



(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21年度における浄水施設耐震率 —水道統計に基づく試算結果(その1)—

(はじめに)

浄水施設耐震率については、これまで、
水道ホットニュース第94～96号：平成17年度における浄水施設耐震率
水道ホットニュース第122～124号：平成18年度における浄水施設耐震率
水道ホットニュース第186～187号：平成19年度における浄水施設耐震率
水道ホットニュース第240～241号：平成20年度における浄水施設耐震率
について試算結果をお知らせしましたが、今回からは、

「平成21年度における浄水施設耐震率」について、水道統計に基づく試算結果を示すこととします。

なお、

「浄水施設耐震率(%)」

= 「耐震対策が施されている浄水施設能力・L2対応(m³/日)」 ÷ 「耐震対策が施されている浄水施設能力・L2対応(m³/日) + 耐震対策が施されている浄水施設能力・L2未対応(m³/日) + 耐震対策が施されている浄水施設能力・対応状況不明(耐震性能確認未実施)(m³/日)」 × 「100」
とし、データは平成21年度水道統計を用いて試算を行ったものです。

1. 浄水施設耐震率等(H19～H21、全国合計及び上水・用供別)

表1及び図1は、平成19～21年度における浄水施設耐震率(全国合計及び上水・用供別)を示したものである。

[表1] 浄水施設耐震率等(平成19～21年度)

	L2対応 (m ³ /日)	L2未対応 (m ³ /日)	耐震性能確認未実施 (m ³ /日)	合計浄水施設 能力(m ³ /日)	L2対応 (%)	L2未対応 (%)	耐震性能確認未実施(%)
H19上水	6,056,082	22,599,491	22,604,386	51,259,959	11.81	44.09	44.10
H20上水	6,161,033	22,665,587	22,172,887	50,999,507	12.08	44.44	43.48
H21上水	6,897,121	21,709,251	22,237,408	50,843,780	13.57	42.70	43.74
H19用供	5,176,313	8,510,239	5,736,550	19,423,102	26.65	43.82	29.53
H20用供	5,304,613	9,813,142	4,125,330	19,243,085	27.57	51.00	21.44
H21用供	5,022,753	10,675,252	3,709,280	19,407,285	25.88	55.01	19.11
H19合計	11,232,395	31,109,730	28,340,936	70,683,061	15.89	44.01	40.10
H20合計	11,465,646	32,478,729	26,298,217	70,242,592	16.32	46.24	37.44
H21合計	11,919,874	32,384,503	25,946,688	70,251,065	16.97	46.10	36.93

図1-1 H19~H21における浄水施設の耐震化(L2対応)の状況(全国、上水+用供)

JWRC

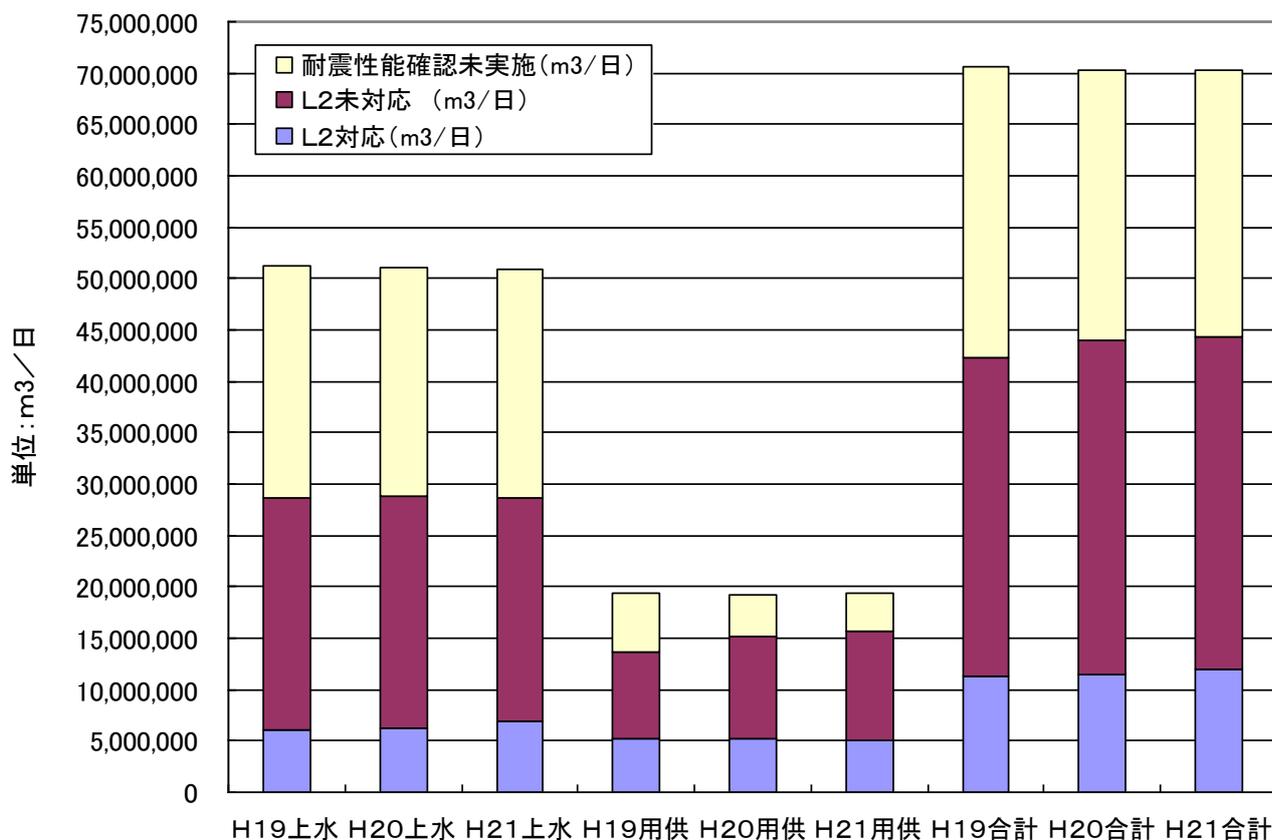
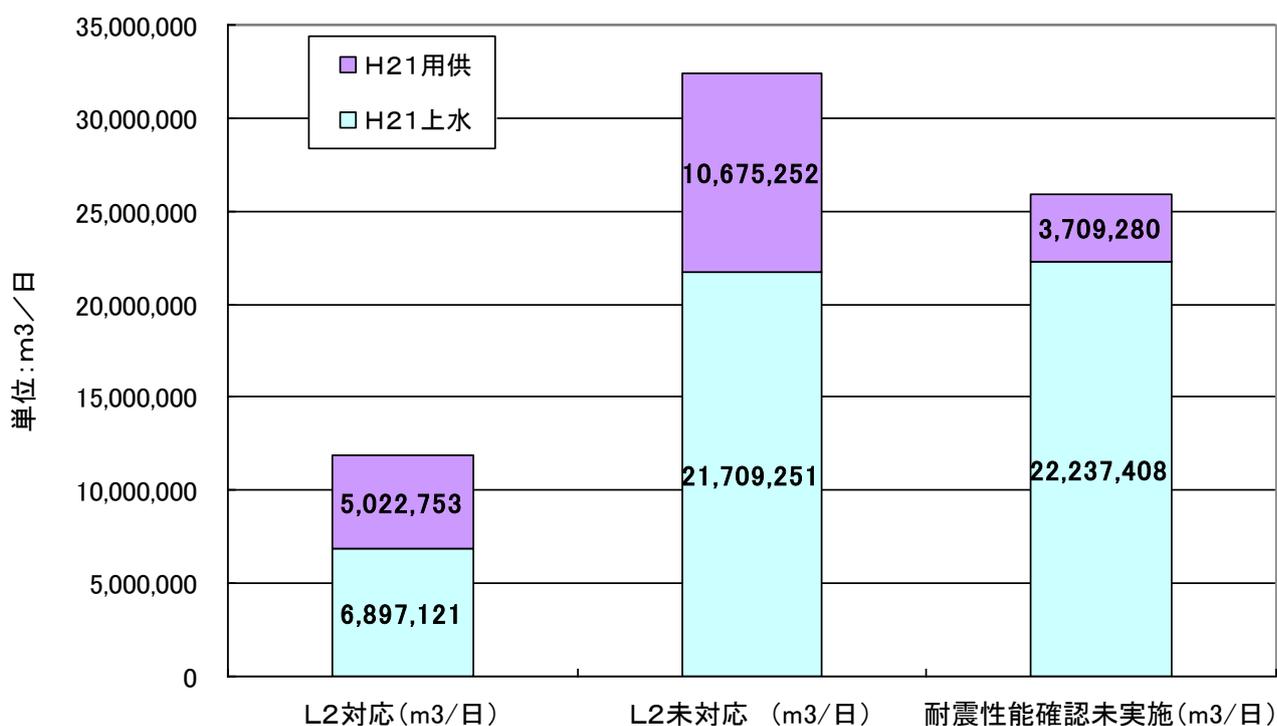


図1-2 平成21年度における浄水施設の耐震化(L2対応)の状況(全国、上水+用供)

JWRC



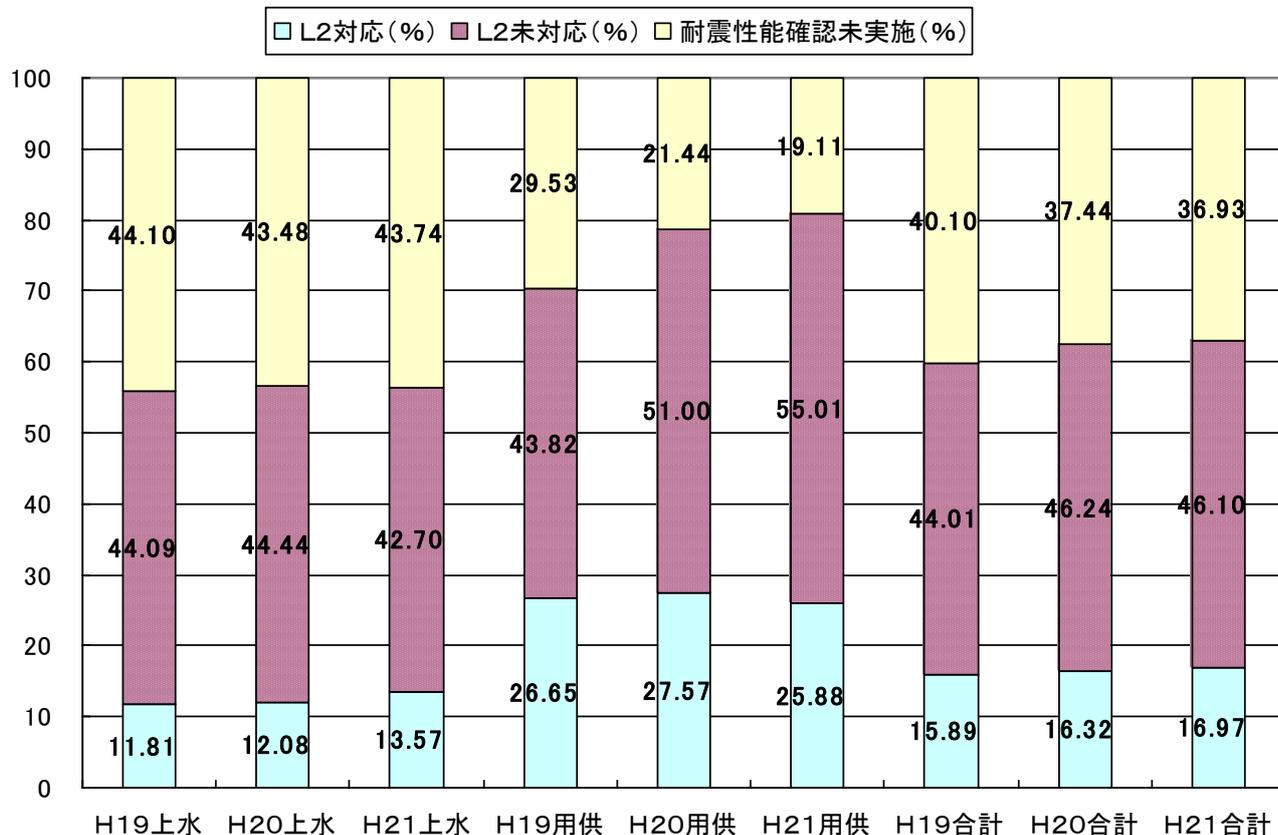
なお、表2に示すように、平成20年度と平成21年度における浄水施設耐震率（L2対応）を比較すると、上水道事業で「1.48%増」、水道用水供給事業で「1.69%減」、合計（加重平均）で「0.64%増」となっており、平成20年度と比べた平成21年度の浄水施設耐震率は微増にとどまっている。

[表2] 平成19～21年度における浄水施設耐震率等

	L2対応(%)	L2未対応(%)	耐震性能確認未実施(%)
H19上水	11.81	44.09	44.10
H20上水	12.08	44.44	43.48
H21上水	13.57	42.70	43.74
H20-H19上水	0.27	0.35	▲ 0.62
H21-H20上水	1.48	▲ 1.74	0.26
H19用供	26.65	43.82	29.53
H20用供	27.57	51.00	21.44
H21用供	25.88	55.01	19.11
H20-H19用供	0.92	7.18	▲ 8.10
H21-H20用供	▲ 1.69	4.01	▲ 2.33
H19合計	15.89	44.01	40.10
H20合計	16.32	46.24	37.44
H21合計	16.97	46.10	36.93
H20-H19合計	0.43	2.22	▲ 2.66
H21-H20合計	0.64	▲ 0.14	▲ 0.50

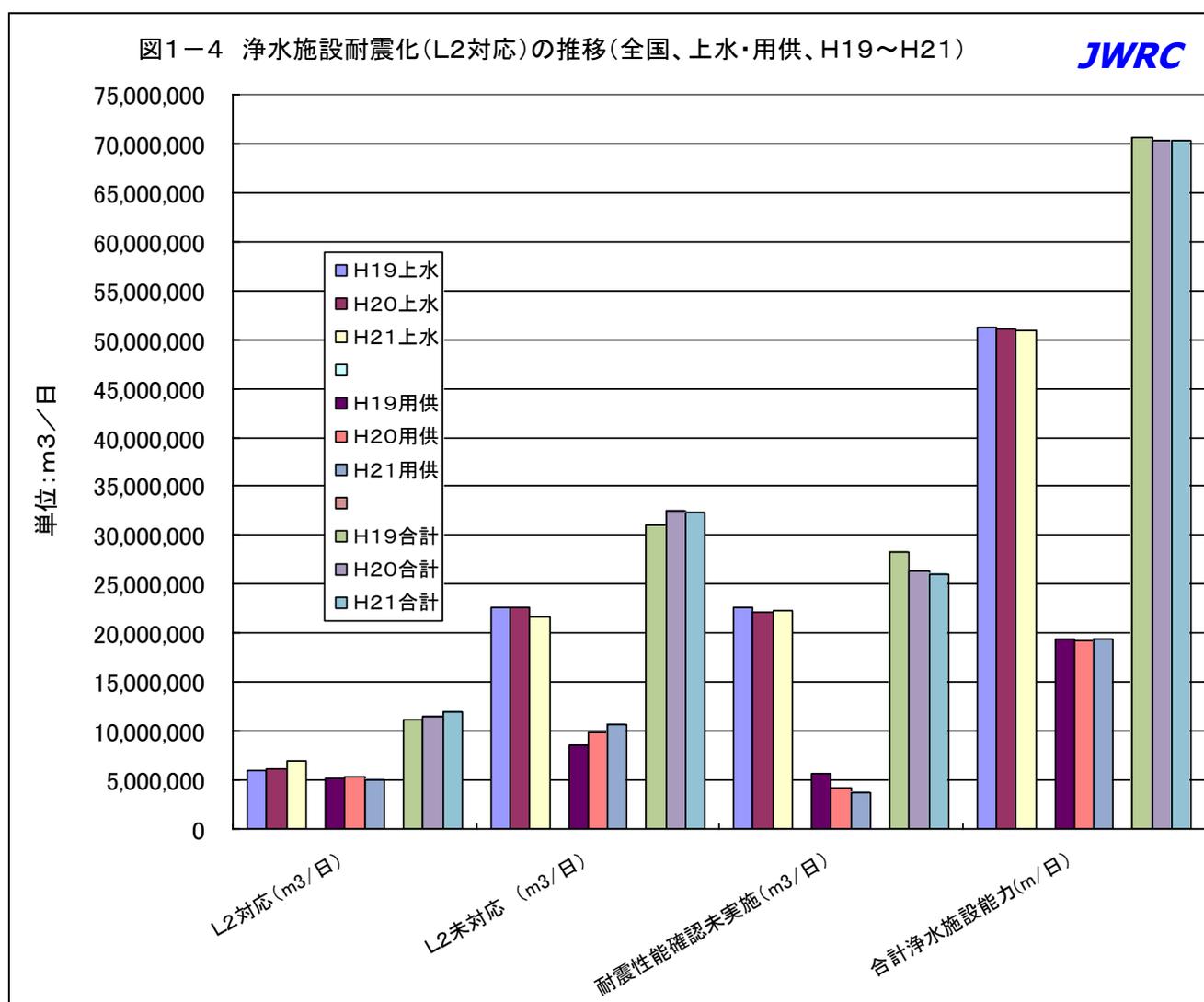
図1-3 浄水施設の耐震化(L2対応)の推移(H19～H21、全国、上水・用供)

JWRC



[表 3] 平成 19～21 年度における浄水施設耐震化等の状況

	L2対応(m3/日)	L2未対応 (m3/日)	耐震性能確認未実施(m3/日)	合計浄水施設能力(m/日)
H19上水	6,056,082	22,599,491	22,604,386	51,259,959
H20上水	6,161,033	22,665,587	22,172,887	50,999,507
H21上水	6,897,121	21,709,251	22,237,408	50,843,780
H19用供	5,176,313	8,510,239	5,736,550	19,423,102
H20用供	5,304,613	9,813,142	4,125,330	19,243,085
H21用供	5,022,753	10,675,252	3,709,280	19,407,285
H19合計	11,232,395	31,109,730	28,340,936	70,683,061
H20合計	11,465,646	32,478,729	26,298,217	70,242,592
H21合計	11,919,874	32,384,503	25,946,688	70,251,065



2. 都道府県別にみた浄水施設耐震率（平成 21 年度）

表 4 は平成 21 年度における都道府県別にみた浄水施設耐震率を都道府県順に示したものである。

また、表 5 は平成 21 年度における都道府県別にみた浄水施設耐震率を「L2 対応 (%)」の高い順に並べたものであり、図 2-1 及び図 2-2 はこれらをグラフで示したものである。

[表 4] 平成 21 年度における都道府県別にみた浄水施設耐震率（都道府県順）

都道府県名	L2対応の浄水施設能力 (m3/日)	L2未対応の浄水施設能力 (m3/日)	対応状況不明 (耐震性能確認未実施)の浄水施設能力 (m3/日)	合計浄水施設能力(m/日)	L2対応 (%)	L2未対応 (%)	耐震性能確認未実施 (%)
北海道	298,999	1,463,748	749,751	2,512,498	11.90	58.26	29.84
青森県	97,375	285,273	317,252	699,900	13.91	40.76	45.33
岩手県	86,432	325,120	166,064	577,616	14.96	56.29	28.75
宮城県	79,120	236,208	916,794	1,232,122	6.42	19.17	74.41
秋田県	51,081	60,876	391,707	503,664	10.14	12.09	77.77
山形県	98,493	136,528	413,046	648,067	15.20	21.07	63.74
福島県	150,890	300,619	635,768	1,087,277	13.88	27.65	58.47
茨城県	23,200	810,427	550,303	1,383,930	1.68	58.56	39.76
栃木県	209,584	359,816	450,505	1,019,905	20.55	35.28	44.17
群馬県	51,125	548,597	743,332	1,343,054	3.81	40.85	55.35
埼玉県	446,012	3,478,339	562,608	4,486,959	9.94	77.52	12.54
千葉県	926,421	1,529,071	250,160	2,705,652	34.24	56.51	9.25
東京都	27,666	249,744	6,699,700	6,977,110	0.40	3.58	96.02
神奈川県	976,977	3,762,636	920,315	5,659,928	17.26	66.48	16.26
新潟県	114,310	1,002,810	427,742	1,544,862	7.40	64.91	27.69
富山県	190,617	215,422	72,955	478,994	39.80	44.97	15.23
石川県	441,755	286,070	69,215	797,040	55.42	35.89	8.68
福井県	83,156	285,490	147,072	515,718	16.12	55.36	28.52
山梨県	252,810	144,176	142,721	539,707	46.84	26.71	26.44
長野県	168,341	376,653	741,207	1,286,201	13.09	29.28	57.63
岐阜県	456,090	508,343	167,603	1,132,036	40.29	44.91	14.81
静岡県	426,456	972,328	999,206	2,397,990	17.78	40.55	41.67
愛知県	1,156,473	869,492	1,858,258	3,884,223	29.77	22.39	47.84
三重県	815,660	182,520	245,757	1,243,937	65.57	14.67	19.76
滋賀県	49,920	547,522	188,577	786,019	6.35	69.66	23.99
京都府	119,115	1,310,388	153,256	1,582,759	7.53	82.79	9.68
大阪府	1,226,350	4,228,020	117,587	5,571,957	22.01	75.88	2.11
兵庫県	1,027,460	1,514,937	616,689	3,159,086	32.52	47.95	19.52
奈良県	283,600	571,173	74,205	928,978	30.53	61.48	7.99
和歌山県	116,089	264,105	309,420	689,614	16.83	38.30	44.87
鳥取県	59,022	98,426	128,534	285,982	20.64	34.42	44.94
島根県	12,877	130,578	151,440	294,895	4.37	44.28	51.35
岡山県	234,357	574,242	264,186	1,072,785	21.85	53.53	24.63
広島県	43,000	675,000	762,089	1,480,089	2.91	45.61	51.49
山口県	83,967	189,483	567,173	840,623	9.99	22.54	67.47

徳島県	71,555	214,250	218,376	504,181	14.19	42.49	43.31
香川県	17,115	384,300	187,772	589,187	2.90	65.23	31.87
愛媛県	78,519	396,355	216,534	691,408	11.36	57.33	31.32
高知県	46,459	220,710	128,994	396,163	11.73	55.71	32.56
福岡県	278,101	1,441,199	813,130	2,532,430	10.98	56.91	32.11
佐賀県	20,850	323,670	122,120	466,640	4.47	69.36	26.17
長崎県	40,360	280,440	256,011	576,811	7.00	48.62	44.38
熊本県	331,765	140,635	214,442	686,842	48.30	20.48	31.22
大分県	36,794	147,879	297,698	482,371	7.63	30.66	61.72
宮崎県	16,852	147,674	385,932	550,458	3.06	26.83	70.11
鹿児島県	22,762	110,690	625,912	759,364	3.00	14.58	82.43
沖縄県	73,942	82,521	507,570	664,033	11.14	12.43	76.44
全国	11,919,874	32,384,503	25,946,688	70,251,065	16.97	46.10	36.93

[表5] 平成21年度における都道府県別にみた浄水施設耐震率：L2対応（％）の高い都道府県順

都道府県名	L2対応の浄水施設能力 (m3/日)	L2未対応の浄水施設能力 (m3/日)	対応状況不明 (耐震性能確認未実施)の浄水施設能力 (m3/日)	合計浄水施設能力(m/日)	L2対応 (%)	L2未対応 (%)	耐震性能確認未実施 (%)
三重県	815,660	182,520	245,757	1,243,937	65.57	14.67	19.76
石川県	441,755	286,070	69,215	797,040	55.42	35.89	8.68
熊本県	331,765	140,635	214,442	686,842	48.30	20.48	31.22
山梨県	252,810	144,176	142,721	539,707	46.84	26.71	26.44
岐阜県	456,090	508,343	167,603	1,132,036	40.29	44.91	14.81
富山県	190,617	215,422	72,955	478,994	39.80	44.97	15.23
千葉県	926,421	1,529,071	250,160	2,705,652	34.24	56.51	9.25
兵庫県	1,027,460	1,514,937	616,689	3,159,086	32.52	47.95	19.52
奈良県	283,600	571,173	74,205	928,978	30.53	61.48	7.99
愛知県	1,156,473	869,492	1,858,258	3,884,223	29.77	22.39	47.84
大阪府	1,226,350	4,228,020	117,587	5,571,957	22.01	75.88	2.11
岡山県	234,357	574,242	264,186	1,072,785	21.85	53.53	24.63
鳥取県	59,022	98,426	128,534	285,982	20.64	34.42	44.94
栃木県	209,584	359,816	450,505	1,019,905	20.55	35.28	44.17
静岡県	426,456	972,328	999,206	2,397,990	17.78	40.55	41.67
神奈川県	976,977	3,762,636	920,315	5,659,928	17.26	66.48	16.26
和歌山県	116,089	264,105	309,420	689,614	16.83	38.30	44.87
福井県	83,156	285,490	147,072	515,718	16.12	55.36	28.52
山形県	98,493	136,528	413,046	648,067	15.20	21.07	63.74
岩手県	86,432	325,120	166,064	577,616	14.96	56.29	28.75
徳島県	71,555	214,250	218,376	504,181	14.19	42.49	43.31
青森県	97,375	285,273	317,252	699,900	13.91	40.76	45.33
福島県	150,890	300,619	635,768	1,087,277	13.88	27.65	58.47
長野県	168,341	376,653	741,207	1,286,201	13.09	29.28	57.63
北海道	298,999	1,463,748	749,751	2,512,498	11.90	58.26	29.84
高知県	46,459	220,710	128,994	396,163	11.73	55.71	32.56
愛媛県	78,519	396,355	216,534	691,408	11.36	57.33	31.32

沖縄県	73,942	82,521	507,570	664,033	11.14	12.43	76.44
福岡県	278,101	1,441,199	813,130	2,532,430	10.98	56.91	32.11
秋田県	51,081	60,876	391,707	503,664	10.14	12.09	77.77
山口県	83,967	189,483	567,173	840,623	9.99	22.54	67.47
埼玉県	446,012	3,478,339	562,608	4,486,959	9.94	77.52	12.54
大分県	36,794	147,879	297,698	482,371	7.63	30.66	61.72
京都府	119,115	1,310,388	153,256	1,582,759	7.53	82.79	9.68
新潟県	114,310	1,002,810	427,742	1,544,862	7.40	64.91	27.69
長崎県	40,360	280,440	256,011	576,811	7.00	48.62	44.38
宮城県	79,120	236,208	916,794	1,232,122	6.42	19.17	74.41
滋賀県	49,920	547,522	188,577	786,019	6.35	69.66	23.99
佐賀県	20,850	323,670	122,120	466,640	4.47	69.36	26.17
島根県	12,877	130,578	151,440	294,895	4.37	44.28	51.35
群馬県	51,125	548,597	743,332	1,343,054	3.81	40.85	55.35
宮崎県	16,852	147,674	385,932	550,458	3.06	26.83	70.11
鹿児島県	22,762	110,690	625,912	759,364	3.00	14.58	82.43
広島県	43,000	675,000	762,089	1,480,089	2.91	45.61	51.49
香川県	17,115	384,300	187,772	589,187	2.90	65.23	31.87
茨城県	23,200	810,427	550,303	1,383,930	1.68	58.56	39.76
東京都	27,666	249,744	6,699,700	6,977,110	0.40	3.58	96.02

図2-1 平成21年度における都道府県別にみた浄水施設耐震率(L2対応)等
(全国、上水+用供)ーその1ー

JWRC

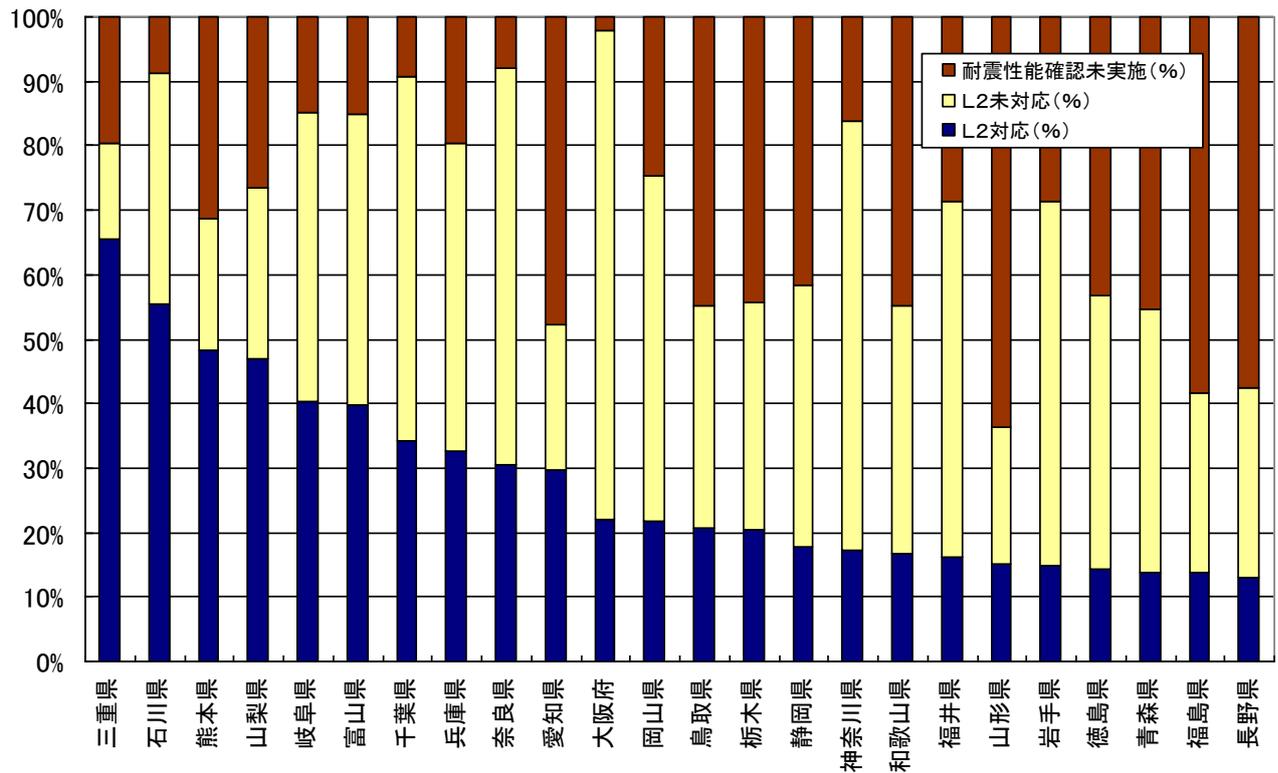
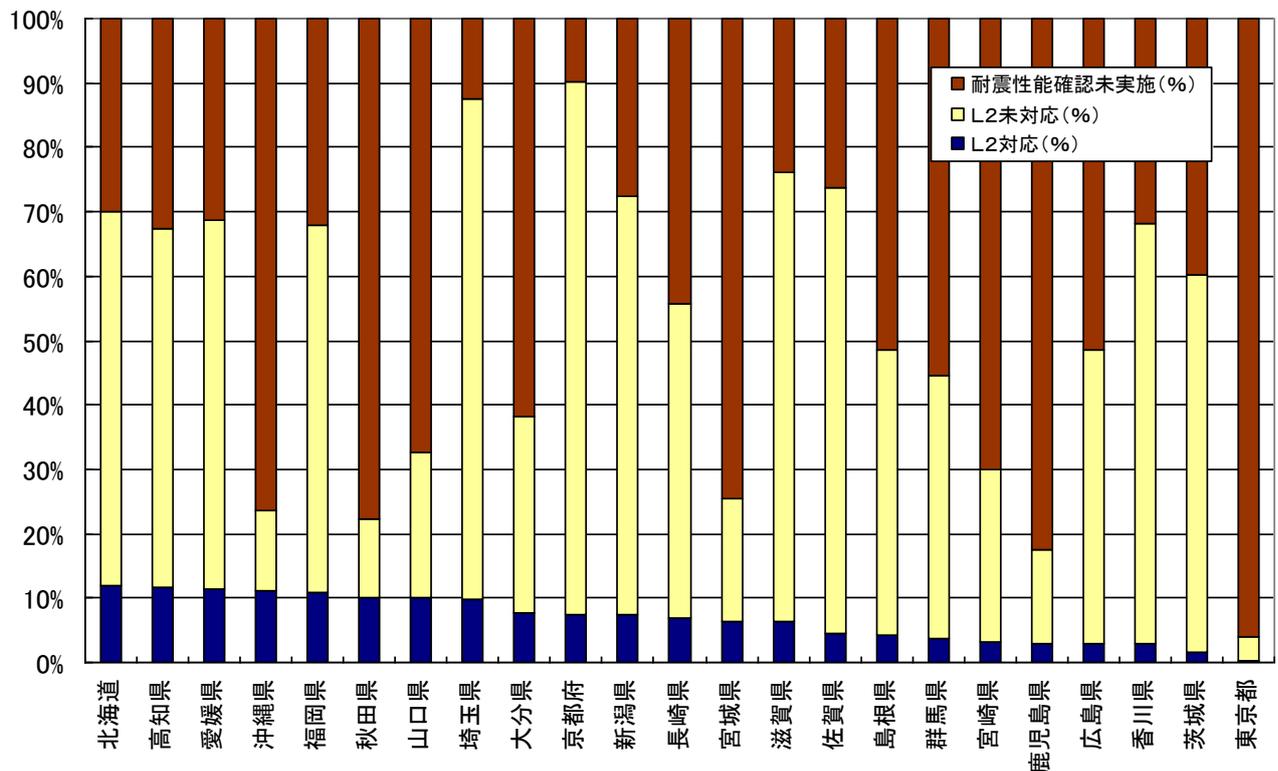


図2-2 平成21年度における都道府県別にみた浄水施設耐震率(L2対応)等
(全国、上水+用供)ーその2ー

JWRC



3. 水道用水供給事業の浄水施設耐震率（平成 21 年度）

表 3 及び図 3 は、平成 21 年度における 101 水道用水供給事業体について、浄水施設耐震化率の高い順に並べたものである。

なお、101 水道用水供給事業体の中で、17 事業体が浄水施設耐震化率 100%となっている。

表 3 平成 21 年度における水道用水供給事業の浄水施設耐震率（101 事業）

都道府県名	事業主体名	L2対応の 浄水施設 能力 (m3/日)	L2未対応の 浄水施設 能力 (m3/日)	対応状況不明 (耐震性能確認 未実施)の 浄水施設能力 (m3/日)	合計 浄水施設 能力 (m3/日)	L2対応 (%)	L2未対応 (%)	耐震性能 確認 未実施 (%)
岩手県	奥州金ヶ崎行政事務組合	7,550	0	0	7,550	100.00	0.00	0.00
福島県	白河地方水道用水供給(企)	22,900	0	0	22,900	100.00	0.00	0.00
千葉県	北千葉広域水道企業団	551,250	0	0	551,250	100.00	0.00	0.00
千葉県	南房総広域水道企業団	58,000	0	0	58,000	100.00	0.00	0.00
富山県	富山県(西部)	75,000	0	0	75,000	100.00	0.00	0.00
石川県	石川県	244,000	0	0	244,000	100.00	0.00	0.00
福井県	福井県(日野川)	38,900	0	0	38,900	100.00	0.00	0.00
山梨県	峡東地域広域水道企業団	19,000	0	0	19,000	100.00	0.00	0.00
長野県	浅麓水道企業団	25,000	0	0	25,000	100.00	0.00	0.00
岐阜県	岐阜県	252,400	0	0	252,400	100.00	0.00	0.00
静岡県	大井川広域水道企業団	160,700	0	0	160,700	100.00	0.00	0.00
三重県	三重県(北中勢)	289,516	0	0	289,516	100.00	0.00	0.00
三重県	三重県(南勢志摩)	169,150	0	0	169,150	100.00	0.00	0.00
三重県	三重県(伊賀)	28,750	0	0	28,750	100.00	0.00	0.00
兵庫県	淡路広域水道企業団	7,100	0	0	7,100	100.00	0.00	0.00
岡山県	備南水道企業団	102,250	0	0	102,250	100.00	0.00	0.00
熊本県	上天草・宇城水道企業団	22,700	0	0	22,700	100.00	0.00	0.00
兵庫県	兵庫県	398,432	30,450	0	428,882	92.90	7.10	0.00
山形県	山形県(置賜)	34,000	0	26,600	60,600	56.11	0.00	43.89
愛媛県	南予水道企業団	19,940	19,370	0	39,310	50.73	49.27	0.00
岡山県	岡山県西南水道企業団	30,000	30,000	0	60,000	50.00	50.00	0.00
岡山県	岡山県広域水道企業団	68,915	72,367	0	141,282	48.78	51.22	0.00
兵庫県	阪神水道企業団	508,400	595,000	0	1,103,400	46.08	53.92	0.00
神奈川県	神奈川県内広域水道(企)	937,700	1,247,600	0	2,185,300	42.91	57.09	0.00
大阪府	大阪府	753,000	1,577,000	0	2,330,000	32.32	67.68	0.00
福岡県	福岡地区水道企業団	50,000	200,800	0	250,800	19.94	80.06	0.00
奈良県	奈良県	81,200	418,800	0	500,000	16.24	83.76	0.00
沖縄県	沖縄県	67,000	0	484,800	551,800	12.14	0.00	87.86
北海道	桂沢水道企業団	0	70,000	0	70,000	0.00	100.00	0.00
北海道	石狩東部広域水道企業団	0	72,000	0	72,000	0.00	100.00	0.00
北海道	北空知広域水道企業団	0	0	22,000	22,000	0.00	0.00	100.00
北海道	十勝中部広域水道企業団	0	0	60,000	60,000	0.00	0.00	100.00
青森県	津軽広域水道企業団	0	99,600	0	99,600	0.00	100.00	0.00
岩手県	岩手中部広域水道企業団	0	0	35,500	35,500	0.00	0.00	100.00
宮城県	宮城県(大崎)	0	0	112,500	112,500	0.00	0.00	100.00

宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	0	0	300,000	300,000	0.00	0.00	100.00
山形県	山形県(村山)	0	0	122,500	122,500	0.00	0.00	100.00
山形県	山形県(最上)	0	0	21,000	21,000	0.00	0.00	100.00
山形県	山形県(庄内)	0	0	141,110	141,110	0.00	0.00	100.00
福島県	会津若松地方広域市町村	0	0	25,600	25,600	0.00	0.00	100.00
福島県	福島地方水道用水供給(企)	0	149,920	0	149,920	0.00	100.00	0.00
茨城県	茨城県(県南)	0	306,075	0	306,075	0.00	100.00	0.00
茨城県	茨城県(県西)	0	80,000	0	80,000	0.00	100.00	0.00
茨城県	茨城県(鹿行)	0	84,000	0	84,000	0.00	100.00	0.00
茨城県	茨城県(県中央)	0	78,000	0	78,000	0.00	100.00	0.00
栃木県	栃木県(北那須)	0	48,000	0	48,000	0.00	100.00	0.00
栃木県	栃木県(鬼怒)	0	38,000	0	38,000	0.00	100.00	0.00
群馬県	群馬県(県央第一)	0	160,000	0	160,000	0.00	100.00	0.00
群馬県	群馬県(新田山田)	0	42,300	0	42,300	0.00	100.00	0.00
群馬県	群馬県(県央第二)	0	93,250	0	93,250	0.00	100.00	0.00
群馬県	群馬県(東部地域)	0	40,750	0	40,750	0.00	100.00	0.00
埼玉県	埼玉県	0	2,665,000	0	2,665,000	0.00	100.00	0.00
千葉県	九十九里地域水道企業団	0	194,100	0	194,100	0.00	100.00	0.00
千葉県	東総広域水道企業団	0	49,400	0	49,400	0.00	100.00	0.00
千葉県	君津広域水道企業団	0	135,000	60,000	195,000	0.00	69.23	30.77
新潟県	新潟東港地域水道用水(企)	0	82,800	0	82,800	0.00	100.00	0.00
新潟県	三条地域水道用水供給(企)	0	30,420	0	30,420	0.00	100.00	0.00
新潟県	上越地域水道用水供給(企)	0	61,000	0	61,000	0.00	100.00	0.00
富山県	砺波広域圏事務組合	0	50,000	0	50,000	0.00	100.00	0.00
福井県	福井県(坂井)	0	0	44,175	44,175	0.00	0.00	100.00
山梨県	峡北地域広域水道企業団	0	13,000	17,000	30,000	0.00	43.33	56.67
長野県	長野県	0	0	86,400	86,400	0.00	0.00	100.00
長野県	長野県上伊那広域水道(企)	0	0	46,500	46,500	0.00	0.00	100.00
静岡県	静岡県(榛南)	0	27,000	0	27,000	0.00	100.00	0.00
静岡県	静岡県(遠州)	0	264,450	0	264,450	0.00	100.00	0.00
静岡県	静岡県(駿豆)	0	100,000	0	100,000	0.00	100.00	0.00
愛知県	愛知県	0	0	1,765,200	1,765,200	0.00	0.00	100.00
滋賀県	滋賀県(南部)	0	81,100	0	81,100	0.00	100.00	0.00
滋賀県	滋賀県(東南部)	0	117,700	0	117,700	0.00	100.00	0.00
京都府	京都府	0	144,000	46,000	190,000	0.00	75.79	24.21
大阪府	泉北水道企業団	0	25,000	0	25,000	0.00	100.00	0.00
兵庫県	市川町	0	0	6,000	6,000	0.00	0.00	100.00
和歌山県	上富田町	0	0	26,400	26,400	0.00	0.00	100.00
和歌山県	白浜町	0	25,000	0	25,000	0.00	100.00	0.00
島根県	島根県(飯梨川)	0	52,000	0	52,000	0.00	100.00	0.00
島根県	島根県(江の川)	0	0	27,000	27,000	0.00	0.00	100.00
岡山県	岡山県南部水道企業団	0	0	124,000	124,000	0.00	0.00	100.00
広島県	広島県(広島)	0	204,000	0	204,000	0.00	100.00	0.00
広島県	広島県(広島西部)	0	123,000	0	123,000	0.00	100.00	0.00
広島県	広島県(沼田川)	0	93,100	0	93,100	0.00	100.00	0.00
山口県	柳井地域広域水道企業団	0	0	30,000	30,000	0.00	0.00	100.00

香川県	小豆地区広域行政組合	0	0	9,765	9,765	0.00	0.00	100.00
香川県	香川県	0	249,100	0	249,100	0.00	100.00	0.00
愛媛県	津島水道企業団	0	0	11,430	11,430	0.00	0.00	100.00
福岡県	山神水道企業団	0	0	23,200	23,200	0.00	0.00	100.00
福岡県	福岡県南広域水道企業団	0	157,640	0	157,640	0.00	100.00	0.00
福岡県	宗像地区事務組合	0	0	29,600	29,600	0.00	0.00	100.00
福岡県	田川地区水道企業団	0	25,700	0	25,700	0.00	100.00	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	0	10,000	0	10,000	0.00	100.00	0.00
佐賀県	佐賀東部水道企業団	0	94,000	5,000	99,000	0.00	94.95	5.05
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	0	48,460	0	48,460	0.00	100.00	0.00
北海道	石狩西部広域水道企業団	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
富山県	富山県(熊野川)	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
富山県	富山県(東部)	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
長野県	高瀬広域水道企業団	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
長野県	湖北行政事務組合	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
兵庫県	安室ダム水道用水供給(企)	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
山口県	光地域広域水道企業団	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
福岡県	北九州市	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
長崎県	長崎県南部広域水道(企)	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

(注1) 水道統計のデータの中で「空欄」となっているものは、ここでは「0」として取り扱っている。

(注2) 「#DIV/0!」は、「データなし」又は「分母が0」のため、算定できないものを示している。

図3-1 水道用水供給事業者における浄水施設耐震率(L2対応)等
(平成21年度、データのある91事業者)－その1－

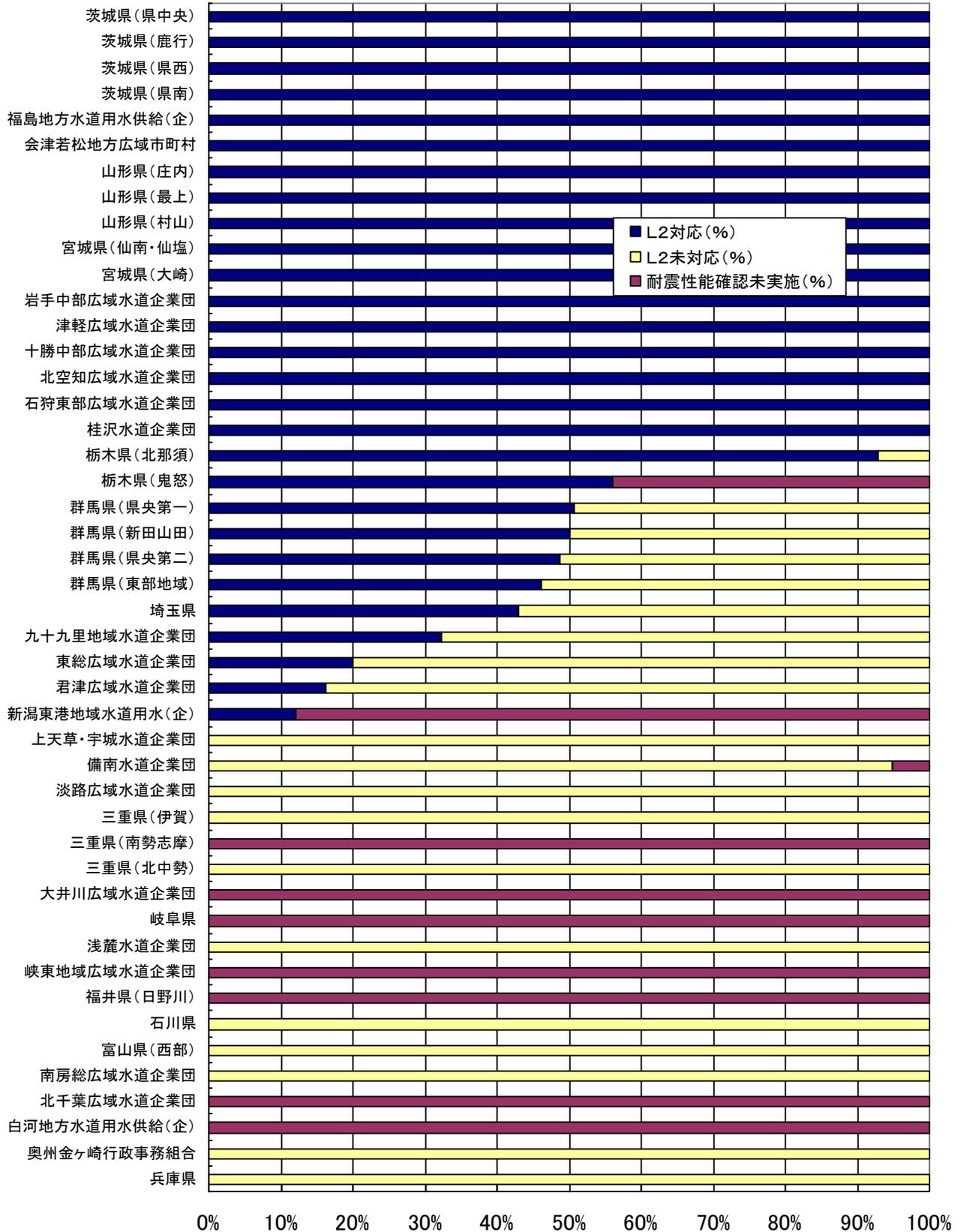
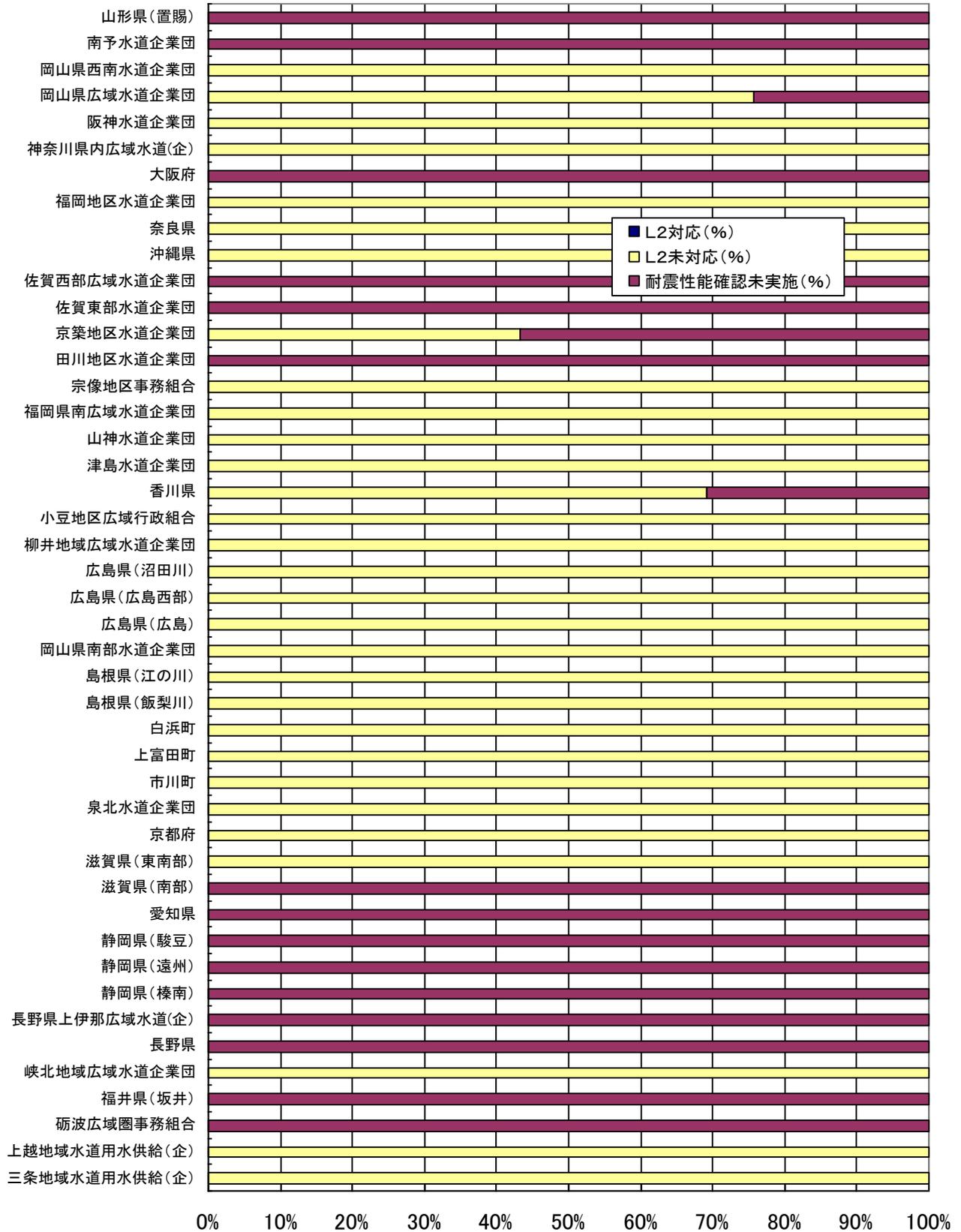


図3-2 水道用水供給事業者における浄水施設耐震率(L2対応)等
(平成21年度、データのある91事業者) - その2 -



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。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー（第58号以降）は、下記アドレスでご覧になれます。

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h23.html>