

水道事業における耐震化の状況（平成 24 年度）

水道施設の耐震化は、基幹的な水道管で 33.5%、浄水施設 21.4%、配水池 44.5%であり、依然として低い状況にあります。

調査結果の概要

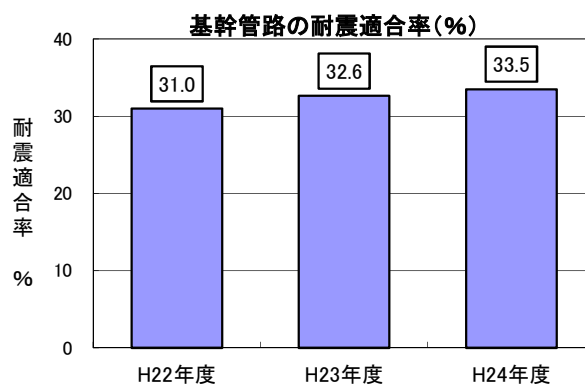
厚生労働省では、水道事業における耐震化の推進施策の一環として、平成 20 年度から、全国の水道管や浄水施設など水道施設の耐震化状況を調査しています。

平成 24 年度末時点の調査結果がまとまりましたので、公表します。

1 基幹管路の耐震化状況

導水管や送水管など、「基幹管路」（＜補足説明 1＞参照）と呼ばれる水道管の耐震適合率は全国平均で 33.5%であり、昨年度（32.6%）から 0.9 ポイント上昇した。都道府県別に見ると、神奈川県 61.4%、青森県 53.8%に対し、鹿児島県 20.3%、長崎県 20.9%などとなっている（P4＜別紙 1＞1-1 参照）。また、水道事業体別（自治体、一部事務組合など）でも進み具合に大きな開きがある状況となっている（P5～14＜別紙 1＞1-2、1-3 参照）。

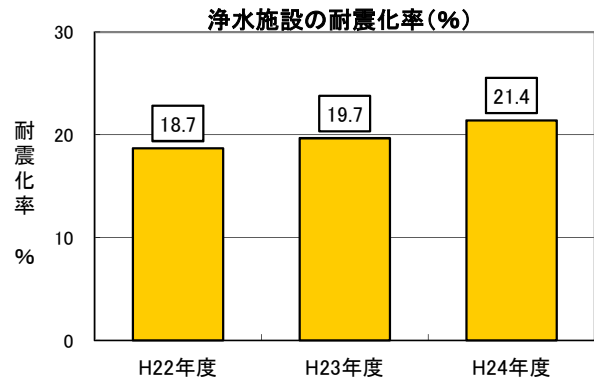
	基幹管路の 総延長 A (km)	耐震適合性の ある管の延長 B (km)	耐震 適合率 B/A (%)
H22年度	97,260	30,128	31.0
H23年度	97,041	31,647	32.6
H24年度	98,058	32,848	33.5



2 浄水施設の耐震化状況

浄水施設の耐震化率は 21.4% で、昨年度 (19.7%) から 1.7 ポイント上昇した。
 浄水施設は施設の全面更新時に耐震化が行われる場合が多く、基幹管路や配水池に
 比べ耐震化が進んでいない状況となっている (P15<別紙 2>参照)。

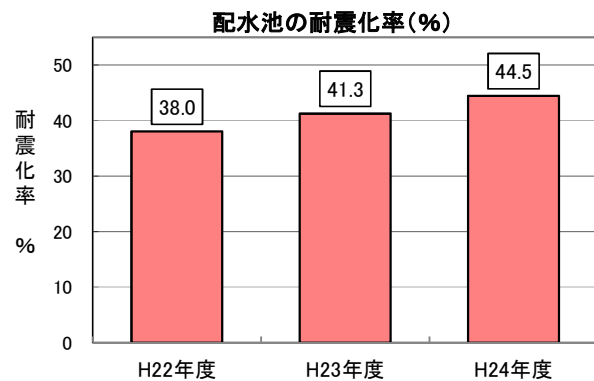
	全施設能力 A(千m ³ /日)	耐震化能力 B(千m ³ /日)	耐震化率 B/A(%)
H22年度	70,210	13,123	18.7
H23年度	70,232	13,801	19.7
H24年度	69,925	14,970	21.4



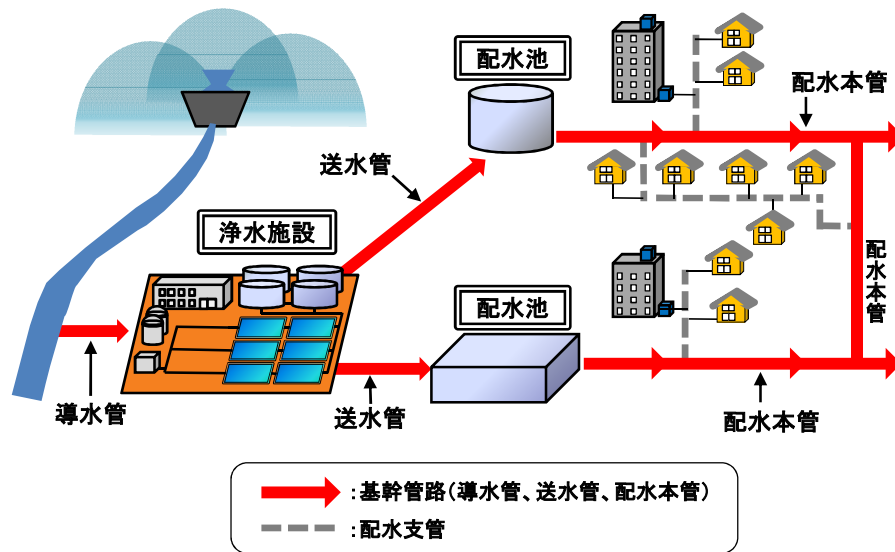
3 配水池の耐震化状況

配水池の耐震化率は 44.5% で、昨年度 (41.3%) から 3.2 ポイント上昇した。
 浄水施設に比べ耐震化が進んでいるのは、個々の配水池毎に改修が行いやすいため
 と考えられる (P16<別紙 3>参照)。

	全施設容量 A(千m ³)	耐震化容量 B(千m ³)	耐震化率 B/A(%)
H22年度	39,681	15,097	38.0
H23年度	39,768	16,416	41.3
H24年度	39,756	17,674	44.5



＜補足説明 1＞ 一般的な水道施設の説明



注) 上水道事業の中には、水道用水供給事業から全量を受水して基幹管路を持たない事業もある。

＜補足説明 2＞ 基幹管路の耐震適合性について

管路の場合、管自体の耐震性能に加えて、その管が布設された地盤の性状（例えば軟弱地盤、液状化しやすい埋立地など）によって、その耐震性が大きく左右される。

耐震管とは、地震の際でも継ぎ目の接合部分が離脱しない構造となっている管のことをいう。それに対して、耐震管以外でも管路が布設された地盤の性状を勘案すれば耐震性があると評価できる管があり、それらを耐震管に加えたものを「耐震適合性のある管」と呼んでいる。

＜参考＞ 水道耐震化への支援策

○財政的支援 ～ 国庫補助による建設事業費の負担軽減

- ・耐震化に関する国庫補助対象の追加と補助率の引上げ（平成 2 年度以来随時）
- ・平成 25 年度耐震化関連当初予算額 347 億円の内数、補助率 1/3～1/2

○技術的支援 ～ 計画的な耐震化実施のための手引き書等の整備

- ・「水道の耐震化計画等策定指針」（H20.3 厚生労働省）
- ・「水道事業におけるアセットマネジメント（資産管理）に関する手引き」（H21.7 厚生労働省）
- ・「アセットマネジメント「簡易支援ツール」」（H25.6 厚生労働省）
- ・「水道施設耐震工法指針・解説 2009」（日本水道協会） ほか

○その他 ～ 水道関係団体と連携して「水道耐震化推進プロジェクト」を設立

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-1都道府県別一覧表(基幹管路) ※1

都道府県名	平成24年度					(参考)H23年度		率増加
	総延長	耐震適合性のある管の延長		耐震適合率	耐震管の割合	耐震適合率	耐震管の割合	耐震適合性のある管の差 ※2 (H24-H23)
		(km)	耐震管の延長					
(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)	②		①-②	
北海道	5,509.5	1,959.3	1,143.1	35.6	20.7	37.1	21.2	-1.5
青森県	932.0	501.6	386.8	53.8	41.5	52.8	40.2	1.0
岩手県	1,238.1	534.5	234.0	43.2	18.9	39.4	19.2	3.8
宮城県	1,930.1	897.8	586.7	46.5	30.4	47.5	30.9	-1.0
秋田県	2,322.1	538.4	342.0	23.2	14.7	21.9	13.4	1.3
山形県	1,133.7	448.6	351.1	39.6	31.0	39.0	30.6	0.6
福島県	1,945.2	785.0	278.6	40.4	14.3	39.7	13.9	0.7
茨城県	2,754.5	905.0	278.9	32.9	10.1	30.2	10.4	2.7
栃木県	1,675.2	504.6	109.6	30.1	6.5	29.5	5.7	0.6
群馬県	1,775.3	727.7	111.9	41.0	6.3	40.3	5.7	0.7
埼玉県	4,141.5	1,342.3	869.9	32.4	21.0	32.1	20.8	0.3
千葉県	2,284.5	1,184.3	587.6	51.8	25.7	51.6	25.4	0.2
東京都	3,336.7	1,199.6	1,182.7	36.0	35.4	34.9	34.4	1.1
神奈川県	3,185.5	1,956.9	1,578.7	61.4	49.6	61.3	48.0	0.1
新潟県	2,748.3	830.2	512.5	30.2	18.6	29.6	17.8	0.6
富山県	683.0	234.6	227.2	34.3	33.3	32.1	31.0	2.2
石川県	995.4	359.4	296.2	36.1	29.8	35.9	29.4	0.2
福井県	1,500.9	460.7	145.6	30.7	9.7	27.6	10.5	3.1
山梨県	1,132.0	328.7	92.0	29.0	8.1	25.6	7.0	3.4
長野県	3,225.1	773.1	461.8	24.0	14.3	23.7	13.7	0.3
岐阜県	2,741.0	949.6	480.4	34.6	17.5	32.7	16.5	1.9
静岡県	3,649.9	1,186.4	768.2	32.5	21.0	31.8	19.6	0.7
愛知県	3,636.1	1,925.6	1,341.1	53.0	36.9	50.9	35.7	2.1
三重県	3,157.0	826.3	312.1	26.2	9.9	25.4	9.2	0.8
滋賀県	1,199.2	317.5	235.2	26.5	19.6	24.2	17.7	2.3
京都府	1,278.1	375.5	335.6	29.4	26.3	27.7	24.6	1.7
大阪府	2,848.1	912.0	781.9	32.0	27.5	30.6	26.6	1.4
兵庫県	5,605.2	2,284.3	1,317.1	40.8	23.5	40.5	22.5	0.3
奈良県	2,053.5	699.1	413.5	34.0	20.1	34.6	19.8	-0.6
和歌山県	1,539.8	325.3	159.6	21.1	10.4	20.6	10.6	0.5
鳥取県	395.0	95.6	95.6	24.2	24.2	22.7	22.7	1.5
島根県	893.4	265.6	148.8	29.7	16.7	30.3	16.5	-0.6
岡山県	1,966.0	472.8	317.8	24.0	16.2	15.3	13.1	8.7
広島県	2,263.9	583.0	573.9	25.8	25.4	24.7	24.3	1.1
山口県	992.0	268.0	189.4	27.0	19.1	25.7	17.7	1.3
徳島県	895.3	199.0	143.4	22.2	16.0	21.4	15.2	0.8
香川県	1,265.0	437.7	158.4	34.6	12.5	32.5	10.1	2.1
愛媛県	1,343.4	281.8	165.1	21.0	12.3	20.1	11.5	0.9
高知県	424.1	164.1	77.4	38.7	18.3	34.1	17.4	4.6
福岡県	4,375.6	1,365.4	507.3	31.2	11.6	31.0	10.9	0.2
佐賀県	1,256.5	306.4	182.7	24.4	14.5	22.6	13.0	1.8
長崎県	2,108.6	441.0	206.6	20.9	9.8	22.8	9.5	-1.9
熊本県	1,693.6	379.5	248.6	22.4	14.7	19.7	14.1	2.7
大分県	632.2	190.9	108.3	30.2	17.1	30.1	16.9	0.1
宮崎県	1,411.7	302.8	179.0	21.4	12.7	21.1	12.2	0.3
鹿児島県	2,207.6	447.8	206.4	20.3	9.3	19.4	8.6	0.9
沖縄県	1,777.1	373.0	254.3	21.0	14.3	23.5	17.2	-2.5
合計	98,057.5	32,848.3	19,684.6	33.5	20.1	32.6	19.4	0.9

※1 各都道府県の水道事業(簡易水道事業を除く。)及び用水供給事業が有している基幹管路の状況を集計したもの。

※2 一部で耐震適合率が昨年度に比べ減少した主な理由は、地盤等の管路の布設条件を勘案して耐震適合性の判断基準を厳密化したこと、集計ミスの修正等による。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
1	北海道	函館市	150,574	81,654	57,921	54.2	38.5
2	北海道	岩見沢市	133,922	13,886	13,886	10.4	10.4
3	北海道	小樽市	120,796	27,331	27,331	22.6	22.6
4	北海道	室蘭市	81,216	44,916	44,916	55.3	55.3
5	北海道	稚内市	74,766	36,157	36,157	48.4	48.4
6	北海道	釧路市	94,720	35,133	35,133	37.1	37.1
7	北海道	札幌市	478,049	174,974	174,974	36.6	36.6
8	北海道	旭川市	122,000	75,132	6,958	61.6	5.7
9	北海道	苫小牧市	93,540	55,880	55,880	59.7	59.7
10	北海道	北見市(北見)	290,828	67,129	28,426	23.1	9.8
11	北海道	帯広市	119,263	42,510	25,679	35.6	21.5
12	北海道	千歳市	62,616	28,255	13,440	45.1	21.5
13	北海道	江別市	103,015	36,143	8,102	35.1	7.9
14	北海道	三笠市	4,683	3,738	3,362	79.8	71.8
15	北海道	登別市	5,916	1,418	749	24.0	12.7
16	北海道	恵庭市	34,094	22,258	3,140	65.3	9.2
17	北海道	北広島市	56,794	17,564	17,564	30.9	30.9
18	北海道	石狩市	78,580	55,344	38,864	70.4	49.5
19	北海道	中空知広域水道企業団	40,019	40,019	7,835	100.0	19.6
20	青森県	弘前市	55,911	36,437	19,220	65.2	34.4
21	青森県	八戸圏域水道企業団	267,163	190,062	190,062	71.1	71.1
22	青森県	五所川原市	27,468	11,504	11,504	41.9	41.9
23	青森県	青森市	121,802	71,751	32,679	58.9	26.8
24	岩手県	盛岡市	125,428	84,843	36,389	67.6	29.0
25	岩手県	一関市(一関)	58,228	21,704	21,704	37.3	37.3
26	岩手県	花巻市	81,712	46,431	12,079	56.8	14.8
27	岩手県	奥州市	179,938	46,618	35,940	25.9	20.0
28	岩手県	北上市	38,378	15,320	15,320	39.9	39.9
29	宮城県	塩竈市	53,373	33,343	31,310	62.5	58.7
30	宮城県	仙台市	465,833	340,881	212,716	73.2	45.7
31	宮城県	気仙沼市	96,612	8,127	8,127	8.4	8.4
32	宮城県	多賀城市	26,296	4,284	4,284	16.3	16.3
33	宮城県	岩沼市	44,803	31,277	21,916	69.8	48.9
34	宮城県	名取市	28,708	15,718	15,718	54.8	54.8
35	宮城県	石巻地方広域水道企業団	187,832	52,818	52,818	28.1	28.1
36	宮城県	登米市	47,605	34,579	15,452	72.6	32.5
37	宮城県	栗原市	35,433	7,011	7,011	19.8	19.8
38	宮城県	大崎市	88,383	13,863	13,863	15.7	15.7
39	秋田県	秋田市	247,300	110,564	110,564	44.7	44.7
40	秋田県	由利本荘市	93,396	15,273	15,273	16.4	16.4
41	秋田県	横手市	146,436	38,758	38,758	26.5	26.5
42	秋田県	大館市(大館)	45,148	38,343	9,921	84.9	22.0
43	山形県	山形市	116,224	51,232	51,232	44.1	44.1
44	山形県	天童市	29,628	12,233	9,231	41.3	31.2
45	山形県	米沢市	66,273	9,374	9,374	14.1	14.1
46	山形県	酒田市	78,801	37,288	37,288	47.3	47.3
47	山形県	鶴岡市	156,823	33,606	33,606	21.4	21.4
48	福島県	郡山市	121,609	81,697	76,807	67.2	63.2
49	福島県	いわき市	220,406	79,089	79,089	35.9	35.9
50	福島県	福島市	118,476	103,072	9,788	87.0	8.3
51	福島県	会津若松市	49,800	16,856	14,431	33.8	29.0
52	福島県	須賀川市	52,496	22,383	1,981	42.6	3.8
53	福島県	白河市	17,731	12,191	1,404	68.8	7.9
54	福島県	伊達市	78,760	39,350	6,254	50.0	7.9

※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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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			
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
55	福島県	相馬地方広域水道企業団	36,022	21,680	314	60.2	0.9
56	福島県	双葉地方水道企業団	63,954	41,042	9,120	64.2	14.3
57	茨城県	水戸市	159,307	60,847	27,347	38.2	17.2
58	茨城県	日立市	56,873	28,569	28,569	50.2	50.2
59	茨城県	ひたちなか市	44,211	36,535	6,220	82.6	14.1
60	茨城県	土浦市	42,064	8,348	8,348	19.8	19.8
61	茨城県	古河市	33,364	11,069	11,069	33.2	33.2
62	茨城県	結城市	6,242	1,913	11	30.6	0.2
63	茨城県	茨城県南水道企業団	3,450	0	0	0.0	0.0
64	茨城県	湖北水道企業団	21,052	7,837	1,759	37.2	8.4
65	茨城県	那珂市	7,288	913	913	12.5	12.5
66	茨城県	つくば市	33,481	17,938	17,938	53.6	53.6
67	茨城県	守谷市	17,905	3,709	3,709	20.7	20.7
68	茨城県	神栖市	0	0	0	—	—
69	茨城県	常総市	16,188	858	858	5.3	5.3
70	茨城県	筑西市	18,536	7,388	557	39.9	3.0
71	茨城県	笠間市	25,430	678	0	2.7	0.0
72	栃木県	宇都宮市	155,637	75,323	10,010	48.4	6.4
73	栃木県	日光市(今市)	90,298	28,944	881	32.1	1.0
74	栃木県	鹿沼市	84,526	20,213	6,132	23.9	7.3
75	栃木県	佐野市	32,286	6,974	4,256	21.6	13.2
76	栃木県	小山市	46,639	27,971	0	60.0	0.0
77	栃木県	真岡市(真岡)	19,358	13,237	958	68.4	4.9
78	栃木県	大田原市	48,720	14,062	1,245	28.9	2.6
79	栃木県	芳賀中部上水道企業団	32,274	31,843	262	98.7	0.8
80	栃木県	那須塩原市	122,256	26,467	22,528	21.6	18.4
81	群馬県	高崎市	246,528	111,532	3,814	45.2	1.5
82	群馬県	前橋市	196,384	88,652	1,889	45.1	1.0
83	群馬県	桐生市	62,842	33,000	3,642	52.5	5.8
84	群馬県	太田市	134,303	65,057	33,692	48.4	25.1
85	群馬県	伊勢崎市	87,688	46,800	5,090	53.4	5.8
86	群馬県	館林市	29,120	20,091	2,819	69.0	9.7
87	群馬県	安中市	18,951	14,377	0	75.9	0.0
88	群馬県	富岡市	46,033	22,017	1,630	47.8	3.5
89	群馬県	藤岡市	28,188	16,023	116	56.8	0.4
90	群馬県	みどり市	27,447	17,605	4,089	64.1	14.9
91	埼玉県	秩父市	158,039	87,111	7,713	55.1	4.9
92	埼玉県	深谷市	69,247	9,114	9,114	13.2	13.2
93	埼玉県	飯能市	41,135	8,922	6,221	21.7	15.1
94	埼玉県	さいたま市	191,295	139,128	67,858	72.7	35.5
95	埼玉県	所沢市	77,978	53,710	53,710	68.9	68.9
96	埼玉県	川口市	131,622	81,343	81,343	61.8	61.8
97	埼玉県	川越市	65,393	26,655	9,126	40.8	14.0
98	埼玉県	戸田市	12,825	5,751	5,751	44.8	44.8
99	埼玉県	入間市	110,388	39,847	6,279	36.1	5.7
100	埼玉県	羽生市	309,729	185,609	5,824	59.9	1.9
101	埼玉県	草加市	24,797	11,507	11,507	46.4	46.4
102	埼玉県	行田市	27,772	4,552	952	16.4	3.4
103	埼玉県	加須市(加須)	135,634	8,327	8,327	6.1	6.1
104	埼玉県	志木市	12,268	2,698	961	22.0	7.8
105	埼玉県	蕨市	6,459	5,578	5,578	86.4	86.4
106	埼玉県	狭山市	81,514	33,454	7,698	41.0	9.4
107	埼玉県	春日部市	65,791	12,371	12,371	18.8	18.8
108	埼玉県	本庄市	50,899	9,578	959	18.8	1.9

※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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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)	(m)	(%)	(%)	
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
109	埼玉県	幸手市	33,890	1,667	1,667	4.9	4.9
110	埼玉県	久喜市	65,804	15,517	15,517	23.6	23.6
111	埼玉県	鴻巣市	24,213	18,718	1,184	77.3	4.9
112	埼玉県	白岡市	11,648	1,275	1,275	10.9	10.9
113	埼玉県	吉川市	13,636	6,903	6,903	50.6	50.6
114	埼玉県	越谷・松伏水道企業団	80,393	21,460	21,460	26.7	26.7
115	埼玉県	和光市	8,399	3,326	1,513	39.6	18.0
116	埼玉県	上尾市	45,016	16,947	16,947	37.6	37.6
117	埼玉県	新座市	29,058	5,365	4,475	18.5	15.4
118	埼玉県	ふじみ野市	13,631	8,177	8,177	60.0	60.0
119	埼玉県	朝霞市	53,546	9,003	1,608	16.8	3.0
120	埼玉県	東松山市	47,840	21,962	21,962	45.9	45.9
121	埼玉県	桶川北本水道企業団	72,155	25,083	25,083	34.8	34.8
122	埼玉県	富士見市	29,321	10,687	10,687	36.4	36.4
123	埼玉県	熊谷市	65,478	16,838	10,553	25.7	16.1
124	埼玉県	蓮田市	16,499	4,863	4,863	29.5	29.5
125	埼玉県	三郷市	27,371	6,513	6,513	23.8	23.8
126	埼玉県	八潮市	22,973	4,450	4,450	19.4	19.4
127	埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	27,617	13,882	11,212	50.3	40.6
128	埼玉県	日高市	22,818	8,870	5,282	38.9	23.1
129	千葉県	千葉県	668,672	350,868	204,160	52.5	30.5
130	千葉県	千葉市	24,585	15,781	9,753	64.2	39.7
131	千葉県	松戸市	34,388	14,341	4,547	41.7	13.2
132	千葉県	習志野市	25,998	10,615	1,466	40.8	5.6
133	千葉県	野田市	6,804	4,508	0	66.3	0.0
134	千葉県	柏市	53,855	13,014	13,014	24.2	24.2
135	千葉県	流山市	43,018	16,447	13,619	38.2	31.7
136	千葉県	八千代市	55,029	32,185	23,867	58.5	43.4
137	千葉県	我孫子市	33,271	15,320	3,641	46.0	10.9
138	千葉県	木更津市	116,329	16,012	16,012	13.8	13.8
139	千葉県	君津市	70,026	10,157	5,696	14.5	8.1
140	千葉県	袖ヶ浦市	19,411	6,303	3,165	32.5	16.3
141	千葉県	成田市	27,123	20,762	20,731	76.5	76.4
142	千葉県	佐倉市	49,038	23,801	23,801	48.5	48.5
143	千葉県	四街道市	25,776	12,691	3,842	49.2	14.9
144	千葉県	富里市	8,435	6,148	580	72.9	6.9
145	千葉県	銚子市	38,828	21,059	21,059	54.2	54.2
146	千葉県	旭市	691	0	0	0.0	0.0
147	千葉県	山武郡市広域水道企業団	50,697	26,681	9,353	52.6	18.4
148	千葉県	長生郡市広域市町村圏組	67,632	15,855	1,688	23.4	2.5
149	千葉県	三芳水道企業団	13,462	80	80	0.6	0.6
150	東京都	東京都	3,201,056	1,161,012	1,161,012	36.3	36.3
151	神奈川県	横浜市	1,033,692	651,447	520,167	63.0	50.3
152	神奈川県	横須賀市	311,939	215,153	190,814	69.0	61.2
153	神奈川県	川崎市	323,530	263,755	242,169	81.5	74.9
154	神奈川県	小田原市	49,323	25,439	25,439	51.6	51.6
155	神奈川県	神奈川県	645,206	400,668	364,965	62.1	56.6
156	神奈川県	三浦市	34,061	33,190	33,190	97.4	97.4
157	神奈川県	座間市	315,458	76,173	27,289	24.1	8.7
158	神奈川県	秦野市	60,370	14,588	5,826	24.2	9.7
159	新潟県	新潟市	316,811	146,801	98,358	46.3	31.0
160	新潟県	長岡市	659,368	102,701	102,701	15.6	15.6
161	新潟県	三条市	63,336	5,163	5,163	8.2	8.2
162	新潟県	柏崎市	56,992	37,358	28,727	65.5	50.4

※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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
163	新潟県	新発田市	39,111	9,241	9,241	23.6	23.6
164	新潟県	燕市(燕)	19,976	14,700	12,889	73.6	64.5
165	新潟県	見附市	10,907	558	558	5.1	5.1
166	新潟県	上越市	253,119	77,592	77,592	30.7	30.7
167	新潟県	阿賀野市	32,514	31,172	5,966	95.9	18.3
168	新潟県	南魚沼市	87,436	6,708	6,708	7.7	7.7
169	富山県	高岡市	96,781	28,746	27,585	29.7	28.5
170	富山県	射水市	74,058	57,428	57,428	77.5	77.5
171	富山県	富山市	211,428	60,267	60,267	28.5	28.5
172	富山県	南砺市	38,543	17,211	17,211	44.7	44.7
173	石川県	金沢市	224,726	118,356	96,936	52.7	43.1
174	石川県	小松市	61,774	17,952	17,952	29.1	29.1
175	石川県	七尾市	50,025	12,749	12,749	25.5	25.5
176	石川県	加賀市	111,551	17,671	17,671	15.8	15.8
177	石川県	野々市市	17,115	13,305	9,069	77.7	53.0
178	石川県	白山市	16,034	8,917	3,291	55.6	20.5
179	福井県	福井市	196,181	44,090	44,090	22.5	22.5
180	福井県	鯖江市	38,690	7,423	7,423	19.2	19.2
181	福井県	越前市	40,737	13,703	13,703	33.6	33.6
182	福井県	坂井市	71,932	40,616	11,145	56.5	15.5
183	山梨県	甲府市	79,687	21,573	10,545	27.1	13.2
184	山梨県	南アルプス市	172,138	41,626	20,421	24.2	11.9
185	山梨県	笛吹市	316,391	17,337	17,068	5.5	5.4
186	長野県	長野市	216,332	71,576	71,576	33.1	33.1
187	長野県	上田市(上田)	52,187	5,426	1,348	10.4	2.6
188	長野県	松本市(松本)	73,726	8,613	1,692	11.7	2.3
189	長野県	須坂市	61,577	2,972	906	4.8	1.5
190	長野県	岡谷市	20,530	1,552	431	7.6	2.1
191	長野県	伊那市	62,356	34,516	1,452	55.4	2.3
192	長野県	塩尻市	69,256	25,642	2,644	37.0	3.8
193	長野県	長野県	158,721	130,578	59,255	82.3	37.3
194	長野県	飯田市	117,998	21,380	3,006	18.1	2.5
195	岐阜県	多治見市	32,487	17,975	6,447	55.3	19.8
196	岐阜県	岐阜市	124,099	70,894	50,958	57.1	41.1
197	岐阜県	高山市	54,517	15,545	4,717	28.5	8.7
198	岐阜県	中津川市	23,976	9,070	9,070	37.8	37.8
199	岐阜県	土岐市	59,882	36,300	36,300	60.6	60.6
200	岐阜県	美濃加茂市	13,266	8,112	2,483	61.1	18.7
201	岐阜県	可児市	78,848	27,634	8,405	35.0	10.7
202	静岡県	掛川市	89,588	33,723	16,498	37.6	18.4
203	静岡県	伊東市	71,877	19,943	19,943	27.7	27.7
204	静岡県	浜松市	245,013	126,219	66,021	51.5	26.9
205	静岡県	静岡市	293,521	96,342	96,342	32.8	32.8
206	静岡県	富士宮市(富士宮)	152,347	63,803	39,632	41.9	26.0
207	静岡県	沼津市	65,550	19,276	8,901	29.4	13.6
208	静岡県	三島市	27,644	16,275	1,582	58.9	5.7
209	静岡県	焼津市	42,498	5,935	5,935	14.0	14.0
210	静岡県	島田市	22,900	4,211	2,077	18.4	9.1
211	静岡県	磐田市	42,227	24,750	15,500	58.6	36.7
212	静岡県	藤枝市	86,507	13,158	13,158	15.2	15.2
213	静岡県	袋井市	204,605	63,606	63,606	31.1	31.1
214	愛知県	名古屋市	570,266	413,652	172,575	72.5	30.3
215	愛知県	豊橋市	118,416	23,277	23,277	19.7	19.7
216	愛知県	半田市	45,942	21,390	21,390	46.6	46.6

※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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
217	愛知県	瀬戸市	24,692	12,294	7,385	49.8	29.9
218	愛知県	岡崎市	164,594	76,256	45,682	46.3	27.8
219	愛知県	犬山市	22,829	9,762	2,406	42.8	10.5
220	愛知県	一宮市	57,370	12,840	12,840	22.4	22.4
221	愛知県	蒲郡市	56,532	14,558	13,745	25.8	24.3
222	愛知県	豊川市	72,437	36,254	31,367	50.0	43.3
223	愛知県	津島市	10,184	2,724	1,859	26.7	18.3
224	愛知県	豊田市	187,110	90,203	22,416	48.2	12.0
225	愛知県	安城市	50,840	26,441	13,910	52.0	27.4
226	愛知県	春日井市	91,435	61,186	20,977	66.9	22.9
227	愛知県	碧南市	16,393	8,400	8,400	51.2	51.2
228	愛知県	刈谷市	55,562	23,951	23,951	43.1	43.1
229	愛知県	常滑市	64,082	23,987	23,987	37.4	37.4
230	愛知県	東海市	66,513	26,092	12,693	39.2	19.1
231	愛知県	知多市	74,012	30,988	6,658	41.9	9.0
232	愛知県	東浦町	25,485	25,352	3,460	99.5	13.6
233	愛知県	尾張旭市	37,861	20,962	7,914	55.4	20.9
234	愛知県	海部南部水道企業団	104,320	21,743	21,743	20.8	20.8
235	愛知県	大府市	33,751	21,998	7,611	65.2	22.6
236	愛知県	知立市	11,353	1,804	1,804	15.9	15.9
237	愛知県	小牧市	81,589	62,498	34,294	76.6	42.0
238	愛知県	田原市	124,075	30,636	16,244	24.7	13.1
239	愛知県	北名古屋水道企業団	30,892	2,329	2,329	7.5	7.5
240	愛知県	岩倉市	14,803	1,697	1,697	11.5	11.5
241	愛知県	稲沢市	50,548	32,597	32,597	64.5	64.5
242	愛知県	丹羽広域事務組合	7,371	2,032	2,032	27.6	27.6
243	愛知県	西尾市	58,609	17,923	17,923	30.6	30.6
244	愛知県	江南市	57,667	608	608	1.1	1.1
245	愛知県	愛知中部水道企業団	128,297	37,365	37,365	29.1	29.1
246	三重県	桑名市	95,805	16,318	16,318	17.0	17.0
247	三重県	津市	134,074	10,803	8,173	8.1	6.1
248	三重県	四日市市	240,564	214,360	29,890	89.1	12.4
249	三重県	伊賀市	207,899	63,317	15,449	30.5	7.4
250	三重県	松阪市	72,293	19,721	6,930	27.3	9.6
251	三重県	伊勢市	17,846	3,453	3,453	19.3	19.3
252	三重県	鈴鹿市	96,723	33,570	33,570	34.7	34.7
253	三重県	名張市	76,797	42,167	6,925	54.9	9.0
254	三重県	志摩市	144,008	36,279	19,394	25.2	13.5
255	滋賀県	大津市	94,265	42,909	26,077	45.5	27.7
256	滋賀県	甲賀市	69,076	8,775	8,775	12.7	12.7
257	滋賀県	彦根市	43,767	10,302	10,302	23.5	23.5
258	滋賀県	草津市	111,737	25,337	22,558	22.7	20.2
259	滋賀県	栗東市	108,730	31,885	17,535	29.3	16.1
260	滋賀県	長浜水道企業団(長浜)	45,798	11,287	5,572	24.6	12.2
261	滋賀県	湖南市	45,256	2,824	2,824	6.2	6.2
262	滋賀県	近江八幡市(近江八幡)	16,847	6,771	743	40.2	4.4
263	滋賀県	野洲市	6,186	4,673	2,368	75.5	38.3
264	滋賀県	守山市	10,593	9,495	6,198	89.6	58.5
265	滋賀県	東近江市	25,080	14,619	14,619	58.3	58.3
266	京都府	京都市	425,235	111,734	111,734	26.3	26.3
267	京都府	長岡京市	49,237	22,349	14,069	45.4	28.6
268	京都府	向日市	16,847	3,057	592	18.1	3.5
269	京都府	宇治市	59,606	11,488	2,621	19.3	4.4
270	京都府	城陽市	37,067	7,334	7,334	19.8	19.8

※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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
271	京都府	八幡市	32,978	8,709	4,032	26.4	12.2
272	京都府	京田辺市	22,708	4,928	4,928	21.7	21.7
273	京都府	木津川市	131,699	21,844	21,844	16.6	16.6
274	京都府	亀岡市	61,757	25,224	25,224	40.8	40.8
275	京都府	福知山市	76,537	36,313	32,026	47.4	41.8
276	京都府	舞鶴市	100,753	41,528	41,528	41.2	41.2
277	大阪府	大阪市	825,071	252,356	252,356	30.6	30.6
278	大阪府	堺市	205,050	48,515	33,279	23.7	16.2
279	大阪府	池田市	33,395	15,298	89	45.8	0.3
280	大阪府	箕面市	73,071	18,386	18,386	25.2	25.2
281	大阪府	豊中市	76,156	41,843	27,875	54.9	36.6
282	大阪府	吹田市	72,332	27,707	23,447	38.3	32.4
283	大阪府	摂津市	21,718	3,273	3,273	15.1	15.1
284	大阪府	茨木市	84,238	54,522	27,632	64.7	32.8
285	大阪府	高槻市	78,423	37,262	22,312	47.5	28.5
286	大阪府	枚方市	60,711	17,152	17,152	28.3	28.3
287	大阪府	寝屋川市	36,137	6,023	4,923	16.7	13.6
288	大阪府	守口市	46,686	14,356	14,356	30.8	30.8
289	大阪府	門真市	19,018	8,217	8,217	43.2	43.2
290	大阪府	大東市	15,715	8,349	6,841	53.1	43.5
291	大阪府	交野市	20,747	8,785	5,502	42.3	26.5
292	大阪府	四條畷市	9,275	4,962	4,962	53.5	53.5
293	大阪府	東大阪市	70,331	12,604	12,604	17.9	17.9
294	大阪府	八尾市	40,753	4,913	4,913	12.1	12.1
295	大阪府	柏原市	25,726	2,876	2,876	11.2	11.2
296	大阪府	松原市	14,640	4,603	4,603	31.4	31.4
297	大阪府	羽曳野市	31,150	13,150	13,150	42.2	42.2
298	大阪府	藤井寺市	12,880	2,337	1,698	18.1	13.2
299	大阪府	大阪狭山市	21,369	9,615	5,752	45.0	26.9
300	大阪府	富田林市	46,986	16,310	16,310	34.7	34.7
301	大阪府	河内長野市	34,656	15,103	15,103	43.6	43.6
302	大阪府	和泉市	28,823	26,290	17,306	91.2	60.0
303	大阪府	泉大津市	2,401	1,664	1,664	69.3	69.3
304	大阪府	高石市	4,552	583	583	12.8	12.8
305	大阪府	岸和田市	31,877	2,871	2,871	9.0	9.0
306	大阪府	貝塚市	15,108	2,184	2,184	14.5	14.5
307	大阪府	泉佐野市	20,366	8,684	8,684	42.6	42.6
308	大阪府	熊取町	7,836	3,919	1,402	50.0	17.9
309	大阪府	泉南市	19,576	5,317	5,317	27.2	27.2
310	大阪府	阪南市	29,463	9,280	217	31.5	0.7
311	兵庫県	神戸市(市街地)	1,099,976	783,979	579,452	71.3	52.7
312	兵庫県	尼崎市	144,385	57,275	57,275	39.7	39.7
313	兵庫県	高砂市	20,743	153	153	0.7	0.7
314	兵庫県	豊岡市	85,729	10,406	10,406	12.1	12.1
315	兵庫県	西宮市	196,968	62,103	62,103	31.5	31.5
316	兵庫県	姫路市	336,034	75,500	51,107	22.5	15.2
317	兵庫県	明石市	121,678	77,855	8,764	64.0	7.2
318	兵庫県	伊丹市	42,481	5,866	5,866	13.8	13.8
319	兵庫県	芦屋市	30,706	18,664	8,786	60.8	28.6
320	兵庫県	三田市	36,450	25,450	6,519	69.8	17.9
321	兵庫県	西播磨水道企業団	330,466	265,872	2,181	80.5	0.7
322	兵庫県	赤穂市(南部)	22,275	224	224	1.0	1.0
323	兵庫県	宝塚市	93,988	18,476	14,018	19.7	14.9
324	兵庫県	加古川市	91,014	21,048	21,048	23.1	23.1

※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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
325	兵庫県	川西市	27,199	2,505	2,505	9.2	9.2
326	兵庫県	三木市	89,418	26,054	18,836	29.1	21.1
327	兵庫県	小野市	25,453	14,244	3,184	56.0	12.5
328	兵庫県	淡路広域水道企業団	401,096	99,421	92,459	24.8	23.1
329	奈良県	奈良市	200,643	55,831	55,831	27.8	27.8
330	奈良県	大和郡山市	22,832	2,091	139	9.2	0.6
331	奈良県	橿原市	45,630	5,644	3,129	12.4	6.9
332	奈良県	大和高田市	0	0	0	—	—
333	奈良県	天理市	57,098	13,054	13,054	22.9	22.9
334	奈良県	桜井市	31,711	8,400	7,970	26.5	25.1
335	奈良県	生駒市	91,787	34,763	12,321	37.9	13.4
336	奈良県	香芝市	19,401	1,247	1,247	6.4	6.4
337	和歌山県	和歌山市	92,847	34,290	34,290	36.9	36.9
338	和歌山県	田辺市	311,911	106,003	52,097	34.0	16.7
339	和歌山県	橋本市	210,147	52,331	19,755	24.9	9.4
340	鳥取県	鳥取市	159,303	63,942	63,942	40.1	40.1
341	鳥取県	米子市	71,600	14,369	14,369	20.1	20.1
342	島根県	松江市(松江)	55,323	19,093	19,093	34.5	34.5
343	島根県	出雲市	75,935	17,695	17,695	23.3	23.3
344	岡山県	総社市	47,938	2,653	2,653	5.5	5.5
345	岡山県	岡山市	221,824	83,935	72,392	37.8	32.6
346	岡山県	津山市	95,872	24,864	20,670	25.9	21.6
347	岡山県	笠岡市	53,200	22,612	20,110	42.5	37.8
348	岡山県	玉野市	56,425	6,127	6,127	10.9	10.9
349	岡山県	倉敷市	160,872	55,820	50,284	34.7	31.3
350	広島県	東広島市	82,453	3,044	3,044	3.7	3.7
351	広島県	廿日市市	21,767	1,325	370	6.1	1.7
352	広島県	広島市	734,487	249,666	249,666	34.0	34.0
353	広島県	呉市	357,098	41,390	41,390	11.6	11.6
354	広島県	福山市	169,784	103,651	103,651	61.0	61.0
355	広島県	尾道市	140,951	44,764	44,764	31.8	31.8
356	広島県	三原市	130,515	36,955	36,955	28.3	28.3
357	山口県	下関市	191,295	30,305	30,305	15.8	15.8
358	山口県	宇部市	71,499	41,343	16,134	57.8	22.6
359	山口県	山口市	69,968	26,228	26,228	37.5	37.5
360	山口県	周南市	56,186	5,875	5,875	10.5	10.5
361	山口県	防府市	44,401	16,104	16,104	36.3	36.3
362	山口県	下松市	13,320	10,197	2,551	76.6	19.2
363	山口県	岩国市	50,412	11,158	11,158	22.1	22.1
364	山口県	山陽小野田市	39,575	14,829	14,829	37.5	37.5
365	山口県	光市	21,276	12,870	12,870	60.5	60.5
366	徳島県	徳島市	128,780	56,974	56,974	44.2	44.2
367	徳島県	鳴門市	44,900	7,835	7,835	17.4	17.4
368	香川県	高松市	222,394	79,460	39,215	35.7	17.6
369	香川県	丸亀市	101,465	30,574	30,574	30.1	30.1
370	香川県	坂出市	32,258	578	578	1.8	1.8
371	香川県	観音寺市	38,858	1,545	1,545	4.0	4.0
372	香川県	さぬき市	81,577	40,661	8,303	49.8	10.2
373	香川県	三豊市	212,561	51,711	5,718	24.3	2.7
374	愛媛県	宇和島市	178,580	16,241	16,241	9.1	9.1
375	愛媛県	松山市	244,686	52,166	37,921	21.3	15.5
376	愛媛県	今治市(今治)	76,261	50,742	23,267	66.5	30.5
377	愛媛県	四国中央市(四国中央)	19,564	377	377	1.9	1.9
378	高知県	高知市	131,293	40,742	26,411	31.0	20.1

※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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24年度末)

1-2 大臣認可事業(上水道事業)別※

	都道府県名	事業主体名	平成24年度				
			総延長	耐震適合性の ある管の延長		耐震適合率	耐震管の 割合
				(m)	耐震管の 延長 (m)		
(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)			
379	福岡県	北九州市	613,769	206,034	135,034	33.6	22.0
380	福岡県	福岡市	475,571	243,372	96,072	51.2	20.2
381	福岡県	大牟田市	97,218	22,368	18,667	23.0	19.2
382	福岡県	久留米市	95,018	13,988	13,988	14.7	14.7
383	福岡県	直方市	71,447	50,164	9,368	70.2	13.1
384	福岡県	飯塚市	549,076	21,436	18,543	3.9	3.4
385	福岡県	田川市	53,277	6,597	3,910	12.4	7.3
386	福岡県	柳川市	8,797	4,846	4,846	55.1	55.1
387	福岡県	大川市	4,576	14	14	0.3	0.3
388	福岡県	行橋市	145,029	56,601	10,005	39.0	6.9
389	福岡県	中間市	123,245	70,574	8,339	57.3	6.8
390	福岡県	三井水道企業団	24,601	10,760	548	43.7	2.2
391	福岡県	筑紫野市	59,643	962	610	1.6	1.0
392	福岡県	春日那珂川水道企業団	58,435	49,611	3,812	84.9	6.5
393	福岡県	大野城市	68,579	37,693	2,564	55.0	3.7
394	福岡県	太宰府市	21,919	9,423	9,423	43.0	43.0
395	福岡県	古賀市	24,643	0	0	0.0	0.0
396	福岡県	糸島市	160,495	87,167	0	54.3	0.0
397	福岡県	宗像地区事務組合	72,536	27,777	11,694	38.3	16.1
398	佐賀県	佐賀市	13,896	6,439	3,018	46.3	21.7
399	佐賀県	唐津市	232,754	44,686	44,686	19.2	19.2
400	佐賀県	武雄市	108,024	14,340	14,340	13.3	13.3
401	佐賀県	鳥栖市	16,168	5,389	123	33.3	0.8
402	佐賀県	佐賀東部水道企業団	0	0	0	—	—
403	長崎県	長崎市(長崎)	185,821	94,897	94,897	51.1	51.1
404	長崎県	佐世保市	278,765	52,601	24,583	18.9	8.8
405	長崎県	大村市	75,005	8,027	8,027	10.7	10.7
406	長崎県	諫早市(諫早)	72,992	32,291	13,477	44.2	18.5
407	熊本県	天草市	135,535	10,398	10,398	7.7	7.7
408	熊本県	荒尾市	125,953	56,353	22,424	44.7	17.8
409	大分県	大分市	141,576	88,425	50,126	62.5	35.4
410	大分県	別府市	199,649	51,085	26,321	25.6	13.2
411	大分県	中津市	7,009	278	0	4.0	0.0
412	宮崎県	宮崎市	234,977	77,254	77,162	32.9	32.8
413	宮崎県	延岡市	54,168	13,040	13,040	24.1	24.1
414	宮崎県	日向市	20,711	14,122	14,122	68.2	68.2
415	鹿児島県	鹿児島市	402,986	160,737	115,477	39.9	28.7
416	鹿児島県	鹿屋市(鹿屋串良)	221,177	129,079	7,947	58.4	3.6
417	鹿児島県	薩摩川内市(川内)	47,059	2,967	2,967	6.3	6.3
418	沖縄県	那覇市	118,467	21,664	21,664	18.3	18.3
419	沖縄県	名護市	72,172	10,673	10,673	14.8	14.8
420	沖縄県	宜野湾市	19,614	4,843	4,843	24.7	24.7
421	沖縄県	浦添市	51,539	6,197	6,197	12.0	12.0
422	沖縄県	南部水道企業団	60,904	14,144	14,144	23.2	23.2
423	沖縄県	うるま市	96,385	15,939	15,939	16.5	16.5
424	沖縄県	糸満市	84,943	2,065	0	2.4	0.0
425	沖縄県	豊見城市	23,783	2,227	2,227	9.4	9.4
426	沖縄県	沖縄市	31,830	5,031	2,458	15.8	7.7

※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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24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	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
1	北海道	桂沢水道企業団	32,796	21,460	21,460	65.4	65.4
2	北海道	石狩東部広域水道企業団	34,767	29,301	5,496	84.3	15.8
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	44,412	44,412	35,163	100.0	79.2
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	58,666	17,363	90.1	26.7
7	岩手県	奥州金ヶ崎行政事務組合	55,458	28,415	28,415	51.2	51.2
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)	170,316	121,864	42,038	71.6	24.7
16	茨城県	茨城県(県西)	247,625	94,493	7,483	38.2	3.0
17	茨城県	茨城県(鹿行)	166,550	66,667	11,480	40.0	6.9
18	茨城県	茨城県(県中央)	189,464	133,789	73,739	70.6	38.9
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)	35,514	11,715	2,196	33.0	6.2
21	群馬県	群馬県(県央第一)	34,910	34,709	8,355	99.4	23.9
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	83,470	25,370	86.7	26.3
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	776,975	293,398	293,398	37.8	37.8
26	千葉県	九十九里地域水道企業団	85,567	58,286	31,850	68.1	37.2
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	32,464	18,671	8,211	57.5	25.3
29	千葉県	君津広域水道企業団	82,187	52,776	17,057	64.2	20.8
30	千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	60,607	39,802	20,446	65.7	33.7
31	千葉県	南房総広域水道企業団	173,286	165,143	70,293	95.3	40.6
32	神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	231,130	228,800	128,472	99.0	55.6
33	新潟県	新潟県東港地域水道(企)	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)	64,669	64,669	33,479	100.0	51.8
35	新潟県	上越地域水道用水供給(企)	101,438	32,287	19,115	31.8	18.8
36	富山県	富山県(西部)	43,958	29,356	29,356	66.8	66.8
37	富山県	砺波広域圏事務組合	30,024	2,845	2,845	9.5	9.5
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	84,927	58,945	0	69.4	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	64,385	17,353	91.7	24.7
46	岐阜県	岐阜県	149,823	90,805	90,805	60.6	60.6
47	静岡県	静岡県(榛南)	29,299	2,973	2,973	10.1	10.1
48	静岡県	静岡県(遠州)	279,431	106,693	106,693	38.2	38.2
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	190,734	77,675	61,805	40.7	32.4
51	愛知県	愛知県	779,287	624,143	624,143	80.1	80.1
52	三重県	三重県(北中勢)	305,042	188,115	79,839	61.7	26.2
53	三重県	三重県(南勢志摩)	118,109	70,731	31,805	59.9	26.9
54	滋賀県	滋賀県	200,290	60,307	60,307	30.1	30.1

※大臣認可事業(水道用水供給事業)とは、一日最大給水量が25,000m3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。

〈別紙1〉基幹管路の耐震化状況(平成24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	事業主体名	平成24年度				
			総延長	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)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)=①	(C/A)
55	京都府	京都府	86,791	37,400	37,400	43.1	43.1
56	大阪府	大阪広域水道企業団	564,712	167,190	167,190	29.6	29.6
57	兵庫県	阪神水道企業団	167,373	99,894	99,894	59.7	59.7
58	兵庫県	兵庫県	260,600	176,733	93,424	67.8	35.8
59	奈良県	奈良県	296,145	219,725	178,162	74.2	60.2
60	島根県	島根県(島根県)	123,137	93,593	55,739	76.0	45.3
61	島根県	島根県(江の川)	58,715	47,439	3,986	80.8	6.8
62	岡山県	岡山県南部水道企業団	92,377	48,072	48,072	52.0	52.0
63	岡山県	備南水道企業団	24,623	4,778	4,778	19.4	19.4
64	岡山県	岡山県西南水道企業団	26,083	8,951	1,967	34.3	7.5
65	岡山県	岡山県広域水道企業団	314,348	139,275	53,134	44.3	16.9
66	広島県	広島県(広島)	207,128	41,803	41,803	20.2	20.2
67	広島県	広島県(広島西部)	40,245	16,051	16,051	39.9	39.9
68	広島県	広島県(沼田川)	113,880	25,078	25,078	22.0	22.0
69	山口県	柳井地域広域水道企業団	112,118	56,215	10,511	50.1	9.4
70	香川県	香川県	304,952	195,954	46,645	64.3	15.3
71	愛媛県	南予水道企業団	55,594	2,569	2,569	4.6	4.6
72	福岡県	福岡県南広域水道企業団	155,343	84,193	15,872	54.2	10.2
73	福岡県	福岡地区水道企業団	184,749	29,606	29,606	16.0	16.0
74	福岡県	田川地区水道企業団	57,730	34,551	0	59.8	0.0
75	佐賀県	佐賀東部水道企業団	121,502	60,523	40,119	49.8	33.0
76	佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	86,088	69,277	39,927	80.5	46.4
77	長崎県	長崎県南部広域水道企業団	9,961	9,961	0	100.0	0.0
78	沖縄県	沖縄県	711,791	252,260	144,285	35.4	20.3

※大臣認可事業(水道用水供給事業)とは、一日最大給水量が25,000m³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。

〈別紙2〉浄水施設の耐震化状況(平成24年度末)

都道府県別一覧表(浄水施設) ※1

都道府県名	H24年度			(参考)H23年度			耐震化率の 差 ※2 (H24-H23) ①-②
	全施設能力 (m ³ /日)	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	全施設能力 (m ³ /日)	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	
	(A)	(B)	(B/A)	(C)	(D)	(D/C)	
北海道	2,502,534	404,951	16.2	2,497,475	328,689	13.2	3.0
青森県	678,705	160,517	23.7	689,671	160,517	23.3	0.4
岩手県	568,522	122,310	21.5	560,958	110,986	19.8	1.7
宮城県	1,217,847	204,820	16.8	1,216,452	92,320	7.6	9.2
秋田県	503,434	120,038	23.8	480,637	66,738	13.9	9.9
山形県	668,765	100,928	15.1	674,570	104,318	15.5	-0.4
福島県	1,092,082	170,289	15.6	1,094,554	169,090	15.4	0.2
茨城県	1,348,549	53,759	4.0	1,357,884	54,659	4.0	0.0
栃木県	1,016,013	221,475	21.8	1,004,587	253,968	25.3	-3.5
群馬県	1,340,685	65,111	4.9	1,343,901	65,111	4.8	0.1
埼玉県	4,448,675	427,514	9.6	4,483,960	407,076	9.1	0.5
千葉県	2,761,432	963,071	34.9	2,759,072	956,271	34.7	0.2
東京都	6,972,700	230,410	3.3	6,972,700	30,410	0.4	2.9
神奈川県	5,483,458	1,336,977	24.4	5,659,928	1,196,977	21.1	3.3
新潟県	1,510,073	211,135	14.0	1,511,923	207,695	13.7	0.3
富山県	549,198	222,882	40.6	554,299	224,266	40.5	0.1
石川県	795,623	534,560	67.2	795,468	534,405	67.2	0.0
福井県	510,611	105,817	20.7	512,001	93,436	18.2	2.5
山梨県	540,745	82,742	15.3	541,305	73,772	13.6	1.7
長野県	1,232,619	228,316	18.5	1,235,058	218,684	17.7	0.8
岐阜県	1,174,272	535,736	45.6	1,160,007	499,717	43.1	2.5
静岡県	2,378,848	494,465	20.8	2,390,558	488,465	20.4	0.4
愛知県	3,844,055	1,308,425	34.0	3,857,275	1,345,165	34.9	-0.9
三重県	1,259,459	874,759	69.5	1,255,798	779,286	62.1	7.4
滋賀県	768,676	63,605	8.3	776,496	61,220	7.9	0.4
京都府	1,366,670	405,588	29.7	1,549,585	271,446	17.5	12.2
大阪府	5,460,102	862,243	15.8	5,461,809	795,850	14.6	1.2
兵庫県	3,294,117	1,379,288	41.9	3,280,258	1,341,674	40.9	1.0
奈良県	933,558	525,579	56.3	926,328	516,400	55.7	0.6
和歌山県	661,261	87,298	13.2	661,421	87,298	13.2	0.0
鳥取県	286,886	115,704	40.3	286,945	115,704	40.3	0.0
島根県	313,412	84,295	26.9	312,053	84,295	27.0	-0.1
岡山県	1,070,552	260,287	24.3	1,066,235	254,357	23.9	0.4
広島県	1,523,078	37,100	2.4	1,523,150	37,100	2.4	0.0
山口県	855,385	89,967	10.5	848,449	83,967	9.9	0.6
徳島県	509,789	94,835	18.6	509,389	94,835	18.6	0.0
香川県	548,039	29,645	5.4	548,039	11,515	2.1	3.3
愛媛県	691,186	281,746	40.8	689,940	243,796	35.3	5.5
高知県	398,453	46,459	11.7	395,883	46,459	11.7	0.0
福岡県	2,608,087	567,281	21.8	2,573,850	461,481	17.9	3.9
佐賀県	465,622	38,280	8.2	459,122	25,680	5.6	2.6
長崎県	569,368	42,450	7.5	572,533	42,450	7.4	0.1
熊本県	691,987	366,475	53.0	691,412	364,105	52.7	0.3
大分県	482,517	69,500	14.4	482,517	62,300	12.9	1.5
宮崎県	542,579	61,082	11.3	543,410	61,082	11.2	0.1
鹿児島県	771,680	41,232	5.3	750,690	36,432	4.9	0.4
沖縄県	712,633	239,542	33.6	712,633	239,542	33.6	0.0
合 計	69,924,541	14,970,488	21.4	70,232,188	13,801,009	19.7	1.7

※1 各都道府県の水道事業(簡易水道事業を除く。)及び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明したこと、集計ミスの修正等による。

〈別紙3〉配水池の耐震化状況(平成24年度末)

都道府県別一覧表(配水池) ※1

都道府県名	H24年度			(参考)H23年度			耐震化率の 差 ※2 (H24-H23) ①-②
	全施設容量 (㎡)	耐震化容量 (㎡)	耐震化率 (%)	全施設容量 (㎡)	耐震化容量 (㎡)	耐震化率 (%)	
	(A)	(B)	(B/A)	(A)	(B)	(B/A)	
北海道	1,383,010	540,167	39.1	1,377,046	522,404	37.9	1.2
青森県	416,199	137,376	33.0	414,919	128,597	31.0	2.0
岩手県	358,673	97,586	27.2	354,648	97,287	27.4	-0.2
宮城県	955,012	277,476	29.1	962,320	260,423	27.1	2.0
秋田県	247,183	102,348	41.4	236,300	96,792	41.0	0.4
山形県	334,482	128,425	38.4	336,246	121,425	36.1	2.3
福島県	589,119	129,360	22.0	579,524	121,613	21.0	1.0
茨城県	689,392	259,450	37.6	617,349	236,350	38.3	-0.7
栃木県	628,641	176,496	28.1	628,443	165,663	26.4	1.7
群馬県	682,630	237,599	34.8	673,103	237,199	35.2	-0.4
埼玉県	2,538,251	1,179,387	46.5	2,555,761	1,004,993	39.3	7.2
千葉県	1,787,125	820,930	45.9	1,797,783	801,848	44.6	1.3
東京都	3,315,490	2,079,061	62.7	3,283,900	1,887,031	57.5	5.2
神奈川県	2,971,067	1,204,088	40.5	2,979,565	1,030,800	34.6	5.9
新潟県	752,051	243,171	32.3	718,339	197,353	27.5	4.8
富山県	311,941	118,176	37.9	312,502	115,332	36.9	1.0
石川県	397,336	150,787	37.9	399,290	148,749	37.3	0.6
福井県	255,373	82,994	32.5	247,789	73,026	29.5	3.0
山梨県	221,930	96,132	43.3	228,208	105,712	46.3	-3.0
長野県	816,440	217,165	26.6	828,174	207,344	25.0	1.6
岐阜県	537,055	282,129	52.5	534,755	270,524	50.6	1.9
静岡県	1,201,469	676,516	56.3	1,227,329	614,540	50.1	6.2
愛知県	2,175,895	1,760,978	80.9	2,161,126	1,686,625	78.0	2.9
三重県	761,340	391,484	51.4	764,236	362,841	47.5	3.9
滋賀県	418,257	193,039	46.2	416,908	188,368	45.2	1.0
京都府	751,410	257,216	34.2	824,652	276,991	33.6	0.6
大阪府	3,277,392	1,051,843	32.1	3,322,969	1,017,528	30.6	1.5
兵庫県	1,911,134	1,032,729	54.0	1,924,494	1,016,505	52.8	1.2
奈良県	659,242	378,240	57.4	642,972	343,040	53.4	4.0
和歌山県	334,185	124,687	37.3	353,388	106,130	30.0	7.3
鳥取県	173,052	64,756	37.4	189,717	58,722	31.0	6.4
島根県	173,945	70,654	40.6	174,487	70,654	40.5	0.1
岡山県	706,809	370,631	52.4	707,381	346,131	48.9	3.5
広島県	989,619	345,957	35.0	982,415	254,248	25.9	9.1
山口県	464,191	127,705	27.5	465,172	121,685	26.2	1.3
徳島県	224,511	63,699	28.4	221,261	57,363	25.9	2.5
香川県	425,388	157,830	37.1	426,388	156,330	36.7	0.4
愛媛県	393,411	171,017	43.5	387,939	167,208	43.1	0.4
高知県	191,688	63,350	33.0	173,703	42,350	24.4	8.6
福岡県	1,403,072	581,491	41.4	1,416,237	527,931	37.3	4.1
佐賀県	255,530	116,200	45.5	261,961	113,397	43.3	2.2
長崎県	401,129	111,833	27.9	400,897	87,620	21.9	6.0
熊本県	408,302	225,482	55.2	407,468	224,482	55.1	0.1
大分県	340,113	171,310	50.4	337,827	167,484	49.6	0.8
宮崎県	325,793	102,993	31.6	328,986	98,210	29.9	1.7
鹿児島県	559,920	65,116	11.6	559,924	64,516	11.5	0.1
沖縄県	640,545	436,640	68.2	621,995	414,580	66.7	1.5
合 計	39,755,742	17,673,699	44.5	39,767,796	16,415,944	41.3	3.2

※1 各都道府県の水道事業(簡易水道事業を除く。)及び用水供給事業が有している配水池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明したこと、集計ミスの修正等による。