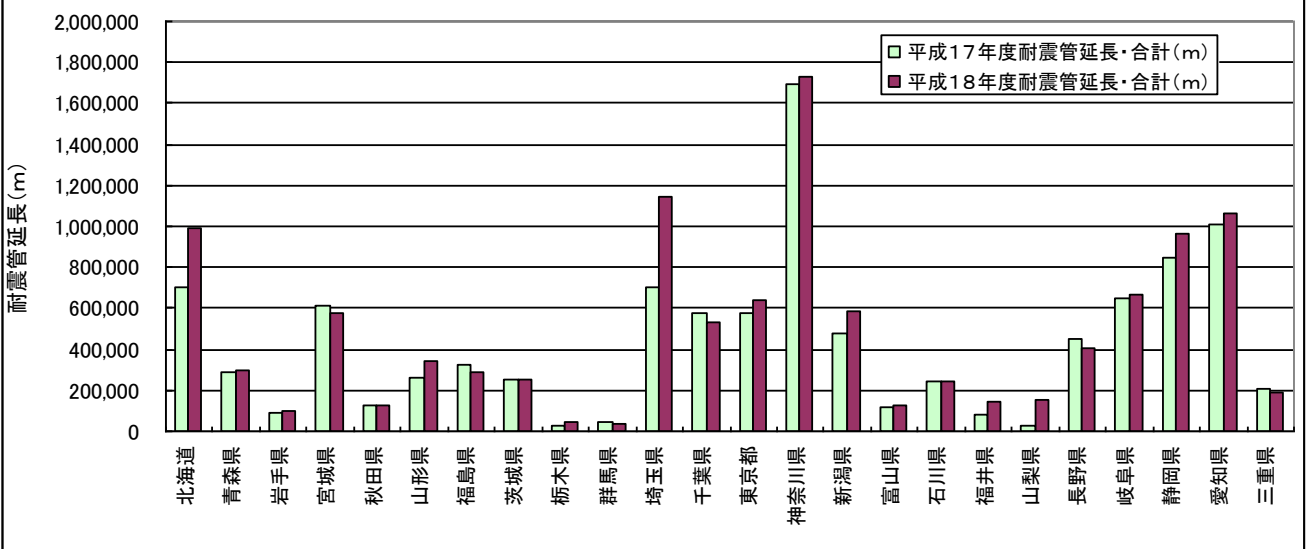
山口県	148,149	1,215,576	12.19
徳島県	279,243	2,331,320	11.98
奈良県	229,651	1,994,354	11.52
北海道	989,823	8,969,906	11.03
京都府	208,817	1,893,949	11.03
岩手県	96,131	1,008,453	9.53
島根県	180,651	1,899,222	9.51
岡山県	235,446	2,590,983	9.09
長野県	408,359	4,690,173	8.71
茨城県	253,224	3,363,281	7.53
熊本県	180,440	2,417,503	7.46
沖縄県	127,157	1,785,499	7.12
福島県	291,429	4,270,259	6.82
福井県	143,150	2,106,925	6.79
秋田県	126,099	1,934,165	6.52
佐賀県	124,493	2,050,166	6.07
滋賀県	117,946	1,969,674	5.99
和歌山県	85,132	1,549,102	5.50
香川県	74,963	1,471,269	5.10
長崎県	99,739	1,971,663	5.06
宮崎県	73,331	1,631,265	4.50
三重県	190,949	4,343,918	4.40
鹿児島県	115,179	2,998,148	3.84
福岡県	199,379	5,334,661	3.74
高知県	22,933	646,596	3.55
栃木県	47,698	2,707,034	1.76
愛媛県	33,979	2,012,626	1.69
群馬県	37,425	4,318,194	0.87



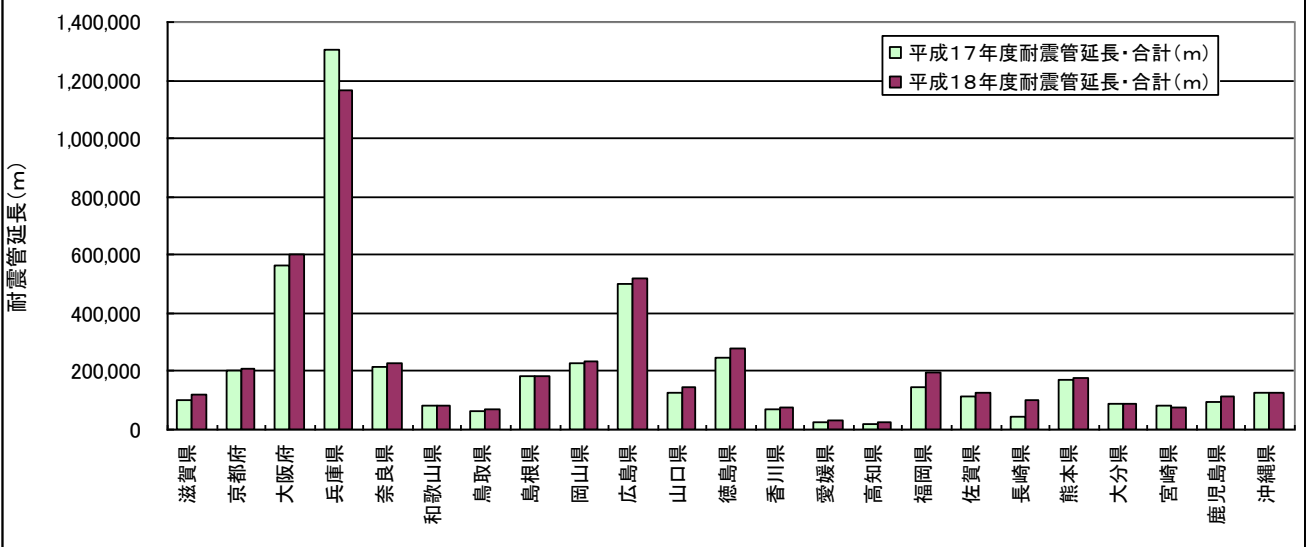
(参考1-2) 都道府県別にみた基幹管路延長(H17・H18)ーその2ー



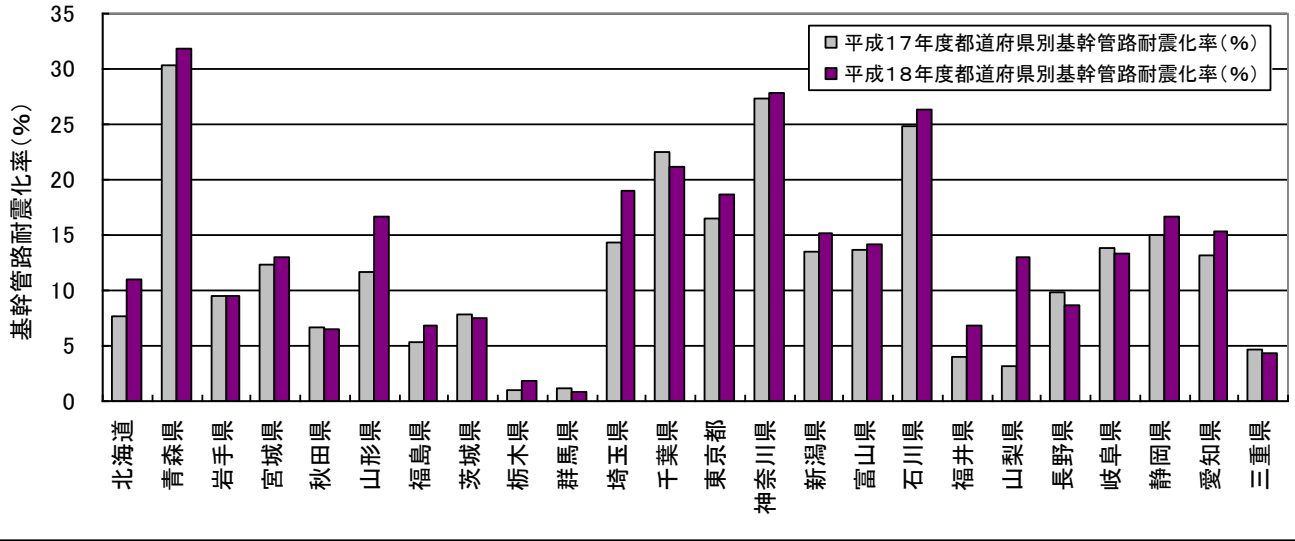
(参考2-1) 都道府県別にみた耐震管延長(H17・H18)ーその1ー



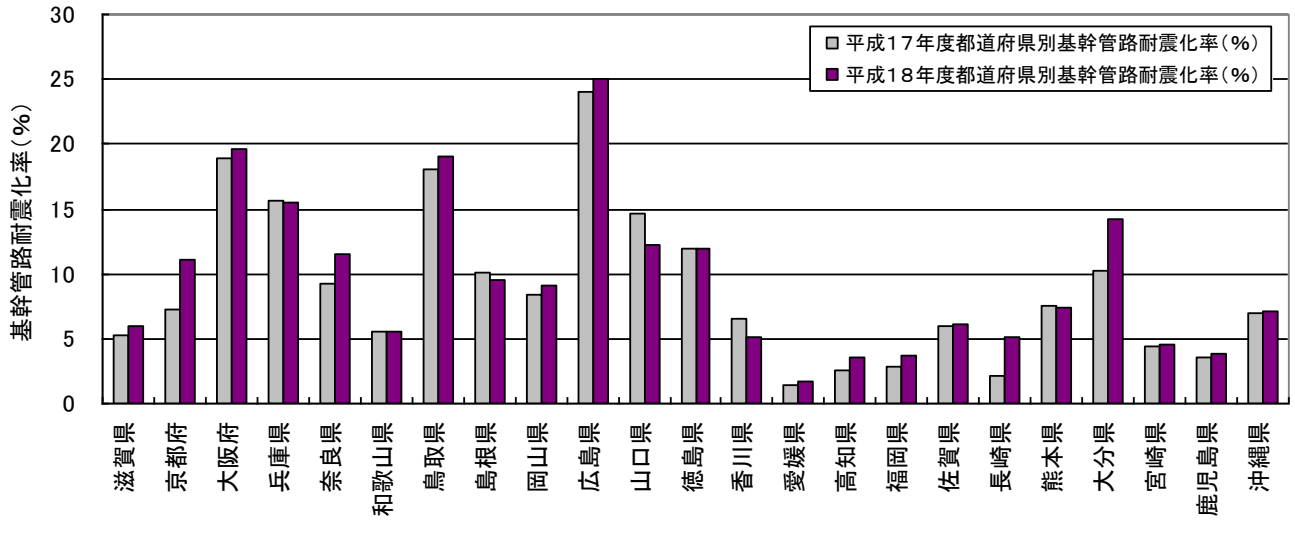
(参考2-2) 都道府県別にみた耐震管延長(H17・H18)ーその2ー



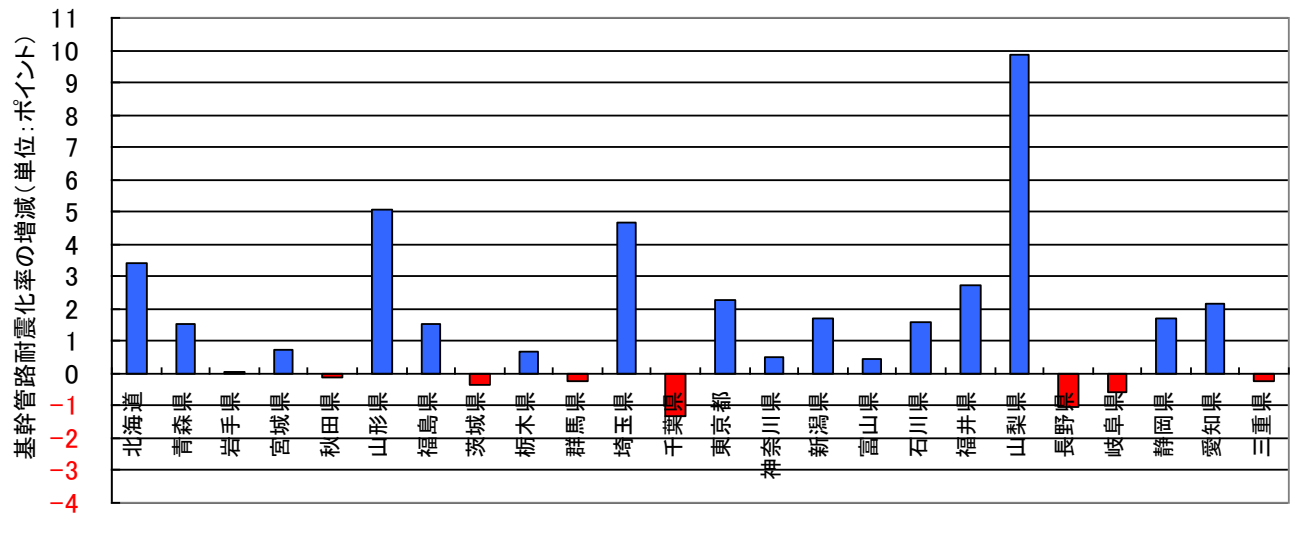
(参考3-1) 都道府県別にみた基幹管路耐震化率(H17・H18)－その1－



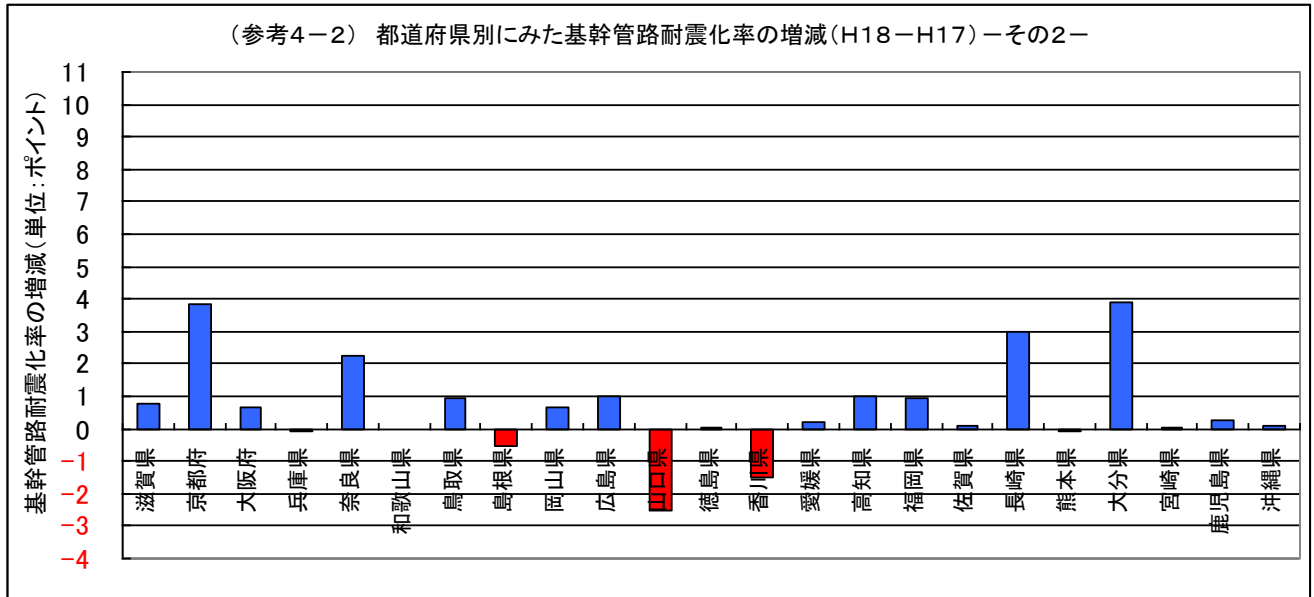
(参考3-2) 都道府県別にみた基幹管路耐震化率(H17・H18)－その2－



(参考4-1) 都道府県別にみた基幹管路耐震化率の増減(H18-H17)－その1－



(参考4-2) 都道府県別にみた基幹管路耐震化率の増減(H18-H17) - その2 -



4. 水道用水供給 102 事業の基幹管路耐震化率 (平成 18 年度)

以下は、水道用水供給 102 事業の基幹管路耐震化率等を都道府県順に示したものである。

(平成 18 年度、都道府県順)

都道府県名	事業主体名	耐震管延長・合計(m)	基幹管路延長・合計(m)	基幹管路耐震化率(%)
北海道	桂沢水道企業団	21,236	32,280	65.79
北海道	石狩東部広域水道企業団	3,755	34,767	10.80
北海道	北空知広域水道企業団	1,166	43,324	2.69
北海道	十勝中部広域水道企業団	0	104,409	0.00
北海道	石狩西部広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
青森県	津軽広域水道企業団	31,339	93,524	33.51
青森県	小川原湖広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
岩手県	岩手中部広域水道企業団	25,641	65,131	39.37
岩手県	胆江広域水道企業団	2,347	2,347	100.00
宮城県	宮城県(大崎)	32,545	131,716	24.71
宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	53,158	212,143	25.06
山形県	山形県(村山)	1,589	106,412	1.49
山形県	山形県(置賜)	172	52,372	0.33
山形県	山形県(最上)	24	15,477	0.16
山形県	山形県(庄内)	46,578	65,410	71.21
福島県	会津若松地方水道用水(企)	6,005	40,556	14.81
福島県	福島地方水道用水供給(企)	8,272	122,183	6.77
福島県	白河地方水道用水供給(企)	14,586	71,718	20.34
福島県	県中地域水道用水供給(企)	0	0	#DIV/0!
茨城県	茨城県(県南)	51,983	193,858	26.81
茨城県	茨城県(県西)	8,454	247,918	3.41
茨城県	茨城県(鹿行)	1,054	144,154	0.73
茨城県	茨城県(県中央)	70,970	188,885	37.57
栃木県	栃木県(北那須)	0	28,562	0.00

栃木県	栃木県(鬼怒)	0	35,566	0.00
群馬県	群馬県	0	32,534	0.00
群馬県	群馬県(新田山田)	436	18,236	2.39
群馬県	群馬県(県央第二)	0	95,587	0.00
群馬県	群馬県(東部地域)	456	40,569	1.12
埼玉県	埼玉県	284,660	772,376	36.86
千葉県	九十九里地域水道企業団	17,983	86,586	20.77
千葉県	北千葉広域水道企業団	25,694	114,893	22.36
千葉県	東総広域水道企業団	2,336	32,660	7.15
千葉県	君津広域水道企業団	16,971	82,187	20.65
千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	20,411	60,560	33.70
千葉県	南房総広域水道企業団	70,112	173,282	40.46
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	129,812	224,882	57.72
新潟県	新潟東港地域水道用水(企)	17,771	44,041	40.35
新潟県	三条地域水道用水供給(企)	38,461	77,243	49.79
新潟県	上越地域水道用水供給(企)	19,119	101,438	18.85
富山県	富山県(西部)	28,399	43,932	64.64
富山県	砺波広域圏事務組合	0	31,549	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!
石川県	石川県	89,971	188,951	47.62
福井県	福井県(坂井)	67	39,785	0.17
福井県	福井県(日野川)	58,693	58,693	100.00
山梨県	峡北地域広域水道企業団	88	79,495	0.11
山梨県	峡東地域広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
長野県	浅麓水道企業団	3,581	17,253	20.76
長野県	長野県	30,390	47,936	63.40
長野県	高瀬広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
長野県	長野県上伊那広域水道(企)	17,353	70,243	24.70
長野県	湖北行政事務組合	0	0	#DIV/0!
岐阜県	岐阜県	87,425	149,079	58.64
静岡県	静岡県(榛南)	514	28,729	1.79
静岡県	静岡県(遠州広域)	92,510	264,701	34.95
静岡県	静岡県(駿豆)	12,438	24,144	51.52
静岡県	大井川広域水道企業団	22,450	152,306	14.74
愛知県	愛知県	603,736	759,621	79.48
三重県	三重県(北中勢)	51,089	250,736	20.38
三重県	三重県(南勢志摩)	45,436	195,446	23.25
三重県	三重県(伊賀)	0	0	#DIV/0!
滋賀県	滋賀県(南部)	38,220	88,626	43.13
滋賀県	滋賀県(東南部)	2,081	99,587	2.09
京都府	京都府	781	75,076	1.04
大阪府	大阪府	148,473	559,960	26.51
大阪府	泉北水道企業団	0	5,981	0.00
兵庫県	阪神水道企業団	90,540	165,296	54.77
兵庫県	市川町	0	5,590	0.00

兵庫県	兵庫県	123,652	242,882	50.91
兵庫県	安室ダム水道用水供給(企)	0	0	#DIV/0!
兵庫県	淡路広域水道企業団	26,077	152,830	17.06
奈良県	奈良県	124,047	303,124	40.92
和歌山県	上富田町	0	0	#DIV/0!
島根県	島根県(飯梨川)	5,117	21,741	23.54
島根県	島根県(江の川)	332	58,715	0.57
岡山県	岡山県南部水道企業団	40,925	92,061	44.45
岡山県	備南水道企業団	1,986	27,987	7.10
岡山県	岡山県西南水道企業団	1,884	26,083	7.22
岡山県	岡山県広域水道企業団	42,776	313,597	13.64
広島県	広島県(広島)	44,658	216,412	20.64
広島県	広島県(広島西部)	13,984	40,840	34.24
広島県	広島県(沼田川)	26,259	111,163	23.62
山口県	柳井地域広域水道企業団	10,523	112,106	9.39
山口県	光地域広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
香川県	小豆地区広域行政組合	0	37,815	0.00
香川県	香川県	19,824	266,043	7.45
愛媛県	南予水道企業団	2,515	55,614	4.52
愛媛県	津島水道企業団	0	31,691	0.00
福岡県	山神水道企業団	0	18,019	0.00
福岡県	福岡県南広域水道企業団	0	120,624	0.00
福岡県	福岡地区水道企業団	15,850	187,631	8.45
福岡県	宗像地区水道企業団	375	25,609	1.46
福岡県	田川地区水道企業団	0	57,730	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	0	67,099	0.00
福岡県	北九州市	0	0	#DIV/0!
佐賀県	佐賀東部水道企業団	39,072	122,436	31.91
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	39,663	85,796	46.23
長崎県	長崎県南部広域水道(企)	0	1,415	0.00
熊本県	上天草・宇城水道企業団	34,479	129,712	26.58
沖縄県	沖縄県	96,189	676,206	14.22
合計	水道用水供給事業合計	3,159,518	10,995,482	28.73

(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。

以下は、水道用水供給 102 事業について、基幹管路耐震化率の高い事業の順に示したものである。

(平成 18 年度、基幹管路耐震化率の高い順)

都道府県名	事業主体名	耐震管延長・合計(m)	基幹管路延長・合計(m)	基幹管路耐震化率(%)
岩手県	胆江広域水道企業団	2,347	2,347	100.00
福井県	福井県(日野川)	58,693	58,693	100.00
愛知県	愛知県	603,736	759,621	79.48
山形県	山形県(庄内)	46,578	65,410	71.21
北海道	桂沢水道企業団	21,236	32,280	65.79
富山県	富山県(西部)	28,399	43,932	64.64
長野県	長野県	30,390	47,936	63.40
岐阜県	岐阜県	87,425	149,079	58.64
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	129,812	224,882	57.72
兵庫県	阪神水道企業団	90,540	165,296	54.77
静岡県	静岡県(駿豆)	12,438	24,144	51.52
兵庫県	兵庫県	123,652	242,882	50.91
新潟県	三条地域水道用水供給(企)	38,461	77,243	49.79
石川県	石川県	89,971	188,951	47.62
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	39,663	85,796	46.23
岡山県	岡山県南部水道企業団	40,925	92,061	44.45
滋賀県	滋賀県(南部)	38,220	88,626	43.13
奈良県	奈良県	124,047	303,124	40.92
千葉県	南房総広域水道企業団	70,112	173,282	40.46
新潟県	新潟東港地域水道用水(企)	17,771	44,041	40.35
岩手県	岩手中部広域水道企業団	25,641	65,131	39.37
茨城県	茨城県(県中央)	70,970	188,885	37.57
埼玉県	埼玉県	284,660	772,376	36.86
静岡県	静岡県(遠州広域)	92,510	264,701	34.95
広島県	広島県(広島西部)	13,984	40,840	34.24
千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	20,411	60,560	33.70
青森県	津軽広域水道企業団	31,339	93,524	33.51
佐賀県	佐賀東部水道企業団	39,072	122,436	31.91
茨城県	茨城県(県南)	51,983	193,858	26.81
熊本県	上天草・宇城水道企業団	34,479	129,712	26.58
大阪府	大阪府	148,473	559,960	26.51
宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	53,158	212,143	25.06
宮城県	宮城県(大崎)	32,545	131,716	24.71
長野県	長野県上伊那広域水道(企)	17,353	70,243	24.70
広島県	広島県(沼田川)	26,259	111,163	23.62
島根県	島根県(飯梨川)	5,117	21,741	23.54
三重県	三重県(南勢志摩)	45,436	195,446	23.25
千葉県	北千葉広域水道企業団	25,694	114,893	22.36
千葉県	九十九里地域水道企業団	17,983	86,586	20.77
長野県	浅麓水道企業団	3,581	17,253	20.76
千葉県	君津広域水道企業団	16,971	82,187	20.65
広島県	広島県(広島)	44,658	216,412	20.64
三重県	三重県(北中勢)	51,089	250,736	20.38

福島県	白河地方水道用水供給(企)	14,586	71,718	20.34
新潟県	上越地域水道用水供給(企)	19,119	101,438	18.85
兵庫県	淡路広域水道企業団	26,077	152,830	17.06
福島県	会津若松地方水道用水(企)	6,005	40,556	14.81
静岡県	大井川広域水道企業団	22,450	152,306	14.74
沖縄県	沖縄県	96,189	676,206	14.22
岡山県	岡山県広域水道企業団	42,776	313,597	13.64
北海道	石狩東部広域水道企業団	3,755	34,767	10.80
山口県	柳井地域広域水道企業団	10,523	112,106	9.39
福岡県	福岡地区水道企業団	15,850	187,631	8.45
香川県	香川県	19,824	266,043	7.45
岡山県	岡山県西南水道企業団	1,884	26,083	7.22
千葉県	東総広域水道企業団	2,336	32,660	7.15
岡山県	備南水道企業団	1,986	27,987	7.10
福島県	福島地方水道用水供給(企)	8,272	122,183	6.77
愛媛県	南予水道企業団	2,515	55,614	4.52
茨城県	茨城県(県西)	8,454	247,918	3.41
北海道	北空知広域水道企業団	1,166	43,324	2.69
群馬県	群馬県(新田山田)	436	18,236	2.39
滋賀県	滋賀県(東南部)	2,081	99,587	2.09
静岡県	静岡県(榛南)	514	28,729	1.79
山形県	山形県(村山)	1,589	106,412	1.49
福岡県	宗像地区水道企業団	375	25,609	1.46
群馬県	群馬県(東部地域)	456	40,569	1.12
京都府	京都府	781	75,076	1.04
茨城県	茨城県(鹿行)	1,054	144,154	0.73
島根県	島根県(江の川)	332	58,715	0.57
山形県	山形県(置賜)	172	52,372	0.33
福井県	福井県(坂井)	67	39,785	0.17
山形県	山形県(最上)	24	15,477	0.16
山梨県	峡北地域広域水道企業団	88	79,495	0.11
北海道	十勝中部広域水道企業団	0	104,409	0.00
栃木県	栃木県(北那須)	0	28,562	0.00
栃木県	栃木県(鬼怒)	0	35,566	0.00
群馬県	群馬県	0	32,534	0.00
群馬県	群馬県(県央第二)	0	95,587	0.00
富山県	砺波広域圏事務組合	0	31,549	0.00
大阪府	泉北水道企業団	0	5,981	0.00
兵庫県	市川町	0	5,590	0.00
香川県	小豆地区広域行政組合	0	37,815	0.00
愛媛県	津島水道企業団	0	31,691	0.00
福岡県	山神水道企業団	0	18,019	0.00
福岡県	福岡県南広域水道企業団	0	120,624	0.00
福岡県	田川地区水道企業団	0	57,730	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	0	67,099	0.00
長崎県	長崎県南部広域水道(企)	0	1,415	0.00

北海道	石狩西部広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
青森県	小川原湖広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
福島県	県中地域水道用水供給(企)	0	0	#DIV/0!
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!
山梨県	峡東地域広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
長野県	高瀬広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
長野県	湖北行政事務組合	0	0	#DIV/0!
三重県	三重県(伊賀)	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!
山口県	光地域広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
福岡県	北九州市	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。

(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。