

<別紙1> 基幹管路の耐震化状況(平成21年度末)

1-1 都道府県別一覧表

都道府県名	平成21年度					(参考)H20年度		率増加
	総延長 (km) (A)	耐震適合性のある管の延長 (km) (B)	耐震管の延長 (km) (C)	耐震適合率 (%) (B/A)=①	耐震管の割合 (%) (C/A)	耐震適合率 (%) ②	耐震管の割合 (%)	耐震適合性のある管の割合の差 (H21-H20) ①-②
北海道	5,958.5	1,810.7	999.8	30.4%	16.8%	35.3%	20.9%	-4.9%
青森県	863.6	409.9	337.6	47.5%	39.1%	35.6%	35.2%	11.8%
岩手県	1,155.2	424.0	202.6	36.7%	17.5%	34.8%	15.7%	1.9%
宮城県	1,906.9	899.6	564.5	47.2%	29.6%	30.3%	19.5%	16.9%
秋田県	1,822.1	390.6	222.3	21.4%	12.2%	16.5%	11.3%	4.9%
山形県	1,095.6	337.9	290.8	30.8%	26.5%	23.0%	20.6%	7.8%
福島県	1,784.2	706.6	272.8	39.6%	15.3%	46.5%	13.2%	-6.9%
茨城県	2,876.1	779.9	257.9	27.1%	9.0%	21.0%	9.4%	6.1%
栃木県	1,392.5	382.0	61.4	27.4%	4.4%	30.5%	2.6%	-3.0%
群馬県	2,790.5	1,032.2	128.6	37.0%	4.6%	24.7%	3.9%	12.3%
埼玉県	4,497.3	1,249.6	770.0	27.8%	17.1%	29.9%	19.9%	-2.1%
千葉県	2,252.8	1,085.5	545.3	48.2%	24.2%	39.4%	25.1%	8.8%
東京都	3,406.7	1,024.5	1,007.7	30.1%	29.6%	29.5%	29.2%	0.5%
神奈川県	3,133.1	2,046.7	1,494.6	65.3%	47.7%	61.5%	51.3%	3.8%
新潟県	2,857.7	724.6	527.6	25.4%	18.5%	32.4%	15.9%	-7.1%
富山県	645.0	232.1	184.2	36.0%	28.6%	24.4%	20.2%	11.6%
石川県	1,011.0	304.1	243.5	30.1%	24.1%	40.8%	29.2%	-10.7%
福井県	1,313.2	346.8	143.2	26.4%	10.9%	41.6%	7.8%	-15.2%
山梨県	1,199.5	115.9	33.0	9.7%	2.8%	4.5%	3.4%	5.2%
長野県	4,630.6	1,135.0	464.8	24.5%	10.0%	26.3%	14.2%	-1.8%
岐阜県	2,280.5	697.4	388.9	30.6%	17.1%	24.4%	12.6%	6.1%
静岡県	4,388.7	1,128.9	756.4	25.7%	17.2%	19.1%	14.9%	6.6%
愛知県	3,772.0	1,638.4	1,179.6	43.4%	31.3%	56.6%	24.9%	-13.1%
三重県	5,110.3	1,412.3	412.7	27.6%	8.1%	13.6%	4.3%	14.1%
滋賀県	1,213.0	283.3	220.4	23.4%	18.2%	16.8%	12.6%	6.6%
京都府	1,303.9	351.7	301.4	27.0%	23.1%	21.5%	21.2%	5.5%
大阪府	2,841.0	817.2	713.6	28.8%	25.1%	25.3%	21.8%	3.4%
兵庫県	5,382.8	2,099.8	1,143.7	39.0%	21.2%	30.5%	20.0%	8.5%
奈良県	2,096.5	720.2	346.3	34.4%	16.5%	16.2%	16.2%	18.1%
和歌山県	1,338.2	247.9	124.3	18.5%	9.3%	30.3%	9.2%	-11.8%
鳥取県	461.2	73.9	71.4	16.0%	15.5%	17.0%	16.5%	-1.0%
島根県	697.1	192.9	58.8	27.7%	8.4%	17.2%	11.0%	10.5%
岡山県	2,253.3	324.9	281.9	14.4%	12.5%	12.6%	10.1%	1.8%
広島県	2,172.7	589.1	555.4	27.1%	25.6%	27.4%	25.7%	-0.3%
山口県	858.8	217.1	163.7	25.3%	19.1%	19.6%	16.6%	5.7%
徳島県	937.3	172.7	125.0	18.4%	13.3%	9.0%	7.8%	9.5%
香川県	1,125.2	327.7	108.2	29.1%	9.6%	44.0%	8.7%	-14.8%
愛媛県	1,243.1	182.1	106.4	14.7%	8.6%	24.5%	5.4%	-9.8%
高知県	397.3	112.4	59.6	28.3%	15.0%	22.2%	11.9%	6.1%
福岡県	3,859.0	1,075.8	316.0	27.9%	8.2%	28.4%	9.4%	-0.5%
佐賀県	1,229.5	265.9	136.2	21.6%	11.1%	24.6%	11.5%	-3.0%
長崎県	1,734.0	456.1	185.4	26.3%	10.7%	22.7%	7.1%	3.7%
熊本県	1,636.2	403.8	192.1	24.7%	11.7%	24.6%	9.9%	0.1%
大分県	551.9	174.9	90.7	31.7%	16.4%	22.9%	9.4%	8.8%
宮崎県	1,332.9	286.5	136.4	21.5%	10.2%	22.6%	8.2%	-1.1%
鹿児島県	2,201.1	487.8	156.5	22.2%	7.1%	15.7%	7.1%	6.5%
沖縄県	1,725.6	303.5	292.7	17.6%	17.0%	16.9%	16.2%	0.7%
合計	100,735.1	30,482.8	17,375.6	30.3%	17.2%	28.1%	16.1%	2.2%

<別紙1> 基幹管路の耐震化状況(平成21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
1	北海道	函館市	149,639	57,586	57,586	38.5%	38.5%
2	北海道	岩見沢市	127,013	6,256	6,256	4.9%	4.9%
3	北海道	小樽市	92,604	22,834	22,834	24.7%	24.7%
4	北海道	室蘭市	80,242	40,676	40,676	50.7%	50.7%
5	北海道	稚内市	71,390	66,390	26,136	93.0%	36.6%
6	北海道	釧路市	94,011	86,505	32,856	92.0%	34.9%
7	北海道	札幌市	477,836	159,366	159,366	33.4%	33.4%
8	北海道	旭川市	122,943	6,614	6,614	5.4%	5.4%
9	北海道	苫小牧市	93,019	55,423	55,423	59.6%	59.6%
10	北海道	北見市	263,327	18,489	18,489	7.0%	7.0%
11	北海道	帯広市	117,479	71,084	21,787	60.5%	18.5%
12	北海道	千歳市	59,427	21,207	9,725	35.7%	16.4%
13	北海道	江別市	141,649	5,701	5,701	4.0%	4.0%
14	北海道	三笠市	4,683	3,738	3,362	79.8%	71.8%
15	北海道	登別市	6,256	1,418	749	22.7%	12.0%
16	北海道	恵庭市	33,296	21,460	2,363	64.5%	7.1%
17	北海道	北広島市	31,208	21,554	15,765	69.1%	50.5%
18	北海道	石狩市	54,633	32,905	32,905	60.2%	60.2%
19	北海道	中空知広域水道企業団	40,440	40,081	7,835	99.1%	19.4%
20	青森県	弘前市	55,510	15,710	15,710	28.3%	28.3%
21	青森県	八戸圏域水道企業団	259,346	184,096	184,096	71.0%	71.0%
22	青森県	五所川原市(五所川原)	17,660	11,410	11,410	64.6%	64.6%
23	青森県	青森市	118,332	66,608	27,536	56.3%	23.3%
24	岩手県	盛岡市	117,434	86,293	31,584	73.5%	26.9%
25	岩手県	一関市	46,600	8,560	8,560	18.4%	18.4%
26	岩手県	花巻市	30,337	1,906	1,906	6.3%	6.3%
27	岩手県	奥州市	178,180	44,890	32,421	25.2%	18.2%
28	岩手県	北上市	39,685	14,790	14,790	37.3%	37.3%
29	宮城県	塩竈市	53,579	32,988	30,988	61.6%	57.8%
30	宮城県	仙台市	467,472	339,621	209,750	72.7%	44.9%
31	宮城県	気仙沼市	95,189	5,467	5,467	5.7%	5.7%
32	宮城県	多賀城市	30,070	3,671	3,671	12.2%	12.2%
33	宮城県	岩沼市	45,401	32,663	23,251	71.9%	51.2%
34	宮城県	名取市	26,895	13,893	13,893	51.7%	51.7%
35	宮城県	石巻地方広域水道企業団	182,988	47,350	47,350	25.9%	25.9%
36	宮城県	登米市	44,477	31,451	11,853	70.7%	26.6%
37	宮城県	栗原市	35,433	7,011	7,011	19.8%	19.8%
38	宮城県	大崎市	85,933	12,771	12,771	14.9%	14.9%
39	秋田県	秋田市	143,547	91,017	68,649	63.4%	47.8%
40	秋田県	由利本荘市	92,164	20,298	8,627	22.0%	9.4%
41	秋田県	横手市	128,313	15,350	15,350	12.0%	12.0%
42	秋田県	大館市	45,148	38,343	9,921	84.9%	22.0%
43	山形県	山形市	98,357	29,198	29,198	29.7%	29.7%
44	山形県	天童市	29,535	4,972	4,972	16.8%	16.8%
45	山形県	米沢市	66,272	8,336	8,336	12.6%	12.6%
46	山形県	酒田市	66,159	35,712	35,712	54.0%	54.0%
47	山形県	鶴岡市	156,874	33,466	33,466	21.3%	21.3%
48	福島県	郡山市	122,418	77,084	77,084	63.0%	63.0%
49	福島県	いわき市	216,798	74,169	74,169	34.2%	34.2%
50	福島県	福島市	118,319	102,779	9,495	86.9%	8.0%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。

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21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
51	福島県	会津若松市	52,555	15,471	13,046	29.4%	24.8%
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	17,693	12,078	1,296	68.3%	7.3%
54	福島県	伊達市	82,269	48,874	822	59.4%	1.0%
55	福島県	相馬地方広域水道企業団	36,422	22,080	314	60.6%	0.9%
56	福島県	双葉地方水道企業団	312,999	44,662	12,740	14.3%	4.1%
57	茨城県	水戸市	161,156	58,064	24,423	36.0%	15.2%
58	茨城県	日立市	57,334	28,489	28,489	49.7%	49.7%
59	茨城県	ひたちなか市	42,471	34,795	4,480	81.9%	10.5%
60	茨城県	土浦市	46,859	5,087	5,087	10.9%	10.9%
61	茨城県	古河市	33,364	11,069	11,069	33.2%	33.2%
62	茨城県	結城市	5,965	5,917	－	99.2%	0.0%
63	茨城県	茨城県南水道企業団	－	－	－	－	－
64	茨城県	湖北水道企業団	21,053	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	18,357	3,709	3,709	20.2%	20.2%
68	茨城県	神栖市	17,320	－	－	0.0%	0.0%
69	茨城県	常総市	16,185	858	858	5.3%	5.3%
70	茨城県	筑西市	18,069	5,485	482	30.4%	2.7%
71	栃木県	宇都宮市	154,219	72,137	5,523	46.8%	3.6%
72	栃木県	足利市	33,762	1,934	1,934	5.7%	5.7%
73	栃木県	日光市(今市)	89,733	28,393	881	31.6%	1.0%
74	栃木県	鹿沼市	84,277	16,215	2,134	19.2%	2.5%
75	栃木県	佐野市	32,502	6,410	3,692	19.7%	11.4%
76	栃木県	小山市	46,639	27,971	－	60.0%	0.0%
77	栃木県	真岡市	18,400	12,279	－	66.7%	0.0%
78	栃木県	大田原市	48,990	13,714	1,245	28.0%	2.5%
79	栃木県	芳賀中部上水道企業団	31,412	30,997	44	98.7%	0.1%
80	栃木県	那須塩原市	116,634	14,238	14,238	12.2%	12.2%
81	群馬県	高崎市	240,880	105,455	－	43.8%	0.0%
82	群馬県	前橋市	196,489	80,977	76	41.2%	0.0%
83	群馬県	桐生市	61,722	30,317	3,642	49.1%	5.9%
84	群馬県	太田市	133,602	64,088	32,509	48.0%	24.3%
85	群馬県	伊勢崎市	87,687	46,726	5,016	53.3%	5.7%
86	群馬県	館林市	29,142	17,317	128	59.4%	0.4%
87	群馬県	安中市	520,647	221,017	－	42.5%	0.0%
88	群馬県	藤岡市	30,781	15,222	116	49.5%	0.4%
89	群馬県	みどり市	27,336	17,494	3,768	64.0%	13.8%
90	埼玉県	秩父市	166,207	82,270	3,428	49.5%	2.1%
91	埼玉県	深谷市	63,619	3,460	3,460	5.4%	5.4%
92	埼玉県	飯能市	401,411	65,410	6,621	16.3%	1.6%
93	埼玉県	さいたま市	189,006	127,602	60,028	67.5%	31.8%
94	埼玉県	所沢市	78,000	53,757	53,757	68.9%	68.9%
95	埼玉県	川口市	117,860	67,147	67,147	57.0%	57.0%
96	埼玉県	川越市	65,254	24,644	7,115	37.8%	10.9%
97	埼玉県	戸田市	13,013	5,445	5,445	41.8%	41.8%
98	埼玉県	入間市	18,947	18,826	1,409	99.4%	7.4%
99	埼玉県	羽生市	300,508	168,114	5,742	55.9%	1.9%
100	埼玉県	草加市	25,470	11,499	11,499	45.1%	45.1%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。

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21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
101	埼玉県	行田市	32,665	540	540	1.7%	1.7%
102	埼玉県	加須市(加須)	139,015	7,230	7,230	5.2%	5.2%
103	埼玉県	志木市	12,140	2,393	694	19.7%	5.7%
104	埼玉県	鳩ヶ谷市	19,838	3,962	3,962	20.0%	20.0%
105	埼玉県	蕨市	6,447	5,215	5,215	80.9%	80.9%
106	埼玉県	狭山市	83,099	29,536	3,780	35.5%	4.5%
107	埼玉県	春日部市	61,644	6,706	6,706	10.9%	10.9%
108	埼玉県	本庄市	50,899	8,769	150	17.2%	0.3%
109	埼玉県	幸手市	34,057	655	655	1.9%	1.9%
110	埼玉県	久喜市(久喜)	27,171	3,910	3,910	14.4%	14.4%
111	埼玉県	鴻巣市	24,213	1,184	1,184	4.9%	4.9%
112	埼玉県	吉川市	9,545	6,803	6,803	71.3%	71.3%
113	埼玉県	越谷・松伏水道企業団	79,974	20,834	20,834	26.1%	26.1%
114	埼玉県	和光市	36,692	18,979	9,541	51.7%	26.0%
115	埼玉県	上尾市	44,580	15,439	15,439	34.6%	34.6%
116	埼玉県	新座市	30,746	4,448	3,701	14.5%	12.0%
117	埼玉県	ふじみ野市	13,164	7,710	7,710	58.6%	58.6%
118	埼玉県	朝霞市	12,444	261	261	2.1%	2.1%
119	埼玉県	東松山市	47,754	21,587	21,587	45.2%	45.2%
120	埼玉県	桶川北本水道企業団	67,223	17,645	17,645	26.2%	26.2%
121	埼玉県	富士見市	29,108	10,199	10,199	35.0%	35.0%
122	埼玉県	熊谷市	65,524	13,707	7,422	20.9%	11.3%
123	埼玉県	蓮田市	246,768	8,264	8,264	3.3%	3.3%
124	埼玉県	三郷市	27,348	5,856	5,856	21.4%	21.4%
125	埼玉県	八潮市	21,812	2,754	2,754	12.6%	12.6%
126	埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	25,289	11,440	8,791	45.2%	34.8%
127	埼玉県	日高市	18,319	784	784	4.3%	4.3%
128	千葉県	千葉県	661,565	338,624	196,459	51.2%	29.7%
129	千葉県	千葉市	28,678	6,613	6,613	23.1%	23.1%
130	千葉県	市原市	73,594	31,577	8,713	42.9%	11.8%
131	千葉県	松戸市	17,410	4,320	365	24.8%	2.1%
132	千葉県	習志野市	25,843	9,906	296	38.3%	1.1%
133	千葉県	野田市	6,804	4,508	－	66.3%	0.0%
134	千葉県	柏市	50,976	9,298	9,298	18.2%	18.2%
135	千葉県	流山市	42,485	20,696	20,163	48.7%	47.5%
136	千葉県	八千代市	51,858	31,417	18,924	60.6%	36.5%
137	千葉県	我孫子市	33,437	28,738	3,805	85.9%	11.4%
138	千葉県	木更津市	114,198	13,738	13,738	12.0%	12.0%
139	千葉県	君津市	68,951	9,095	4,634	13.2%	6.7%
140	千葉県	袖ヶ浦市	19,601	6,302	3,165	32.2%	16.1%
141	千葉県	成田市	25,757	19,688	19,688	76.4%	76.4%
142	千葉県	佐倉市	48,997	23,356	23,356	47.7%	47.7%
143	千葉県	四街道市	25,913	12,296	3,434	47.5%	13.3%
144	千葉県	富里市	8,435	6,148	580	72.9%	6.9%
145	千葉県	銚子市	38,662	14,769	14,769	38.2%	38.2%
146	千葉県	旭市	691	－	－	0.0%	0.0%
147	千葉県	山武郡市広域水道企業団	50,659	24,956	7,628	49.3%	15.1%
148	千葉県	長生郡市広域市町村圏組	69,546	44,470	1,229	63.9%	1.8%
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	3,123,721	983,792	983,792	31.5%	31.5%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。

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21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
151	神奈川県	横浜市	1,019,427	606,373	481,061	59.5%	47.2%
152	神奈川県	横須賀市	291,447	188,667	171,178	64.7%	58.7%
153	神奈川県	川崎市	321,052	270,213	241,225	84.2%	75.1%
154	神奈川県	小田原市	49,020	25,121	25,121	51.2%	51.2%
155	神奈川県	神奈川県	637,763	389,362	355,156	61.1%	55.7%
156	神奈川県	三浦市	41,196	39,468	38,835	95.8%	94.3%
157	神奈川県	座間市	300,404	243,654	14,519	81.1%	4.8%
158	神奈川県	秦野市	60,360	10,234	1,494	17.0%	2.5%
159	新潟県	新潟市	303,536	110,741	77,870	36.5%	25.7%
160	新潟県	長岡市	644,863	77,078	77,078	12.0%	12.0%
161	新潟県	三条市	63,336	5,163	5,163	8.2%	8.2%
162	新潟県	柏崎市	73,854	28,379	27,192	38.4%	36.8%
163	新潟県	新発田市	39,203	8,534	8,534	21.8%	21.8%
164	新潟県	燕市(燕)	19,976	14,560	12,889	72.9%	64.5%
165	新潟県	見附市	10,906	558	558	5.1%	5.1%
166	新潟県	上越市	250,884	62,317	62,317	24.8%	24.8%
167	新潟県	阿賀野市	32,459	31,072	5,437	95.7%	16.8%
168	新潟県	南魚沼市	86,423	6,759	6,759	7.8%	7.8%
169	富山県	高岡市	97,073	59,322	24,904	61.1%	25.7%
170	富山県	射水市	72,577	55,958	55,958	77.1%	77.1%
171	富山県	富山市	195,889	38,821	38,821	19.8%	19.8%
172	富山県	南砺市	31,609	10,582	10,582	33.5%	33.5%
173	石川県	金沢市	228,247	95,638	75,984	41.9%	33.3%
174	石川県	小松市	62,556	18,148	18,148	29.0%	29.0%
175	石川県	七尾市	39,651	3,750	3,750	9.5%	9.5%
176	石川県	加賀市	132,010	4,700	4,700	3.6%	3.6%
177	石川県	野々市町	16,296	12,450	8,232	76.4%	50.5%
178	石川県	白山市	19,964	7,596	2,692	38.0%	13.5%
179	福井県	福井市	195,023	36,513	36,513	18.7%	18.7%
180	福井県	鯖江市	37,480	4,363	4,363	11.6%	11.6%
181	福井県	越前市	59,672	15,270	15,270	25.6%	25.6%
182	福井県	坂井市	70,363	39,047	9,576	55.5%	13.6%
183	山梨県	甲府市(甲府)	67,410	21,122	10,094	31.3%	15.0%
184	山梨県	南アルプス市	29,584	－	－	0.0%	0.0%
185	山梨県	笛吹市	307,929	8,917	8,650	2.9%	2.8%
186	長野県	長野市	216,555	65,887	65,887	30.4%	30.4%
187	長野県	上田市	51,798	5,426	1,348	10.5%	2.6%
188	長野県	松本市(松本)	1,280,206	510,019	77,950	39.8%	6.1%
189	長野県	須坂市	60,427	1,592	906	2.6%	1.5%
190	長野県	岡谷市	22,249	1,465	365	6.6%	1.6%
191	長野県	伊那市	56,801	34,051	977	59.9%	1.7%
192	長野県	塩尻市	65,512	22,865	124	34.9%	0.2%
193	長野県	長野県	147,328	60,157	40,986	40.8%	27.8%
194	長野県	飯田市	101,765	14,706	3,006	14.5%	3.0%
195	岐阜県	多治見市	28,250	2,316	2,316	8.2%	8.2%
196	岐阜県	岐阜市	109,378	61,915	42,502	56.6%	38.9%
197	岐阜県	高山市(高山)	28,148	7,713	1,786	27.4%	6.3%
198	岐阜県	中津川市	23,474	8,568	8,568	36.5%	36.5%
199	岐阜県	土岐市	58,724	35,235	35,235	60.0%	60.0%
200	岐阜県	美濃加茂市	242,273	4,464	4,464	1.8%	1.8%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。

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21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
201	岐阜県	可児市	44,079	1,395	1,395	3.2%	3.2%
202	静岡県	掛川市	91,889	7,438	7,438	8.1%	8.1%
203	静岡県	伊東市	70,884	18,569	18,569	26.2%	26.2%
204	静岡県	浜松市	237,633	86,660	48,459	36.5%	20.4%
205	静岡県	静岡市	284,795	85,162	85,162	29.9%	29.9%
206	静岡県	富士宮市	151,939	58,535	34,364	38.5%	22.6%
207	静岡県	沼津市	63,039	2,221	2,221	3.5%	3.5%
208	静岡県	三島市	27,644	16,275	1,582	58.9%	5.7%
209	静岡県	焼津市	41,586	5,131	5,131	12.3%	12.3%
210	静岡県	島田市	29,305	3,441	3,076	11.7%	10.5%
211	静岡県	磐田市	701,562	129,246	129,246	18.4%	18.4%
212	静岡県	藤枝市	81,886	11,017	11,017	13.5%	13.5%
213	静岡県	袋井市	194,735	49,124	49,124	25.2%	25.2%
214	愛知県	名古屋市	558,293	394,249	155,618	70.6%	27.9%
215	愛知県	豊橋市	115,971	19,995	19,995	17.2%	17.2%
216	愛知県	半田市	44,140	16,201	16,201	36.7%	36.7%
217	愛知県	瀬戸市	22,759	10,259	5,869	45.1%	25.8%
218	愛知県	岡崎市	158,595	8,255	8,255	5.2%	5.2%
219	愛知県	犬山市	21,518	803	803	3.7%	3.7%
220	愛知県	一宮市	55,637	11,083	11,083	19.9%	19.9%
221	愛知県	蒲郡市	59,708	11,725	10,576	19.6%	17.7%
222	愛知県	豊川市	73,370	34,349	29,462	46.8%	40.2%
223	愛知県	津島市	9,700	2,701	1,836	27.8%	18.9%
224	愛知県	豊田市	154,303	16,465	16,465	10.7%	10.7%
225	愛知県	安城市	47,784	26,343	10,675	55.1%	22.3%
226	愛知県	春日井市	138,223	23,436	23,436	17.0%	17.0%
227	愛知県	碧南市	14,101	4,332	4,332	30.7%	30.7%
228	愛知県	刈谷市	56,211	18,063	18,063	32.1%	32.1%
229	愛知県	常滑市	62,825	22,753	22,753	36.2%	36.2%
230	愛知県	東海市	61,850	6,108	6,108	9.9%	9.9%
231	愛知県	知多市	73,165	4,139	4,139	5.7%	5.7%
232	愛知県	東浦町	23,626	23,470	1,566	99.3%	6.6%
233	愛知県	尾張旭市	37,362	18,679	5,606	50.0%	15.0%
234	愛知県	海部南部水道企業団	109,190	14,171	14,171	13.0%	13.0%
235	愛知県	大府市	34,173	20,797	6,253	60.9%	18.3%
236	愛知県	知立市	10,808	1,174	1,174	10.9%	10.9%
237	愛知県	小牧市	78,086	77,241	30,515	98.9%	39.1%
238	愛知県	田原市	121,793	26,422	12,030	21.7%	9.9%
239	愛知県	北名古屋水道企業団	31,691	2,148	2,148	6.8%	6.8%
240	愛知県	岩倉市	14,498	1,380	1,099	9.5%	7.6%
241	愛知県	稲沢市	51,387	33,359	33,359	64.9%	64.9%
242	愛知県	丹羽広域事務組合	6,526	1,275	1,275	19.5%	19.5%
243	愛知県	西尾幡豆広域連合	56,694	45,134	17,846	79.6%	31.5%
244	愛知県	江南市	57,753	12,056	498	20.9%	0.9%
245	愛知県	愛知中部水道企業団	120,978	28,804	28,804	23.8%	23.8%
246	三重県	桑名市	898,710	177,480	177,480	19.7%	19.7%
247	三重県	津市	134,002	10,636	8,006	7.9%	6.0%
248	三重県	四日市市	237,799	211,158	21,768	88.8%	9.2%
249	三重県	伊賀市(上野)	590,268	305,539	5,381	51.8%	0.9%
250	三重県	松阪市	75,110	15,648	3,813	20.8%	5.1%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。

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21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
251	三重県	伊勢市	14,446	3,412	3,412	23.6%	23.6%
252	三重県	鈴鹿市	88,204	19,441	19,441	22.0%	22.0%
253	三重県	名張市	72,456	30,267	3,788	41.8%	5.2%
254	三重県	志摩市	590,256	23,251	18,811	3.9%	3.2%
255	滋賀県	大津市	110,442	41,808	41,808	37.9%	37.9%
256	滋賀県	甲賀市	63,757	6,521	6,521	10.2%	10.2%
257	滋賀県	彦根市	39,979	5,325	5,325	13.3%	13.3%
258	滋賀県	草津市	58,560	17,775	17,775	30.4%	30.4%
259	滋賀県	栗東市	107,187	31,712	17,141	29.6%	16.0%
260	滋賀県	長浜水道企業団	45,609	11,038	5,323	24.2%	11.7%
261	滋賀県	湖南市	45,256	2,823	2,823	6.2%	6.2%
262	滋賀県	近江八幡市	17,234	6,742	733	39.1%	4.3%
263	滋賀県	野洲市	6,186	4,673	2,368	75.5%	38.3%
264	滋賀県	守山市	9,010	7,912	4,615	87.8%	51.2%
265	滋賀県	東近江市	25,047	14,599	14,599	58.3%	58.3%
266	京都府	京都市	438,776	109,033	109,033	24.8%	24.8%
267	京都府	長岡京市	50,382	20,234	11,954	40.2%	23.7%
268	京都府	向日市	16,847	3,057	592	18.1%	3.5%
269	京都府	宇治市	60,156	11,180	2,350	18.6%	3.9%
270	京都府	城陽市	39,829	17,381	6,926	43.6%	17.4%
271	京都府	八幡市	80,471	16,055	10,775	20.0%	13.4%
272	京都府	京田辺市	22,821	4,897	4,897	21.5%	21.5%
273	京都府	亀岡市	44,373	12,209	12,209	27.5%	27.5%
274	京都府	福知山市	75,997	32,011	27,724	42.1%	36.5%
275	京都府	舞鶴市	100,550	38,044	38,044	37.8%	37.8%
276	大阪府	大阪市	826,353	238,704	238,704	28.9%	28.9%
277	大阪府	堺市	211,467	30,200	30,200	14.3%	14.3%
278	大阪府	池田市	34,489	15,284	89	44.3%	0.3%
279	大阪府	箕面市	50,550	15,075	15,075	29.8%	29.8%
280	大阪府	豊中市	74,385	24,080	24,080	32.4%	32.4%
281	大阪府	吹田市	70,613	17,730	17,730	25.1%	25.1%
282	大阪府	摂津市	21,717	3,694	3,244	17.0%	14.9%
283	大阪府	茨木市	82,575	52,260	25,370	63.3%	30.7%
284	大阪府	高槻市	73,555	24,977	13,374	34.0%	18.2%
285	大阪府	枚方市	56,672	36,766	13,084	64.9%	23.1%
286	大阪府	寝屋川市	65,650	5,321	5,321	8.1%	8.1%
287	大阪府	守口市	46,375	13,646	13,646	29.4%	29.4%
288	大阪府	門真市	19,250	7,826	7,826	40.7%	40.7%
289	大阪府	大東市	15,607	8,707	6,049	55.8%	38.8%
290	大阪府	交野市	19,980	8,018	4,735	40.1%	23.7%
291	大阪府	四條畷市	9,127	4,457	4,457	48.8%	48.8%
292	大阪府	東大阪市	69,513	10,983	10,983	15.8%	15.8%
293	大阪府	八尾市	40,745	4,913	4,913	12.1%	12.1%
294	大阪府	柏原市	26,437	3,646	3,646	13.8%	13.8%
295	大阪府	松原市	12,749	2,145	2,145	16.8%	16.8%
296	大阪府	羽曳野市	30,723	12,723	12,723	41.4%	41.4%
297	大阪府	藤井寺市	11,980	832	832	6.9%	6.9%
298	大阪府	大阪狭山市	25,016	8,238	4,444	32.9%	17.8%
299	大阪府	富田林市	46,285	13,564	13,564	29.3%	29.3%
300	大阪府	河内長野市	34,656	15,103	15,103	43.6%	43.6%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。

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21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
301	大阪府	和泉市	28,824	17,306	17,306	60.0%	60.0%
302	大阪府	泉大津市	2,401	1,664	1,664	69.3%	69.3%
303	大阪府	高石市	4,552	583	583	12.8%	12.8%
304	大阪府	岸和田市	32,041	2,871	2,871	9.0%	9.0%
305	大阪府	貝塚市	13,719	2,097	2,097	15.3%	15.3%
306	大阪府	泉佐野市	20,796	8,595	8,595	41.3%	41.3%
307	大阪府	熊取町	7,833	3,916	1,399	50.0%	17.9%
308	大阪府	泉南市	17,542	860	860	4.9%	4.9%
309	大阪府	阪南市	29,463	9,280	217	31.5%	0.7%
310	兵庫県	神戸市	1,094,842	655,490	573,455	59.9%	52.4%
311	兵庫県	尼崎市	143,818	52,894	52,894	36.8%	36.8%
312	兵庫県	高砂市	20,682	－	－	0.0%	0.0%
313	兵庫県	豊岡市	73,054	9,398	9,398	12.9%	12.9%
314	兵庫県	西宮市	196,931	51,496	51,496	26.1%	26.1%
315	兵庫県	姫路市	321,308	121,648	18,677	37.9%	5.8%
316	兵庫県	明石市	121,722	76,169	7,532	62.6%	6.2%
317	兵庫県	洲本市	31,798	5,689	3,000	17.9%	9.4%
318	兵庫県	伊丹市	42,219	5,131	5,131	12.2%	12.2%
319	兵庫県	芦屋市	30,756	18,303	7,964	59.5%	25.9%
320	兵庫県	南あわじ市	70,385	16,912	13,128	24.0%	18.7%
321	兵庫県	三田市	34,543	23,543	4,613	68.2%	13.4%
322	兵庫県	西播磨水道企業団	330,383	264,693	1,200	80.1%	0.4%
323	兵庫県	赤穂市	48,635	26	26	0.1%	0.1%
324	兵庫県	宝塚市	93,946	18,491	14,033	19.7%	14.9%
325	兵庫県	加古川市	87,619	17,654	17,654	20.1%	20.1%
326	兵庫県	川西市	27,199	2,505	2,505	9.2%	9.2%
327	兵庫県	加西市	4,278	589	71	13.8%	1.6%
328	兵庫県	三木市	86,892	23,147	16,067	26.6%	18.5%
329	兵庫県	小野市	26,764	12,901	1,830	48.2%	6.8%
330	奈良県	奈良市	200,817	54,289	54,289	27.0%	27.0%
331	奈良県	大和郡山市	22,817	1,977	33	8.7%	0.1%
332	奈良県	橿原市	44,840	5,639	3,127	12.6%	7.0%
333	奈良県	大和高田市	－	－	－	－	－
334	奈良県	天理市	55,544	10,916	10,916	19.7%	19.7%
335	奈良県	桜井市	31,757	8,400	7,970	26.5%	25.1%
336	奈良県	生駒市	91,066	33,810	11,419	37.1%	12.5%
337	奈良県	香芝市	18,873	698	698	3.7%	3.7%
338	和歌山県	和歌山市	91,846	31,932	31,932	34.8%	34.8%
339	和歌山県	田辺市	273,463	84,001	40,461	30.7%	14.8%
340	和歌山県	橋本市	202,944	45,528	13,159	22.4%	6.5%
341	鳥取県	鳥取市	153,204	57,324	57,324	37.4%	37.4%
342	鳥取県	米子市	111,715	5,081	5,081	4.5%	4.5%
343	島根県	松江市	54,403	18,179	18,179	33.4%	33.4%
344	島根県	出雲市	56,838	12,114	12,114	21.3%	21.3%
345	岡山県	総社市	45,732	767	767	1.7%	1.7%
346	岡山県	岡山市	275,581	85,359	85,359	31.0%	31.0%
347	岡山県	津山市	96,497	13,900	13,900	14.4%	14.4%
348	岡山県	笠岡市	53,200	20,827	20,827	39.1%	39.1%
349	岡山県	玉野市	55,433	2,671	2,671	4.8%	4.8%
350	岡山県	倉敷市(倉敷)	148,711	40,644	40,644	27.3%	27.3%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。

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21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
351	広島県	東広島市	84,459	49,800	49,800	59.0%	59.0%
352	広島県	廿日市市	21,767	370	370	1.7%	1.7%
353	広島県	広島市	722,064	232,650	232,650	32.2%	32.2%
354	広島県	呉市	366,250	30,889	30,889	8.4%	8.4%
355	広島県	福山市	188,998	107,077	83,559	56.7%	44.2%
356	広島県	尾道市	131,284	33,539	33,539	25.5%	25.5%
357	広島県	三原市	130,149	36,172	36,172	27.8%	27.8%
358	山口県	下関市	201,992	30,570	30,570	15.1%	15.1%
359	山口県	宇部市	69,658	12,827	12,827	18.4%	18.4%
360	山口県	山口市	67,059	24,692	24,692	36.8%	36.8%
361	山口県	周南市	55,477	4,115	4,115	7.4%	7.4%
362	山口県	防府市	44,335	15,993	15,993	36.1%	36.1%
363	山口県	下松市	13,045	8,836	1,190	67.7%	9.1%
364	山口県	岩国市	41,927	8,274	8,274	19.7%	19.7%
365	山口県	山陽小野田市	39,086	13,847	13,847	35.4%	35.4%
366	山口県	光市	21,276	12,870	12,870	60.5%	60.5%
367	徳島県	徳島市	127,654	52,530	52,530	41.2%	41.2%
368	徳島県	鳴門市	42,702	5,773	4,614	13.5%	10.8%
369	香川県	高松市	197,381	66,265	26,080	33.6%	13.2%
370	香川県	丸亀市	98,251	10,784	10,784	11.0%	11.0%
371	香川県	坂出市	24,541	231	231	0.9%	0.9%
372	香川県	さぬき市	81,020	39,026	6,918	48.2%	8.5%
373	香川県	三豊市	122,595	4,486	3,346	3.7%	2.7%
374	愛媛県	宇和島市	177,946	14,009	14,009	7.9%	7.9%
375	愛媛県	松山市	235,265	37,146	29,631	15.8%	12.6%
376	愛媛県	今治市	72,080	43,379	15,902	60.2%	22.1%
377	愛媛県	四国中央市	30,263	-	-	0.0%	0.0%
378	高知県	高知市	135,228	18,670	18,670	13.8%	13.8%
379	福岡県	北九州市	545,403	140,542	91,942	25.8%	16.9%
380	福岡県	福岡市	473,357	278,961	90,086	58.9%	19.0%
381	福岡県	大牟田市	95,253	13,973	10,297	14.7%	10.8%
382	福岡県	久留米市	95,423	13,988	13,988	14.7%	14.7%
383	福岡県	直方市	29,355	7,006	4,036	23.9%	13.7%
384	福岡県	飯塚市	519,707	7,280	7,096	1.4%	1.4%
385	福岡県	田川市	55,761	3,080	397	5.5%	0.7%
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	118,451	33,606	4,007	28.4%	3.4%
389	福岡県	中間市	121,558	63,847	5,536	52.5%	4.6%
390	福岡県	三井水道企業団	24,601	372	372	1.5%	1.5%
391	福岡県	筑紫野市	28,428	588	236	2.1%	0.8%
392	福岡県	春日那珂川水道企業団	56,814	47,990	2,006	84.5%	3.5%
393	福岡県	大野城市	71,750	791	791	1.1%	1.1%
394	福岡県	太宰府市	14,872	2,288	2,288	15.4%	15.4%
395	福岡県	古賀市	23,973	-	-	0.0%	0.0%
396	福岡県	宗像市	20,657	1,817	1,817	8.8%	8.8%
397	福岡県	糸島市	42,517	38,307	-	90.1%	0.0%
398	佐賀県	佐賀市	14,819	6,415	2,994	43.3%	20.2%
399	佐賀県	唐津市	202,810	13,961	13,961	6.9%	6.9%
400	佐賀県	武雄市	104,999	11,101	11,101	10.6%	10.6%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。

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21年度末)

1-2 大臣認可事業者別(上水道事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(%)	(%)
			(A)	(B)	(C)	(B/A)	(C/A)
401	佐賀県	鳥栖市	16,164	123	123	0.8%	0.8%
402	佐賀県	佐賀東部水道企業団	－	－	－	－	－
403	長崎県	長崎市	185,814	97,239	97,239	52.3%	52.3%
404	長崎県	佐世保市	275,958	51,460	24,758	18.6%	9.0%
405	長崎県	大村市	74,640	7,658	7,658	10.3%	10.3%
406	長崎県	諫早市	73,201	24,979	10,243	34.1%	14.0%
407	熊本県	天草市	110,542	3,780	3,780	3.4%	3.4%
408	熊本県	荒尾市	117,352	104,818	13,442	89.3%	11.5%
409	大分県	大分市	133,588	79,807	41,508	59.7%	31.1%
410	大分県	別府市	195,637	41,969	18,309	21.5%	9.4%
411	大分県	中津市	7,009	278	－	4.0%	0.0%
412	宮崎県	宮崎市	215,271	57,107	57,107	26.5%	26.5%
413	宮崎県	延岡市	58,693	14,548	14,548	24.8%	24.8%
414	宮崎県	日向市	15,298	10,135	10,135	66.3%	66.3%
415	鹿児島県	鹿児島市	395,058	226,374	94,508	57.3%	23.9%
416	鹿児島県	鹿屋市	218,433	126,036	4,383	57.7%	2.0%
417	鹿児島県	薩摩川内市(川内)	18,145	163	163	0.9%	0.9%
418	鹿児島県	霧島市	105,370	16,763	16,763	15.9%	15.9%
419	沖縄県	那覇市	114,785	14,758	14,758	12.9%	12.9%
420	沖縄県	名護市	70,190	10,672	10,672	15.2%	15.2%
421	沖縄県	宜野湾市	19,652	2,684	2,684	13.7%	13.7%
422	沖縄県	浦添市	49,776	4,044	4,044	8.1%	8.1%
423	沖縄県	南部水道企業団	57,794	9,015	9,015	15.6%	15.6%
424	沖縄県	うるま市	102,862	12,351	12,351	12.0%	12.0%
425	沖縄県	糸満市	83,706	2,065	－	2.5%	0.0%
426	沖縄県	豊見城市	22,522	2,227	2,227	9.9%	9.9%
427	沖縄県	沖縄市	28,117	3,565	992	12.7%	3.5%

※大臣認可事業とは給水人口5万人を超えるなどの水道事業。
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21年度末)

1-3 大臣認可事業者別(水道用水供給事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		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)	(C/A)
1	北海道	桂沢水道企業団	32,264	19,924	19,924	61.8%	61.8%
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	986	986	0.9%	0.9%
4	北海道	石狩西部広域水道企業団	41,220	41,220	31,970	100.0%	77.6%
5	青森県	津軽広域水道企業団	93,674	60,398	31,648	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	54,259	27,216	100.0%	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)	201,375	160,568	108,859	79.7%	54.1%
10	山形県	山形県(村山)	113,233	57,965	57,965	51.2%	51.2%
11	山形県	山形県(置賜)	61,979	23,666	20,550	38.2%	33.2%
12	山形県	山形県(庄内)	66,116	45,638	45,638	69.0%	69.0%
13	福島県	会津若松地方広域市町村圏整備組合	40,736	35,357	5,706	86.8%	14.0%
14	福島県	福島地方水道用水供給企業団	122,183	8,227	8,227	6.7%	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)	165,832	55,439	3,194	33.4%	1.9%
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)	35,566	11,541	1,739	32.4%	4.9%
21	群馬県	群馬県(県央第一)	32,536	32,335	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)	40,573	40,295	460	99.3%	1.1%
25	埼玉県	埼玉県	767,356	284,142	284,142	37.0%	37.0%
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	114,893	104,993	27,936	91.4%	24.3%
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	53,277	17,057	64.8%	20.8%
30	千葉県	印旛都市広域市町村圏事務組合	60,607	20,444	20,444	33.7%	33.7%
31	千葉県	南房総広域水道企業団	173,284	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	226,393	126,065	98.0%	54.5%
33	新潟県	新潟東港地域水道用水供給企業団	43,907	16,588	16,588	37.8%	37.8%
34	新潟県	三条地域水道用水供給企業団	64,659	64,659	33,469	100.0%	51.8%
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	2,806	2,806	8.9%	8.9%
38	富山県	富山県(熊野川)	－	－	－	－	－
39	富山県	富山県(東部)	－	－	－	－	－
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)	39,785	200	200	0.5%	0.5%
42	福井県	福井県(日野川)	60,520	60,520	5,855	100.0%	9.7%
43	山梨県	峡北地域広域水道企業団	83,301	57,701	－	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用水企業団	70,244	17,353	17,353	24.7%	24.7%
46	岐阜県	岐阜県	148,888	89,878	89,878	60.4%	60.4%
47	静岡県	静岡県(榛南)	29,240	2,029	2,029	6.9%	6.9%
48	静岡県	静岡県(遠州)	270,085	97,347	97,347	36.0%	36.0%
49	静岡県	静岡県(駿豆)	24,144	12,438	12,438	51.5%	51.5%
50	静岡県	静岡県大井川広域水道企業団	190,713	76,744	60,874	40.2%	31.9%

※大臣認可事業とは1日最大給水量が2万5千立方メートルを超える水道用水供給事業のこと。

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21年度末)

1-3 大臣認可事業者別(水道用水供給事業)※

	都道府県名	事業体名	H21年度				
			総延長	耐震適合性のある管		耐震適合率	耐震管の割合
				(m)	耐震管の延長		
			(m)	(m)	(m)	(B/A)	(C/A)
51	愛知県	愛知県	768,447	612,527	612,527	79.7%	79.7%
52	三重県	三重県(北中勢)	298,805	249,089	75,414	83.4%	25.2%
53	三重県	三重県(南勢志摩)	194,800	132,099	45,518	67.8%	23.4%
54	滋賀県	滋賀県(南部)	96,800	47,188	47,188	48.7%	48.7%
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	568,505	165,316	165,316	29.1%	29.1%
58	兵庫県	阪神水道企業団	166,513	93,148	93,148	55.9%	55.9%
59	兵庫県	兵庫県	258,863	245,684	89,697	94.9%	34.7%
60	兵庫県	淡路広域水道企業団	174,825	60,982	60,982	34.9%	34.9%
61	奈良県	奈良県	296,121	219,701	177,392	74.2%	59.9%
62	島根県	島根県(飯梨川)	21,765	6,440	547	29.6%	2.5%
63	島根県	島根県(江の川)	58,717	47,441	3,987	80.8%	6.8%
64	岡山県	岡山県南部水道企業団	92,169	47,267	47,267	51.3%	51.3%
65	岡山県	備南水道企業団	24,623	4,778	4,778	19.4%	19.4%
66	岡山県	岡山県西南水道企業団	26,727	6,062	1,877	22.7%	7.0%
67	岡山県	岡山県広域水道企業団	317,962	48,568	48,042	15.3%	15.1%
68	広島県	広島県(広島)	206,938	41,613	41,613	20.1%	20.1%
69	広島県	広島県(広島西部)	40,165	15,971	15,971	39.8%	39.8%
70	広島県	広島県(沼田川)	111,038	22,236	22,236	20.0%	20.0%
71	山口県	柳井地域広域水道企業団	112,118	56,215	10,511	50.1%	9.4%
72	香川県	香川県	300,944	178,944	39,975	59.5%	13.3%
73	愛媛県	南予水道企業団	55,592	2,571	2,571	4.6%	4.6%
74	福岡県	福岡県南広域水道企業団	144,413	98,517	9,092	68.2%	6.3%
75	福岡県	福岡地区水道企業団	184,569	29,009	29,009	15.7%	15.7%
76	福岡県	宗像地区事務組合	25,609	25,111	375	98.1%	1.5%
77	福岡県	田川地区水道企業団	57,730	51,221	-	-	-
78	佐賀県	佐賀東部水道企業団	121,059	59,773	39,362	49.4%	32.5%
79	佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	86,018	85,894	39,555	99.9%	46.0%
80	長崎県	長崎県南部広域水道企業団	9,961	9,961	-	100.0%	0.0%
81	沖縄県	沖縄県	686,825	218,225	218,225	31.8%	31.8%

※大臣認可事業とは1日最大給水量が2万5千立方メートルを超える水道用水供給事業のこと。
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21年度末)

都道府県別一覧表(浄水施設)

都道府県名	H21年度			(参考)H20年度		
	全施設能力 (m ³ /日)①	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率	全施設能力 (m ³ /日)②	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率
北海道	2,515,623	298,999	11.9%	2,536,250	277,721	11.0%
青森県	703,014	97,375	13.9%	659,749	120,154	18.2%
岩手県	577,646	86,432	15.0%	568,440	55,958	9.8%
宮城県	1,246,043	77,680	6.2%	1,248,498	87,802	7.0%
秋田県	503,664	51,081	10.1%	501,976	50,256	10.0%
山形県	632,277	98,493	15.6%	671,270	409,033	60.9%
福島県	1,086,742	150,890	13.9%	1,076,140	143,351	13.3%
茨城県	1,377,630	23,200	1.7%	1,333,133	25,300	1.9%
栃木県	1,057,564	177,384	16.8%	962,101	142,379	14.8%
群馬県	1,347,208	51,125	3.8%	1,268,136	24,149	1.9%
埼玉県	4,486,959	446,012	9.9%	4,668,744	371,800	8.0%
千葉県	2,705,652	926,421	34.2%	2,712,752	972,091	35.8%
東京都	6,976,427	30,576	0.4%	6,970,883	27,666	0.4%
神奈川県	5,659,928	976,977	17.3%	5,670,928	976,977	17.2%
新潟県	1,544,862	114,310	7.4%	1,469,459	112,750	7.7%
富山県	478,994	190,617	39.8%	492,793	101,430	20.6%
石川県	797,040	441,755	55.4%	806,403	417,490	51.8%
福井県	573,818	126,206	22.0%	517,440	74,456	14.4%
山梨県	539,707	252,810	46.8%	513,943	254,180	49.5%
長野県	1,285,143	176,541	13.7%	1,337,892	163,517	12.2%
岐阜県	1,139,056	456,090	40.0%	1,104,679	453,553	41.1%
静岡県	2,397,990	426,456	17.8%	2,364,567	408,513	17.3%
愛知県	3,904,653	1,156,473	29.6%	3,930,633	1,161,388	29.6%
三重県	1,135,190	736,401	64.9%	1,248,410	748,854	60.0%
滋賀県	786,019	49,920	6.4%	775,497	49,920	6.4%
京都府	1,584,259	119,115	7.5%	1,577,626	26,145	1.7%
大阪府	5,472,437	1,195,250	21.8%	5,526,092	1,166,350	21.1%
兵庫県	3,213,680	1,027,460	32.0%	3,223,176	1,017,622	31.6%
奈良県	925,644	275,600	29.8%	888,984	246,600	27.7%
和歌山県	710,214	116,089	16.3%	693,579	98,957	14.3%
鳥取県	283,012	65,542	23.2%	288,680	38,720	13.4%
島根県	294,895	12,877	4.4%	297,055	12,527	4.2%
岡山県	1,035,087	204,357	19.7%	1,071,825	234,357	21.9%
広島県	1,476,589	43,000	2.9%	1,477,854	43,000	2.9%
山口県	840,603	83,967	10.0%	873,603	28,000	3.2%
徳島県	504,181	71,555	14.2%	487,921	35,755	7.3%
香川県	589,187	17,115	2.9%	588,727	17,115	2.9%
愛媛県	691,768	78,879	11.4%	709,737	61,019	8.6%
高知県	396,163	46,459	11.7%	398,352	18,440	4.6%
福岡県	2,632,420	278,101	10.6%	2,536,095	312,601	12.3%
佐賀県	466,640	20,850	4.5%	466,810	11,850	2.5%
長崎県	576,711	37,960	6.6%	576,711	37,960	6.6%
熊本県	675,587	331,765	49.1%	672,737	317,578	47.2%
大分県	482,371	36,794	7.6%	490,384	41,481	8.5%
宮崎県	426,265	26,350	6.2%	563,631	27,287	4.8%
鹿児島県	759,364	22,762	3.0%	759,614	11,262	1.5%
沖縄県	697,033	73,942	10.6%	662,683	30,332	4.6%
合計	70,192,959	11,806,013	16.8%	70,242,592	11,465,646	16.3%

＜別紙3＞ 配水池の耐震化状況(平成21年度末)

都道府県別一覧表(配水池)

都道府県名	H21年度			(参考)H20年度		
	全施設容量 (m ³)①	耐震化容量 (m ³)	耐震化率	全施設容量 (m ³)②	耐震化容量 (m ³)	耐震化率
北海道	1,392,201	480,352	34.5%	1,488,684	470,296	31.6%
青森県	375,601	86,662	23.1%	426,658	79,272	18.6%
岩手県	330,052	80,219	24.3%	364,921	63,602	17.4%
宮城県	948,965	162,625	17.1%	1,212,525	172,813	14.3%
秋田県	316,020	58,412	18.5%	281,118	55,112	19.6%
山形県	330,673	112,612	34.1%	379,513	91,447	24.1%
福島県	588,211	120,652	20.5%	634,662	93,009	14.7%
茨城県	589,512	193,056	32.7%	838,414	162,056	19.3%
栃木県	581,719	87,296	15.0%	579,245	116,887	20.2%
群馬県	653,905	223,093	34.1%	878,651	169,005	19.2%
埼玉県	2,709,684	850,251	31.4%	2,579,369	616,522	23.9%
千葉県	1,776,681	805,468	45.3%	1,852,104	781,567	42.2%
東京都	3,222,615	1,646,184	51.1%	2,611,307	1,522,081	58.3%
神奈川県	2,983,690	613,305	20.6%	3,115,777	559,755	18.0%
新潟県	722,479	195,866	27.1%	778,853	179,652	23.1%
富山県	326,993	96,346	29.5%	365,659	97,986	26.8%
石川県	392,990	122,369	31.1%	457,458	111,629	24.4%
福井県	226,333	53,236	23.5%	256,574	50,938	19.9%
山梨県	222,070	101,274	45.6%	211,233	72,004	34.1%
長野県	751,840	162,862	21.7%	829,660	149,826	18.1%
岐阜県	513,687	258,936	50.4%	542,313	233,907	43.1%
静岡県	1,259,198	506,625	40.2%	1,359,952	454,026	33.4%
愛知県	2,098,148	1,663,295	79.3%	2,440,695	1,556,629	63.8%
三重県	702,058	343,654	48.9%	773,337	317,771	41.1%
滋賀県	418,301	153,381	36.7%	459,636	127,020	27.6%
京都府	780,275	194,237	24.9%	824,457	193,635	23.5%
大阪府	3,058,461	790,751	25.9%	3,263,107	840,959	25.8%
兵庫県	1,894,438	896,409	47.3%	1,975,530	771,528	39.1%
奈良県	670,913	239,669	35.7%	673,406	208,738	31.0%
和歌山県	334,795	79,092	23.6%	353,013	66,262	18.8%
鳥取県	117,242	29,900	25.5%	167,219	30,800	18.4%
島根県	184,379	31,365	17.0%	181,775	28,685	15.8%
岡山県	681,654	291,283	42.7%	1,009,649	286,145	28.3%
広島県	915,559	96,317	10.5%	987,324	118,514	12.0%
山口県	474,895	104,885	22.1%	520,847	89,685	17.2%
徳島県	222,961	51,403	23.1%	231,084	47,920	20.7%
香川県	399,386	120,912	30.3%	425,795	119,052	28.0%
愛媛県	382,999	103,473	27.0%	360,109	68,911	19.1%
高知県	185,200	33,350	18.0%	180,164	24,500	13.6%
福岡県	1,307,487	264,778	20.3%	1,423,683	266,286	18.7%
佐賀県	263,388	40,951	15.5%	268,424	38,275	14.3%
長崎県	387,638	35,930	9.3%	427,670	32,737	7.7%
熊本県	424,334	197,362	46.5%	397,334	214,945	54.1%
大分県	335,708	145,442	43.3%	360,220	46,302	12.9%
宮崎県	242,047	83,304	34.4%	297,162	39,364	13.3%
鹿児島県	551,885	53,096	9.6%	553,376	46,961	8.5%
沖縄県	598,288	329,080	55.0%	672,088	198,840	29.6%
合計	38,847,558	13,391,020	34.5%	41,271,754	12,083,856	29.3%

<別紙4> 耐震化計画策定状況(基幹管路、基幹施設)

基幹管路 都道府県別一覧表

都道府県名	事業者数	計画策定		具体的整備計画あり※	
		事業者数	策定率	事業者数	策定率
北海道	103	18	17.5%	9	8.7%
青森	27	6	22.2%	5	18.5%
岩手	33	4	12.1%	3	9.1%
宮城	35	9	25.7%	6	17.1%
秋田	22	2	9.1%	1	4.5%
山形	32	9	28.1%	2	6.3%
福島	39	5	12.8%	4	10.3%
茨城	51	4	7.8%	4	7.8%
栃木	35	2	5.7%	1	2.9%
群馬	36	3	8.3%	1	2.8%
埼玉	66	12	18.2%	5	7.6%
千葉	50	7	14.0%	5	10.0%
東京	6	4	66.7%	2	33.3%
神奈川	19	7	36.8%	5	26.3%
新潟	36	8	22.2%	5	13.9%
富山	14	2	14.3%	0	0.0%
石川	19	2	10.5%	0	0.0%
福井	18	4	22.2%	3	16.7%
山梨	20	8	40.0%	6	30.0%
長野	69	8	11.6%	5	7.2%
岐阜	45	9	20.0%	2	4.4%
静岡	47	8	17.0%	2	4.3%
愛知	45	17	37.8%	12	26.7%
三重	25	6	24.0%	3	12.0%
滋賀	24	6	25.0%	4	16.7%
京都	27	6	22.2%	4	14.8%
大阪	45	16	35.6%	10	22.2%
兵庫	48	11	22.9%	10	20.8%
奈良	29	4	13.8%	2	6.9%
和歌山	24	4	16.7%	4	16.7%
鳥取	14	0	0.0%	0	0.0%
島根	14	1	7.1%	1	7.1%
岡山	28	6	21.4%	4	14.3%
広島	21	7	33.3%	3	14.3%
山口	16	5	31.3%	3	18.8%
徳島	19	7	36.8%	6	31.6%
香川	18	2	11.1%	2	11.1%
愛媛	34	0	0.0%	0	0.0%
高知	18	4	22.2%	1	5.6%
福岡	57	9	15.8%	5	8.8%
佐賀	19	2	10.5%	1	5.3%
長崎	34	2	5.9%	1	2.9%
熊本	30	3	10.0%	1	3.3%
大分	16	2	12.5%	2	12.5%
宮崎	24	8	33.3%	3	12.5%
鹿児島	40	12	30.0%	9	22.5%
沖縄	26	0	0.0%	0	0.0%
全国計	1,517	281	18.5%	167	11.0%

基幹施設(浄水場、配水池) 都道府県別一覧表

都道府県名	事業者数	計画策定		具体的整備計画あり※	
		事業者数	策定率	事業者数	策定率
北海道	103	11	10.7%	10	9.7%
青森	27	3	11.1%	1	3.7%
岩手	33	4	12.1%	3	9.1%
宮城	35	6	17.1%	4	11.4%
秋田	22	2	9.1%	1	4.5%
山形	32	3	9.4%	3	9.4%
福島	39	2	5.1%	2	5.1%
茨城	51	11	21.6%	9	17.6%
栃木	35	3	8.6%	2	5.7%
群馬	36	4	11.1%	2	5.6%
埼玉	66	24	36.4%	20	30.3%
千葉	50	11	22.0%	10	20.0%
東京	6	3	50.0%	3	50.0%
神奈川	19	11	57.9%	9	47.4%
新潟	36	9	25.0%	5	13.9%
富山	14	2	14.3%	1	7.1%
石川	19	7	36.8%	5	26.3%
福井	18	6	33.3%	4	22.2%
山梨	20	8	40.0%	7	35.0%
長野	69	10	14.5%	9	13.0%
岐阜	45	9	20.0%	6	13.3%
静岡	47	16	34.0%	12	25.5%
愛知	45	22	48.9%	21	46.7%
三重	25	8	32.0%	5	20.0%
滋賀	24	8	33.3%	6	25.0%
京都	27	8	29.6%	5	18.5%
大阪	45	22	48.9%	20	44.4%
兵庫	48	7	14.6%	5	10.4%
奈良	29	8	27.6%	7	24.1%
和歌山	24	7	29.2%	3	12.5%
鳥取	14	0	0.0%	0	0.0%
島根	14	1	7.1%	1	7.1%
岡山	28	6	21.4%	5	17.9%
広島	21	5	23.8%	4	19.0%
山口	16	4	25.0%	3	18.8%
徳島	19	7	36.8%	7	36.8%
香川	18	5	27.8%	3	16.7%
愛媛	34	1	2.9%	0	0.0%
高知	18	5	27.8%	3	16.7%
福岡	57	12	21.1%	9	15.8%
佐賀	19	0	0.0%	0	0.0%
長崎	34	3	8.8%	1	2.9%
熊本	30	5	16.7%	3	10.0%
大分	16	4	25.0%	4	25.0%
宮崎	24	2	8.3%	2	8.3%
鹿児島	40	12	30.0%	9	22.5%
沖縄	26	1	3.8%	1	3.8%
全国計	1,517	328	21.6%	255	16.8%

※具体的整備計画とは、整備すべき対象施設と実施予定時期が定められた実施計画のこと

水道事業における耐震化の状況（平成 21 年度）

～ 送水管などの基幹的な水道管の耐震化状況は全国平均 30.3% ～

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、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。

このたび、平成 21 年度末時点の調査結果を取りまとめましたので、公表します。

調査結果の概要

（１）基幹管路の耐震化状況

導水管や送水管など、「基幹管路」と呼ばれる水道管の耐震適合率は全国平均で 30.3%。昨年度（28.1%）から 2.2 ポイント上昇したが、耐震化が進んでいるとは言えない状況。

都道府県別に見ると、神奈川県 65.3%、千葉県 48.2%に対し、山梨県 9.7%、岡山県 14.4%などとなっているほか、水道事業者別（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。＜別紙 1＞

	H21 年度（km）			（参考）H20 年度（km）			率増加
	基幹管路の 総延長 A	耐震適合性のあ る管の延長 B	耐震 適合率 B/A	基幹管路の 総延長 A	耐震適合性のあ る管の延長 B	耐震 適合率 B/A	
全国計	100,735	30,483	30.3%	107,047	30,069	28.1%	2.2%

基幹管路耐震適合率 = (耐震適合性のある基幹管路の延長) / (基幹管路の総延長)

（２）基幹施設（浄水施設、配水池）の耐震化状況

浄水施設の耐震化状況

浄水施設の耐震化率は 16.8%で、昨年度（16.3%）比 0.5 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、基幹管路と比べても耐震化が進んでいない状況となっている。＜別紙 2＞

	H21 年度（千 m ³ /日）			（参考）H20 年度（千 m ³ /日）			率増加
	全施設能力 A	耐震化能力 B	耐震化率 B/A	全施設能力 A	耐震化能力 B	耐震化率 B/A	
全国計	70,193	11,806	16.8%	70,243	11,466	16.3%	0.5%

浄水施設の耐震化率 = (耐震対策の施されている浄水施設能力) / (全浄水施設能力)

配水池の耐震化状況

配水池の耐震化率は 34.5% で、昨年度（29.3%）比 5.2 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、単独での改修が比較的行いやすいためと考えられる。＜別紙 3＞

	H21 年度（千 m ³ ）			（参考）H20 年度（千 m ³ ）			率増加
	全施設容量 A	耐震化容量 B	耐震化率 B/A	全施設容量 A	耐震化容量 B	耐震化率 B/A	
全国計	38,848	13,391	34.5%	41,272	12,084	29.3%	5.2%

配水池の耐震化率 = (耐震対策の施されている配水池容量) / (総配水池容量)

（3）耐震化計画策定状況

今回、水道施設の耐震化計画策定状況についても初めて調査したところ、計画策定率は、基幹管路が 18.5%、基幹施設が 21.6% となっている。一般的に、耐震化計画の策定水準が高い事業者ほど耐震化が進んでいる傾向が見られ、水道の耐震化を計画的・効率的に進めるには、計画策定率の向上と内容の充実を図ることが重要と考えられる。＜別紙 4＞

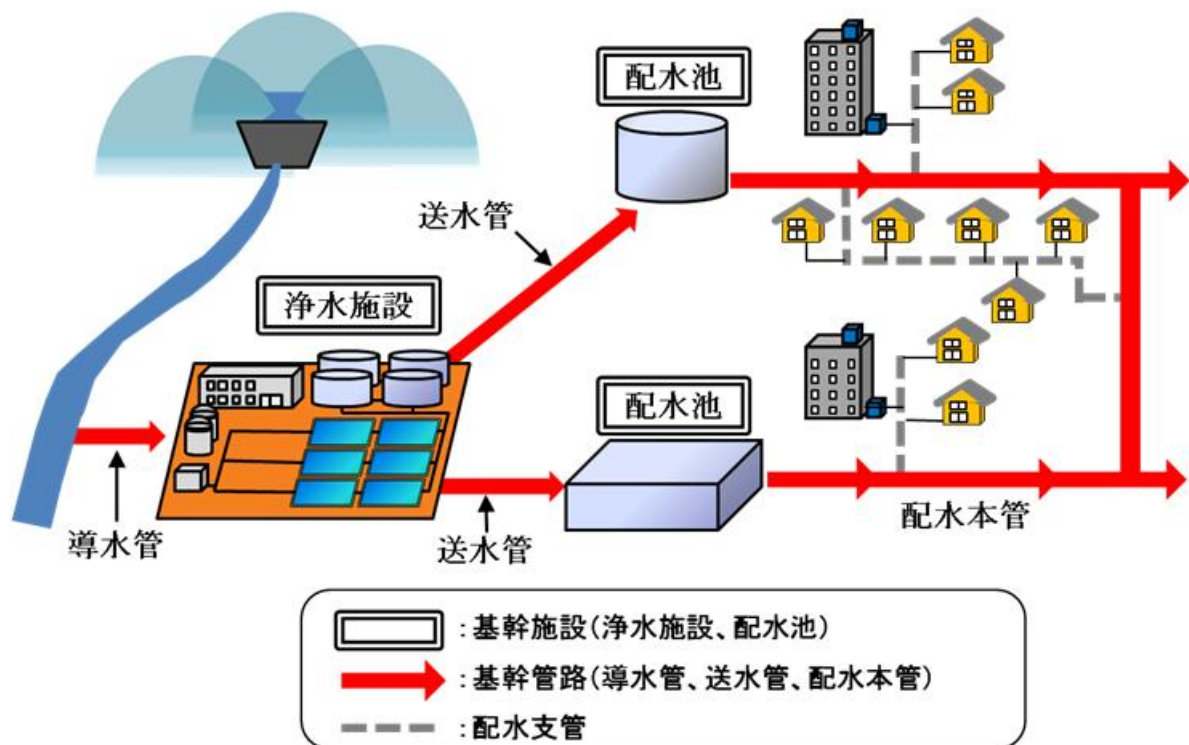
	事業者数	計画策定事業者数（率）	
			具体的整備計画あり（率）
基幹管路の耐震化計画策定状況	1,517	281 (18.5%)	167 (11.0%)
基幹施設（浄水施設、配水池） の耐震化計画策定状況	1,517	328 (21.6%)	255 (16.8%)

具体的整備計画とは、整備すべき対象施設と実施予定時期が定められた計画のことをいう

< 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 22 年度耐震化関連当初予算額 118 億円、補助率 1/3 ~ 1/2
 - ・ 平成 22 年度補正予算において耐震化事業費を計上 ほか
- 技術的支援 ~ 計画的な耐震化実施のための手引き書類の整備
 - ・ 「水道の耐震化計画等策定指針」(H20.3)
 - ・ 「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)
 - ・ 「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「水道施設・管路耐震性改善運動」を展開、キャンペーン等による啓発活動の実施

< 補足説明 > 水道施設における基幹施設と基幹管路の状況



注) 基幹管路の耐震適合性について

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。それに対して「耐震適合性のある管」とは、耐震管以外でも耐震性能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。各水道事業者がそれぞれの地盤等の管路の布設条件に基づき判断している。

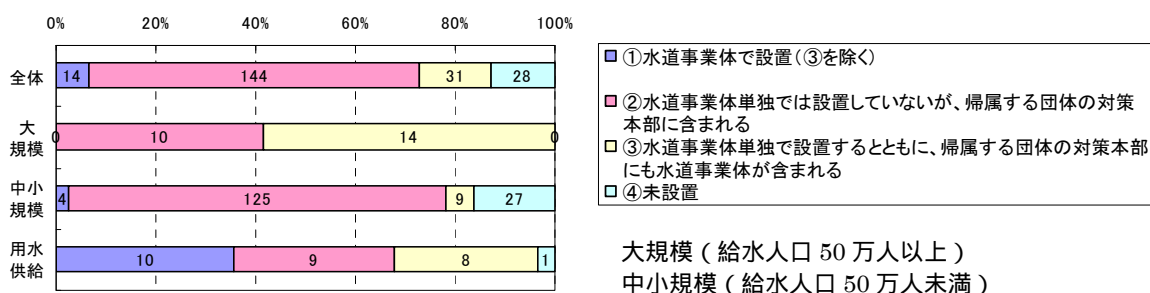
新型インフルエンザ対策に関するアンケート調査結果

1 調査概要

調査目的	「危機管理マニュアル策定指針」(厚生労働省 平成 19 年 2 月策定)の新型インフルエンザ対策編作成の参考資料とするため。
調査対象	258 事業体 (一定規模(給水人口が概ね 50 万人)以上の全ての水道事業体等 一定規模未満の水道事業体等については地域別無作為に抽出)
調査方法	調査対象事業体へ調査票を送付して紙または電子ファイルで回収
調査時期	平成 21 年 11 月 18 日～平成 21 年 12 月 9 日(22 日間)
回収率	約 84%(217 事業体)

2 調査結果 (一部) 平成 21 年 11 月 1 日現在の対応状況

(1) 新型インフルエンザ対策本部設置状況



(2) 職員への新型インフルエンザ感染予防措置として実施している対策(複数回答可)

項目	全体	大規模	中小規模	用水供給
マスクの配布	114	17	75	22
消毒液の設置	202	23	152	27
相談窓口の設置	21	2	16	3
職員への啓発・指導	147	21	98	28
研修・会議等の延期・中止	19	1	10	8
通勤時間、通勤経路の変更の容認	6	1	3	2
その他	23	6	13	4
未実施	5	0	5	0
回答事業体	216	24	164	28
未回答	1	0	1	0
合計	217	24	165	28

< その他内容 >

- ・ 体調チェック表による職員本人及び家族の毎日の体調管理。
- ・ 浄水場勤務職員の勤務開始・終了時及び浄水場入場者への体温測定の実施。
- ・ 窓口対応職員の勤務時間中におけるマスク着用義務付け。 など

(3) 把握している罹患状況(複数回答可)

項目	全体	大規模	中小規模	用水供給
職員の罹患	145	23	98	24
職員の家族等の罹患	151	15	110	26
委託業者等の職員の罹患	44	8	23	13
把握していない	26	1	25	0
回答事業体	211	24	159	28
未回答	6	0	6	0
合計	217	24	165	28

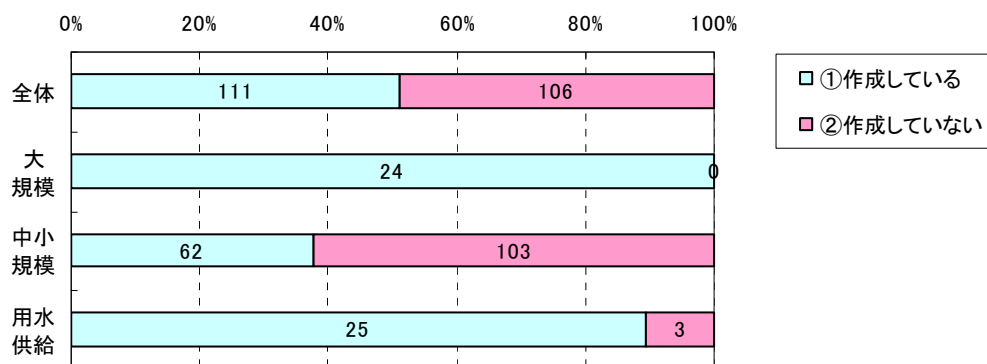
(4) 本人又は家族等が罹患した職員及び罹患した委託業者等への指導内容(複数回答可)

項目	罹患した職員				家族等が罹患した職員				罹患した委託業者等			
	全体	大規模	中小規模	用水供給	全体	大規模	中小規模	用水供給	全体	大規模	中小規模	用水供給
自宅待機	135	21	91	23	65	2	52	11	28	4	15	9
勤務時間の変更	3	0	2	1	2	0	0	2	2	0	2	0
勤務中のマスク着用	44	10	27	7	95	12	65	18	16	2	7	7
その他	13	3	6	4	22	2	10	10	5	2	1	2
特に指導していない	3	2	1	0	11	2	8	1	3	1	2	0
回答事業体	144	23	97	24	149	15	108	26	42	8	21	13
未回答	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0
合計	145	23	98	24	151	15	110	26	44	8	23	13

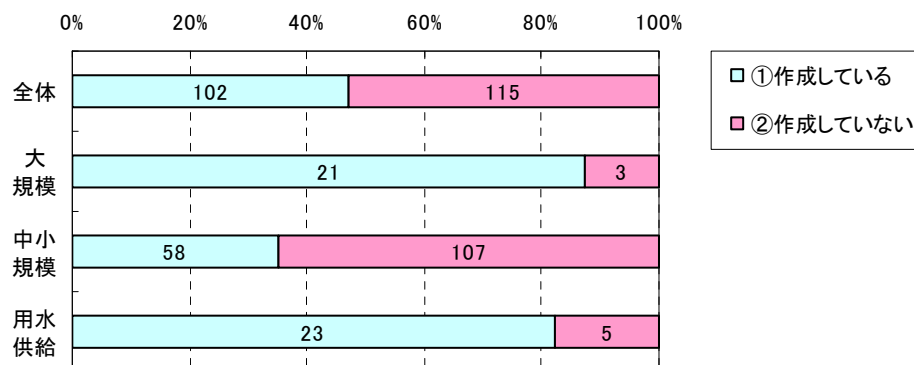
<その他内容>

- ・出勤前に検温し平熱及び急性呼吸器症状(鼻水、鼻閉、咳、咽頭痛)の症状がなければ出勤可。(家族等が罹患した職員)
- ・優先業務委託業者に対し流行期でも要員確保等を徹底するよう通知を送付。(罹患した委託業者等) など

(5) 業務経験者等のリスト作成状況



(6) 優先業務リストの作成状況



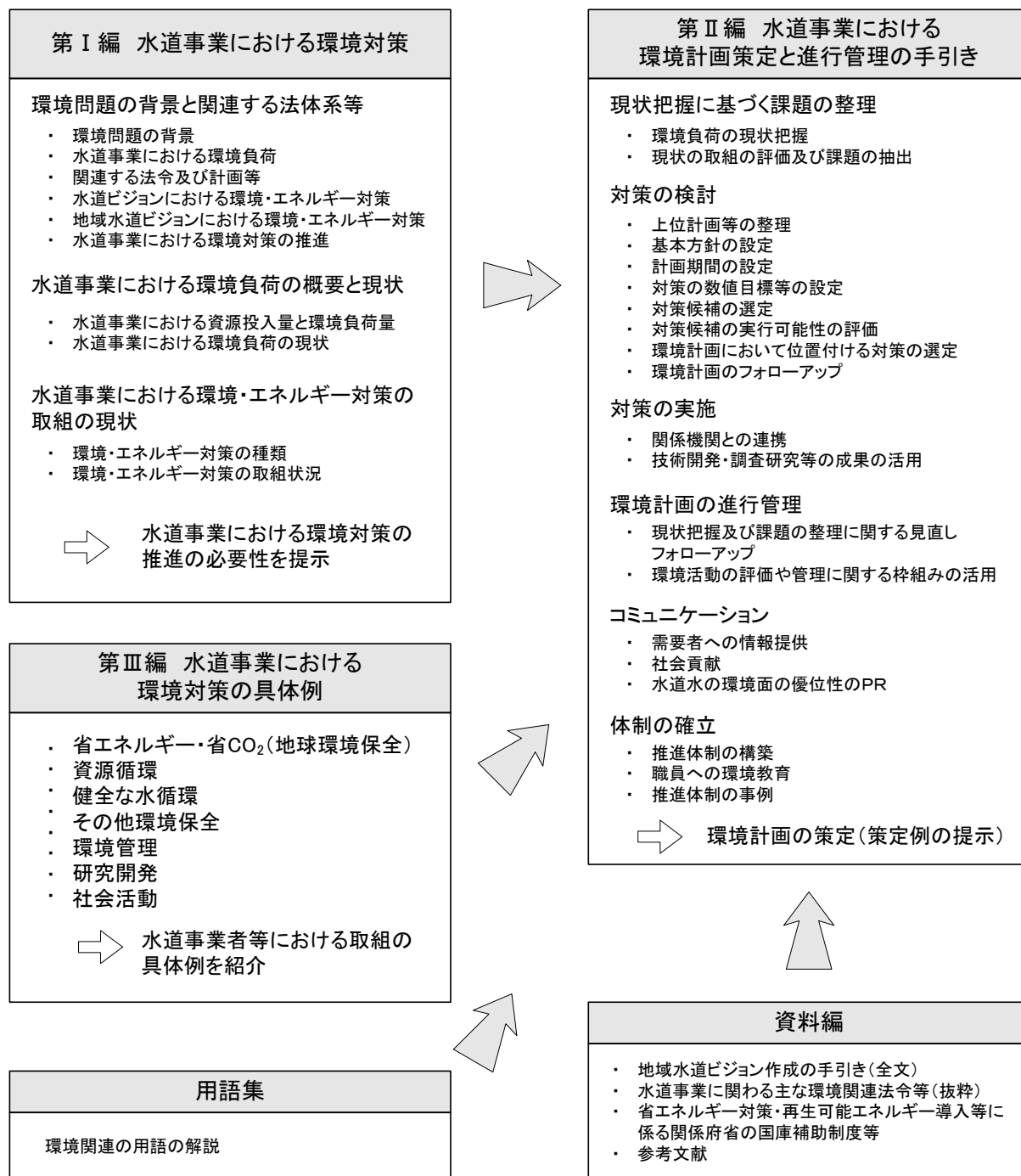
(7) 浄水薬品確保のために実施した取り組み(複数回答可)

項目	全体	大規模	中小規模	用水供給
備蓄量の増量	21	4	11	6
薬品メーカーへの協力要請	53	14	24	15
他事業体等への応援要請	2	1	1	0
その他	7	2	2	3
実施していない	135	8	116	11
回答事業体	213	23	162	28
未回答	4	1	3	0
合計	217	24	165	28

<その他内容>

- ・薬品業者のリストアップ。
- ・薬品の運送会社に対し、同業者間での協力体制整備を要請。 など

「水道事業における環境対策の手引書(改訂版)」の構成



省エネ法の概要

1. 省エネ法とは

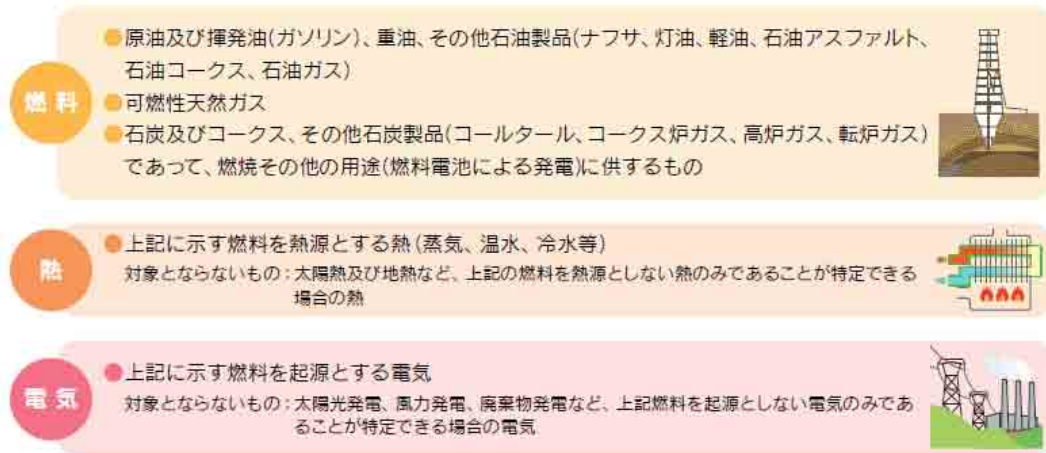
「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(以下「省エネ法」という。)は、石油危機を契機として昭和 54 年に制定された法律であり、「内外のエネルギーをめぐる経済的社会的環境に応じた燃料資源の有効な利用の確保」と「工場・事業場、輸送、建築物、機械器具についてのエネルギーの使用の合理化を総合的に進めるための必要な措置を講ずる」ことなどを目的に制定されました。

輸送分野については、平成 17 年改正時導入

2. 省エネ法におけるエネルギーとは

エネルギーとは、一般的にはすべての燃料、熱、電気を指して用いられる言葉ですが、省エネ法におけるエネルギーとは、以下に示す燃料、熱、電気を対象としています。

廃棄物からの回収エネルギーや風力、太陽光等の非化石エネルギーは対象となりません。



3. 規制の対象となる事業者

平成 20 年の法改正により、これまでの工場・事業場単位のエネルギー管理から、事業者単位(企業単位)でのエネルギー管理に規制体系が変わりました。したがって、事業者全体(本社、工場、支店、営業所、店舗等)の1年度間のエネルギー使用量(原油換算値)が合計して 1,500kl 以上であれば、そのエネルギー使用量を事業者単位で国へ届け出て、特定事業者の指定を受けなければなりません。



排出抑制等指針のイメージ

排出抑制等指針

事業に伴う温室効果ガス排出抑制のための指針

○排出抑制の対策メニュー

- ・ 機器、設備等
(ex 高効率の冷暖房機器、製造施設等の導入)
- ・ その使用方法
(ex コンピュータ等オフィス機器、照明等の使用方法改善)

○排出原単位の望ましい水準 (ベンチマーク)

日常生活に関する排出抑制のための指針

○国民に期待される取組

- 事業者求められる措置
・ 期待される製品・サービスや情報提供の在り方
(ex 省エネ製品の開発、CO2見える化)

- ・ 国民の取組を支援するサービス
(ex エコポイント等国民の取組を支援する新しいサービス)

事業者の努力義務

事業に伴う温室効果ガス排出抑制

国民の取組に寄与する措置の実施

業務分野等の
事業活動に伴
う温室効果ガ
スの排出削減

家庭部門にお
ける温室効果
ガスの排出削
減

- ・ 事業者に対する助言
- ・ 自主行動計画の実行促進

新・京都議定書目標達成計画の概要について

京都議定書目標達成計画

(平成17年4月28日 策定)

(平成18年7月11日 一部変更)

平成20年3月28日 全部改定

○ 水道事業に関する記述（抜粋）

第3章 目標達成のための対策と施策

第2節 地球温暖化対策及び施策

1. 温室効果ガスの排出削減、吸収等に関する対策・施策

(1) 温室効果ガスの排出削減対策・施策

エネルギー起源二酸化炭素

B. 業務その他部門の取組

(d) エネルギー管理の徹底等

○ 上下水道・廃棄物処理における取組

上水道においては、省エネ・高効率機器の導入、ポンプのインバータ制御化等の省エネルギー対策や、小水力発電、太陽光発電等の再生可能エネルギー対策を実施する。

下水道においては、設備の運転改善、反応槽の散気装置や汚泥脱水機における効率の良い機器の導入等の省エネルギー対策や、下水汚泥由来の固形燃料、消化ガスの発電等への活用、下水及び下水処理水の有する熱（下水熱）の有効利用等の新エネルギー対策を実施する。

廃棄物処理においては、廃棄物処理施設における廃棄物発電等エネルギー利用を更に進めるとともに、プラスチック製容器包装のリサイクルの推進、ごみ収集運搬車へのBDF（Bio Diesel Fuel）の導入などの車両対策の推進を行う。