

水道事業における耐震化の状況(公表資料)

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成22年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業体名	平成22年度				
			総延長 (m)	耐震適合性のある管の延長		耐震適合率 (%)	耐震管の割合 (%)
				耐震管の延長 (m)	耐震管の延長 (m)		
379	高知県	高知市	135,262	21,507	21,507	15.9	15.9
380	福岡県	北九州市	595,733	180,035	123,135	30.2	20.7
381	福岡県	福岡市	474,135	269,624	93,011	56.9	19.6
382	福岡県	大牟田市	97,701	18,387	14,699	18.8	15.0
383	福岡県	久留米市	95,222	13,988	13,988	14.7	14.7
384	福岡県	直方市	29,403	8,635	6,156	29.4	20.9
385	福岡県	飯塚市	519,740	8,550	8,052	1.6	1.5
386	福岡県	田川市	55,761	3,369	682	6.0	1.2
387	福岡県	柳川市	8,797	4,846	4,846	55.1	55.1
388	福岡県	大川市	4,576	14	14	0.3	0.3
389	福岡県	行橋市	139,800	40,303	5,491	28.8	3.9
390	福岡県	中間市	121,770	63,728	6,504	52.3	5.3
391	福岡県	三井水道企業団	24,601	10,584	372	43.0	1.5
392	福岡県	筑紫野市	59,314	661	309	1.1	0.5
393	福岡県	春日那珂川水道企業団	58,068	49,244	3,216	84.8	5.5
394	福岡県	大野城市	71,750	792	792	1.1	1.1
395	福岡県	太宰府市	17,280	4,818	4,818	27.9	27.9
396	福岡県	古賀市	23,973	0	0	0.0	0.0
397	福岡県	糸島市	155,136	81,127	0	52.3	0.0
398	福岡県	宗像地区事務組合	70,904	20,436	4,353	28.8	6.1
399	佐賀県	佐賀市	13,896	6,439	3,018	46.3	21.7
400	佐賀県	唐津市	213,340	26,262	26,262	12.3	12.3
401	佐賀県	武雄市	106,047	12,363	12,363	11.7	11.7
402	佐賀県	鳥栖市	16,168	123	123	0.8	0.8
403	佐賀県	佐賀東部水道企業団	0	0	0	-	-
404	長崎県	長崎市	185,813	97,238	97,238	52.3	52.3
405	長崎県	佐世保市	276,583	53,317	24,184	19.3	8.7
406	長崎県	大村市	74,899	7,658	7,658	10.2	10.2
407	長崎県	諫早市	73,418	25,291	10,555	34.4	14.4
408	熊本県	天草市	111,150	4,134	4,134	3.7	3.7
409	熊本県	荒尾市	118,687	14,602	14,602	12.3	12.3
410	大分県	大分市	140,481	86,700	48,401	61.7	34.5
411	大分県	別府市	200,075	47,885	23,057	23.9	11.5
412	大分県	中津市	7,009	278	0	4.0	0.0
413	宮崎県	宮崎市	220,030	61,940	61,940	28.2	28.2
414	宮崎県	延岡市	58,521	14,386	14,386	24.6	24.6
415	宮崎県	日向市	15,326	10,296	10,296	67.2	67.2
416	鹿児島県	鹿児島市	396,305	149,106	99,496	37.6	25.1
417	鹿児島県	鹿屋市(鹿屋串良)	218,895	126,460	5,085	57.8	2.3
418	鹿児島県	薩摩川内市(川内)	18,145	163	163	0.9	0.9
419	鹿児島県	霧島市	105,751	16,763	16,763	15.9	15.9
420	沖縄県	那覇市	116,413	18,402	18,402	15.8	15.8
421	沖縄県	名護市	71,982	10,673	10,673	14.8	14.8
422	沖縄県	宜野湾市	19,653	2,684	2,684	13.7	13.7
423	沖縄県	浦添市	50,286	4,431	4,431	8.8	8.8
424	沖縄県	南部水道企業団	59,195	12,940	12,940	21.9	21.9
425	沖縄県	うるま市	102,523	13,583	13,583	13.2	13.2
426	沖縄県	糸満市	84,638	2,065	0	2.4	0.0
427	沖縄県	豊見城市	23,747	2,227	2,227	9.4	9.4
428	沖縄県	沖縄市	29,135	4,758	2,185	16.3	7.5

※大臣認可事業(上水道事業)とは、給水人口5万人を超えるなどの比較的大規模な水道事業をいう。  
ただし、北海道は平成21年度以降すべて知事認可となったため、それ以前に大臣認可であった事業を掲載。

水道事業における耐震化の状況(公表資料)

(別紙1)基幹管路の耐震化状況(平成22年度末)

1-3 大臣認可事業(水道用水供給事業)別※

	都道府県名	事業体名	平成22年度				
			総延長 (m)	耐震適合性のある管の延長		耐震適合率 (%)	耐震管の割合 (%)
				耐震管の延長 (m)	耐震管の延長 (m)		
1	北海道	桂沢水道企業団	32,331	20,939	20,939	64.8	64.8
2	北海道	石狩東部広域水道企業団	34,767	29,301	3,462	84.3	10.0
3	北海道	十勝中部広域水道企業団	105,839	85,989	986	81.2	0.9
4	北海道	石狩西部広域水道企業団	43,362	43,362	34,113	100.0	78.7
5	青森県	津軽広域水道企業団	93,674	60,399	31,649	64.5	33.8
6	岩手県	岩手中部広域水道企業団	65,131	25,641	25,641	39.4	39.4
7	岩手県	奥州金ヶ崎行政事務組合	54,259	27,216	27,216	50.2	50.2
8	宮城県	宮城県(大崎)	131,626	83,944	23,790	63.8	18.1
9	宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	201,376	160,568	108,859	79.7	54.1
10	山形県	山形県(村山)	113,233	80,733	57,965	71.3	51.2
11	山形県	山形県(置賜)	61,979	25,139	20,550	40.6	33.2
12	山形県	山形県(庄内)	66,116	61,506	45,638	93.0	69.0
13	福島県	会津若松地方広域市町村	40,736	5,706	5,706	14.0	14.0
14	福島県	福島地方水道用水供給企業団	122,183	113,232	8,227	92.7	6.7
15	茨城県	茨城県(県南)	179,528	127,946	53,653	71.3	29.9
16	茨城県	茨城県(県西)	246,993	52,671	8,455	21.3	3.4
17	茨城県	茨城県(鹿行)	165,886	55,493	3,248	33.5	2.0
18	茨城県	茨城県(県中央)	188,885	119,004	70,970	63.0	37.6
19	栃木県	栃木県(北那須)	28,562	18,960	366	66.4	1.3
20	栃木県	栃木県(鬼怒)	35,537	11,738	1,936	33.0	5.4
21	群馬県	群馬県(県央第一)	32,535	32,334	8,083	99.4	24.8
22	群馬県	群馬県(新田山田)	18,236	18,236	436	100.0	2.4
23	群馬県	群馬県(県央第二)	96,320	95,365	24,648	99.0	25.6
24	群馬県	群馬県(東部地域)	40,573	40,295	460	99.3	1.1
25	埼玉県	埼玉県	776,667	293,398	293,398	37.8	37.8
26	千葉県	九十九里地域水道企業団	85,544	85,309	31,560	99.7	36.9
27	千葉県	北千葉広域水道企業団	114,419	104,519	28,377	91.3	24.8
28	千葉県	東総広域水道企業団	32,660	13,054	2,336	40.0	7.2
29	千葉県	君津広域水道企業団	82,187	53,276	17,057	64.8	20.8
30	千葉県	印旛郡市広域市町村圏事務組合	60,607	39,800	20,444	65.7	33.7
31	千葉県	南房総広域水道企業団	173,286	70,293	70,293	40.6	40.6
32	神奈川県	神奈川県内広域水道企業団	231,130	228,800	128,472	99.0	55.6
33	新潟県	新潟東港地域水道用水企業団	43,516	22,082	16,686	50.7	38.3
34	新潟県	三条地域水道用水供給企業団	64,667	64,667	33,559	100.0	51.9
35	新潟県	上越地域水道用水供給企業団	101,438	32,291	19,119	31.8	18.8
36	富山県	富山県(西部)	43,958	28,616	28,616	65.1	65.1
37	富山県	砺波広域圏事務組合	31,564	2,843	2,843	9.0	9.0
38	富山県	富山県(熊野川) [未供用]	0	0	0	-	-
39	富山県	富山県(東部) [未供用]	0	0	0	-	-
40	石川県	石川県	185,355	79,114	79,114	42.7	42.7
41	福井県	福井県(坂井)	39,784	14,900	701	37.5	1.8
42	福井県	福井県(日野川)	60,613	60,613	5,009	100.0	8.3
43	山梨県	峡北地域広域水道企業団	83,300	57,701	0	69.3	0.0
44	長野県	長野県	48,390	37,145	30,852	76.8	63.8
45	長野県	長野県上伊那広域水道企業団	70,243	17,353	17,353	24.7	24.7
46	岐阜県	岐阜県	149,027	90,009	90,009	60.4	60.4
47	静岡県	静岡県(榛南)	28,111	2,029	2,029	7.2	7.2
48	静岡県	静岡県(遠州)	277,312	104,574	104,574	37.7	37.7
49	静岡県	静岡県(駿豆)	24,144	12,438	12,438	51.5	51.5
50	静岡県	大井川広域水道企業団	190,673	77,524	61,654	40.7	32.3

※大臣認可事業(水道用水供給事業)とは、一日最大給水量が25,000m<sup>3</sup>を超える比較的大規模な水道用水供給事業をいう。  
ただし、北海道は平成21年度以降すべて知事認可となったため、それ以前に大臣認可であった事業を掲載。

水道事業における耐震化の状況(公表資料)

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成22年度末)

1-3 大臣認可事業(水道用水供給事業)別※

	都道府県名	事業体名	平成22年度				
			総延長 (m)	耐震適合性のある管の延長		耐震適合率 (%)	耐震管の割合 (%)
				耐震管の延長 (m)	耐震管の延長 (m)		
51	愛知県	愛知県	770,865	615,356	615,356	79.8	79.8
52	三重県	三重県(北中勢)	298,805	184,218	75,414	61.7	25.2
53	三重県	三重県(南勢志摩)	194,800	114,790	45,518	58.9	23.4
54	滋賀県	滋賀県(南部)	97,705	48,093	48,093	49.2	49.2
55	滋賀県	滋賀県(東南部)	100,207	9,836	9,836	9.8	9.8
56	京都府	京都府	86,623	37,232	37,232	43.0	43.0
57	大阪府	大阪府	568,698	165,539	165,539	29.1	29.1
58	兵庫県	阪神水道企業団	167,337	94,792	94,792	56.6	56.6
59	兵庫県	兵庫県	258,863	245,684	89,697	94.9	34.7
60	奈良県	奈良県	296,397	219,977	177,668	74.2	59.9
61	島根県	島根県(飯梨川)	21,765	6,440	547	29.6	2.5
62	島根県	島根県(江の川)	58,715	47,439	3,986	80.8	6.8
63	岡山県	岡山県南部水道企業団	92,425	48,120	48,120	52.1	52.1
64	岡山県	備南水道企業団	24,623	4,778	4,778	19.4	19.4
65	岡山県	岡山県西南水道企業団	26,083	1,884	1,884	7.2	7.2
66	岡山県	岡山県広域水道企業団	317,962	48,091	47,565	15.1	15.0
67	広島県	広島県(広島)	206,938	41,613	41,613	20.1	20.1
68	広島県	広島県(広島西部)	40,245	16,051	16,051	39.9	39.9
69	広島県	広島県(沼田川)	113,135	24,333	24,333	21.5	21.5
70	山口県	柳井地域広域水道企業団	112,118	56,215	10,511	50.1	9.4
71	香川県	香川県	305,123	192,707	43,398	63.2	14.2
72	愛媛県	南予水道企業団	55,594	2,569	2,569	4.6	4.6
73	福岡県	福岡県南広域水道企業団	151,615	80,406	12,460	53.0	8.2
74	福岡県	福岡地区水道企業団	184,576	29,150	29,150	15.8	15.8
75	福岡県	田川地区水道企業団	57,730	34,551	0	59.8	0.0
76	佐賀県	佐賀東部水道企業団	121,060	59,796	39,411	49.4	32.6
77	佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	86,099	69,288	39,927	80.5	46.4
78	長崎県	長崎県南部広域水道企業団	9,961	9,961	0	100.0	0.0
79	沖縄県	沖縄県	693,412	291,366	200,858	42.0	29.0

※大臣認可事業(水道用水供給事業)とは、一日最大給水量が $25,000\text{m}^3$ を超える比較的大規模な水道用水供給事業をいう。  
ただし、北海道は平成21年度以降すべて知事認可となったため、それ以前に大臣認可であった事業を掲載。

水道事業における耐震化の状況(公表資料)

〈別紙2〉浄水施設の耐震化状況(平成22年度末)

都道府県別一覧表 ※1

都道府県名	H22年度			(参考)H21年度			耐震化率の 差 ※2 (H22-H21) ①-②
	全施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	耐震化能力 (m <sup>3</sup> /日)	耐震化率 (%)	全施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	耐震化能力 (m <sup>3</sup> /日)	耐震化率 (%)	
	(A)	(B)	(B)/(A)=①	(C)	(D)	(D)/(C)=②	
北海道	2,505,205	316,389	12.6	2,515,623	298,999	11.9	0.7
青森県	685,835	159,291	23.2	703,014	97,375	13.9	9.3
岩手県	548,277	87,532	16.0	577,646	86,432	15.0	1.0
宮城県	1,217,322	91,220	7.5	1,246,043	77,680	6.2	1.3
秋田県	491,993	51,381	10.4	503,664	51,081	10.1	0.3
山形県	648,123	98,493	15.2	632,277	98,493	15.6	-0.4
福島県	1,080,077	155,090	14.4	1,086,742	150,890	13.9	0.5
茨城県	1,360,476	54,659	4.0	1,377,630	23,200	1.7	2.3
栃木県	1,034,099	230,060	22.2	1,057,564	177,384	16.8	5.4
群馬県	1,342,288	39,645	3.0	1,347,208	51,125	3.8	-0.8
埼玉県	4,488,266	429,950	9.6	4,486,959	446,012	9.9	-0.3
千葉県	2,762,502	944,551	34.2	2,705,652	926,421	34.2	0.0
東京都	6,972,700	30,410	0.4	6,976,427	30,576	0.4	0.0
神奈川県	5,659,928	1,196,977	21.1	5,659,928	976,977	17.3	3.8
新潟県	1,530,784	166,047	10.8	1,544,862	114,310	7.4	3.4
富山県	550,051	219,617	39.9	478,994	190,617	39.8	0.1
石川県	797,040	441,755	55.4	797,040	441,755	55.4	0.0
福井県	512,001	93,436	18.2	573,818	126,206	22.0	-3.8
山梨県	540,507	71,382	13.2	539,707	252,810	46.8	-33.6
長野県	1,273,135	203,621	16.0	1,285,143	176,541	13.7	2.3
岐阜県	1,149,692	462,057	40.2	1,139,056	456,090	40.0	0.2
静岡県	2,397,703	480,875	20.1	2,397,990	426,456	17.8	2.3
愛知県	3,893,475	1,330,365	34.2	3,904,653	1,156,473	29.6	4.6
三重県	1,258,273	779,132	61.9	1,135,190	736,401	64.9	-3.0
滋賀県	785,999	49,920	6.4	786,019	49,920	6.4	0.0
京都府	1,546,233	126,346	8.2	1,584,259	119,115	7.5	0.7
大阪府	5,462,779	1,195,850	21.9	5,472,437	1,195,250	21.8	0.1
兵庫県	3,286,980	1,331,576	40.5	3,213,680	1,027,460	32.0	8.5
奈良県	928,978	283,600	30.5	925,644	275,600	29.8	0.7
和歌山県	656,121	116,089	17.7	710,214	116,089	16.3	1.4
鳥取県	289,605	111,604	38.5	283,012	65,542	23.2	15.3
島根県	293,221	60,245	20.5	294,895	12,877	4.4	16.1
岡山県	1,063,555	254,357	23.9	1,035,087	204,357	19.7	4.2
広島県	1,514,611	35,500	2.3	1,476,589	43,000	2.9	-0.6
山口県	851,906	83,967	9.9	840,603	83,967	10.0	-0.1
徳島県	509,389	94,835	18.6	504,181	71,555	14.2	4.4
香川県	546,729	18,715	3.4	589,187	17,115	2.9	0.5
愛媛県	702,672	193,779	27.6	691,768	78,879	11.4	16.2
高知県	396,163	46,459	11.7	396,163	46,459	11.7	0.0
福岡県	2,530,930	349,131	13.8	2,632,420	278,101	10.6	3.2
佐賀県	461,584	20,850	4.5	466,640	20,850	4.5	0.0
長崎県	565,611	40,360	7.1	576,711	37,960	6.6	0.5
熊本県	687,292	355,055	51.7	675,587	331,765	49.1	2.6
大分県	482,765	61,744	12.8	482,371	36,794	7.6	5.2
宮崎県	542,435	49,912	9.2	426,265	26,350	6.2	3.0
鹿児島県	741,133	35,562	4.8	759,364	22,762	3.0	1.8
沖縄県	664,033	73,942	11.1	697,033	73,942	10.6	0.5
合計	70,210,476	13,123,333	18.7	70,192,959	11,806,013	16.8	1.9

※1 各都道府県の水道事業(簡易水道事業を除く。)及び水道用水供給事業が有している浄水施設の状況を集計したもの。

※2 一部で耐震化率が昨年度に比べて減少した主な理由は、耐震診断の精度を高めたことにより耐震性が十分でないと判断したこと、集計ミスの修正等による。