

 <b>JWRC</b> <b>水道ホットニュース</b>	<b>(財)水道技術研究センター</b> 〒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 <a href="mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp">jwrchot@jwrc-net.or.jp</a> URL <a href="http://www.jwrc-net.or.jp">http://www.jwrc-net.or.jp</a>
---	--

## 平成20年度における配水池耐震施設率 —水道統計に基づく試算結果(その1)—

### (はじめに)

水道ホットニュース第97～99号では「平成17年度における配水池耐震施設率」について、第125～127号では「平成18年度における配水池耐震施設率」について、第188～190号では「平成19年度における配水池耐震施設率」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20年度における配水池耐震施設率」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。

$$\text{なお、配水池耐震施設率 (\%)} = \frac{\text{「耐震対策の施されている配水池容量」}}{\text{「配水池総容量」}} \times \text{「100」}$$

とし、具体的には、平成20年度水道統計から、次のデータを用いて試算を行いました。

配水池耐震施設率	(耐震対策の施されている配水池容量/配水池総容量) × 100	耐震対策の施されている配水池容量 配水池総容量	耐震対策が施されている配水池容量 ランクAでL2対応
			浄水施設-浄水池-有効容量
			浄水施設-配水池-有効容量
			配水施設-配水池有効容量
			配水施設-配水塔有効容量
			緊急用貯水槽等-水道事業体設置-飲料水・生活用水
			緊急用貯水槽等-自治体設置-水道事業体管理-飲料水・生活用水
緊急用貯水槽等-自治体設置-自治体管理-飲料水・生活用水			

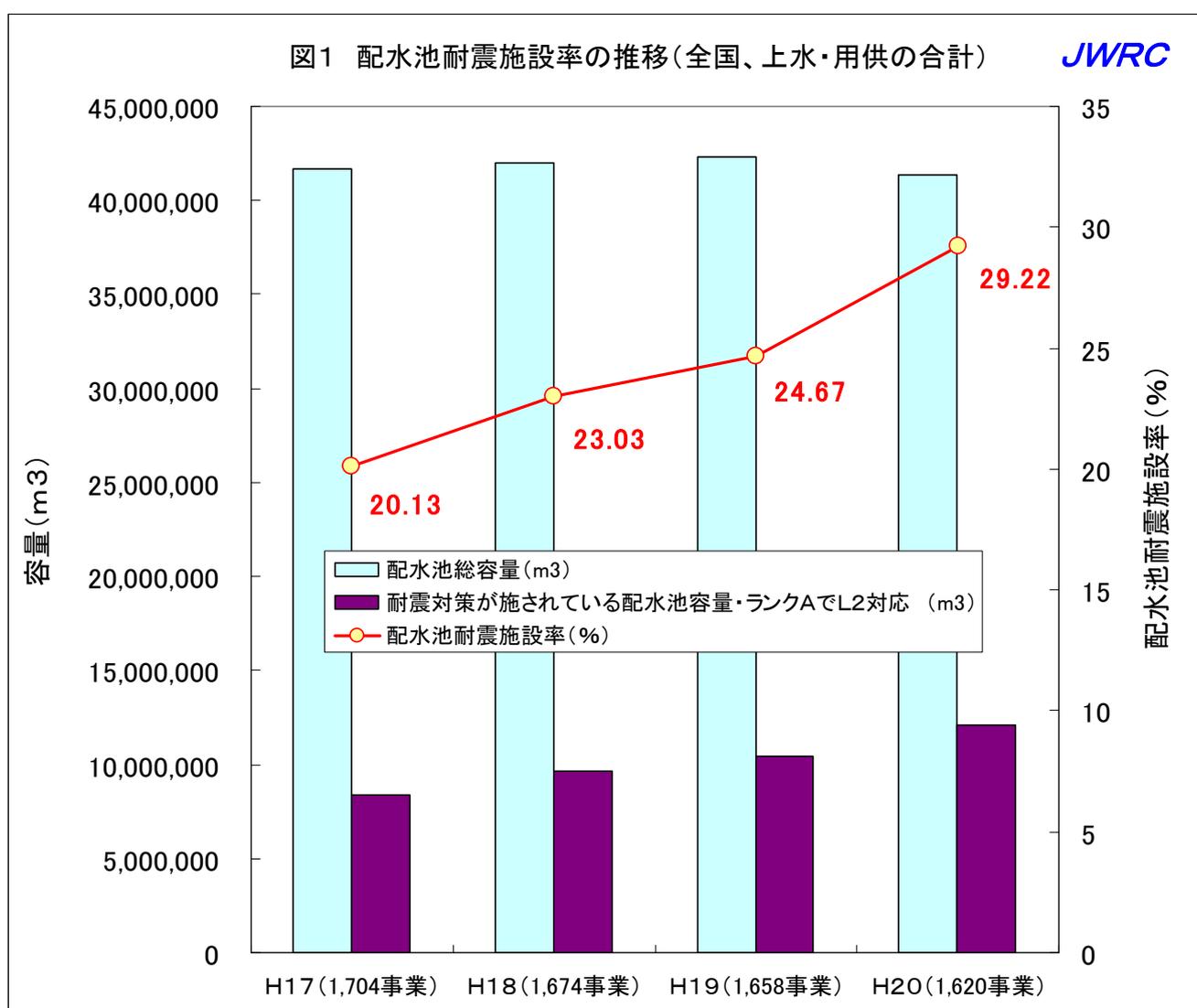
(注) L2 (地震動レベル2) : 陸地近傍に発生する大規模なプレート境界地震や、1995年兵庫県南部地震のようなプレート内地震 (いわゆる内陸の直下型地震) による断層近傍域の地震動

(出典) 水道統計

## 1. 配水池耐震施設率の比較（全国、H17～H20）

平成20年度における配水池耐震施設率（上水道1,519事業及び水道用水供給101事業の合計）は「29.22%」で、平成19年度の「24.67%」に比べ、「4.55ポイントの増」となっている。

	配水池総容量(m3)	耐震対策が施されている配水池容量・ランクAでL2対応 (m3)	配水池耐震施設率(%)
H17(1,704事業)	41,660,931	8,387,769	20.13
H18(1,674事業)	41,986,462	9,668,862	23.03
H19(1,658事業)	42,305,538	10,438,026	24.67
H20(1,620事業)	41,358,920	12,083,856	29.22
H20-H19	▲ 946,618	1,645,830	4.55



## 2. 上水道事業・水道用水供給事業別にみた状況（平成20年度）

平成20年度における配水池耐震施設率を上水道1,519事業・水道用水供給101事業別にみた状況は、

- \*上水道1,519事業における配水池耐震施設率 29.61%
- \*水道用水供給101事業における配水池耐震施設率 26.38%
- \*合計(1,620事業) 29.22%

となっている。

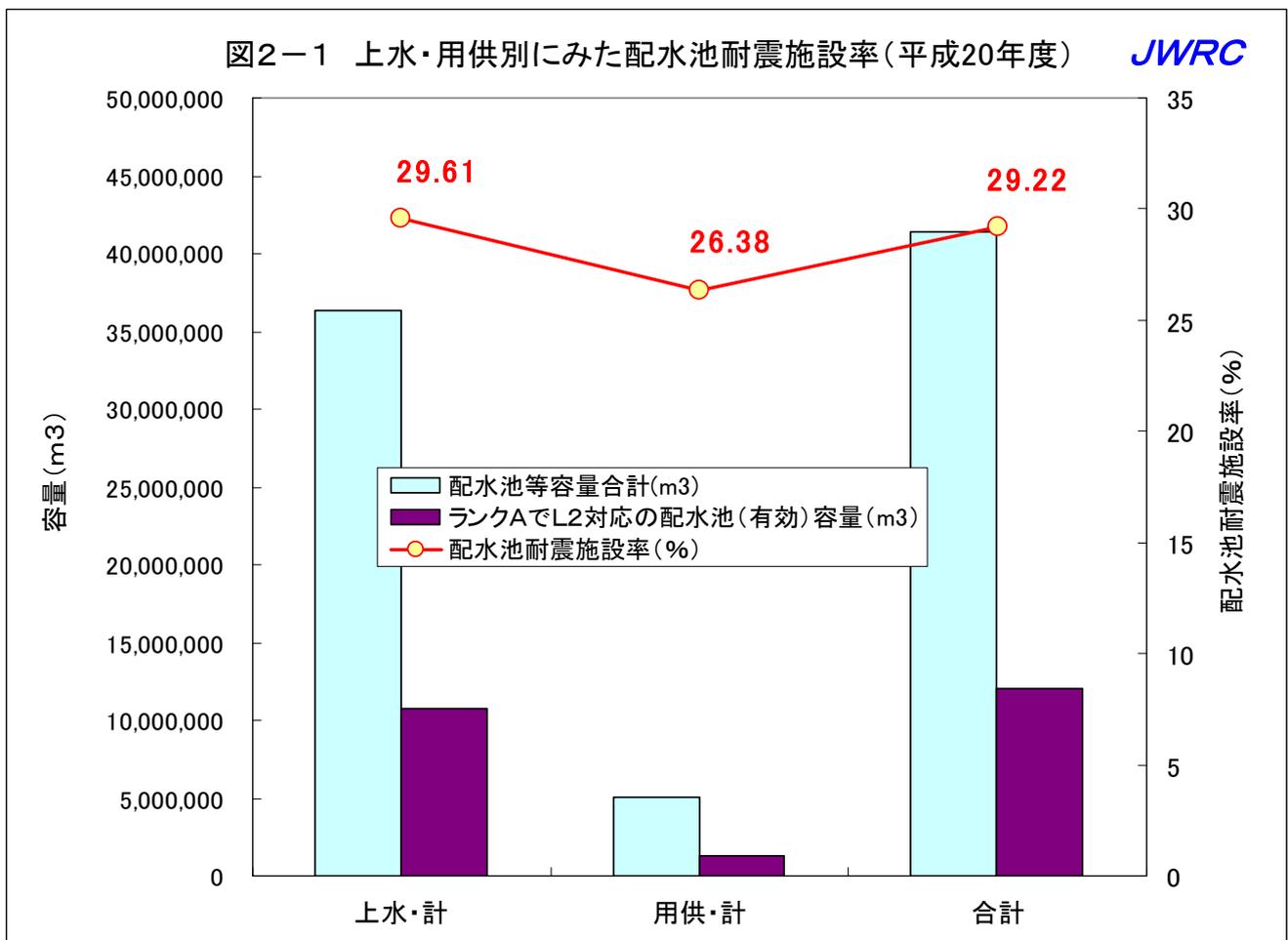
図2-1は、平成20年度における上水道事業・水道用水供給事業別にみた配水池耐震施設率等をグラフで示したものである。

図2-2は、上水道事業における配水池耐震施設率等について、平成17年度～平成20年度の比較を行ったものである。

図2-3は、水道用水供給事業における配水池耐震施設率について、平成17年度～平成20年度の比較を行ったものである。

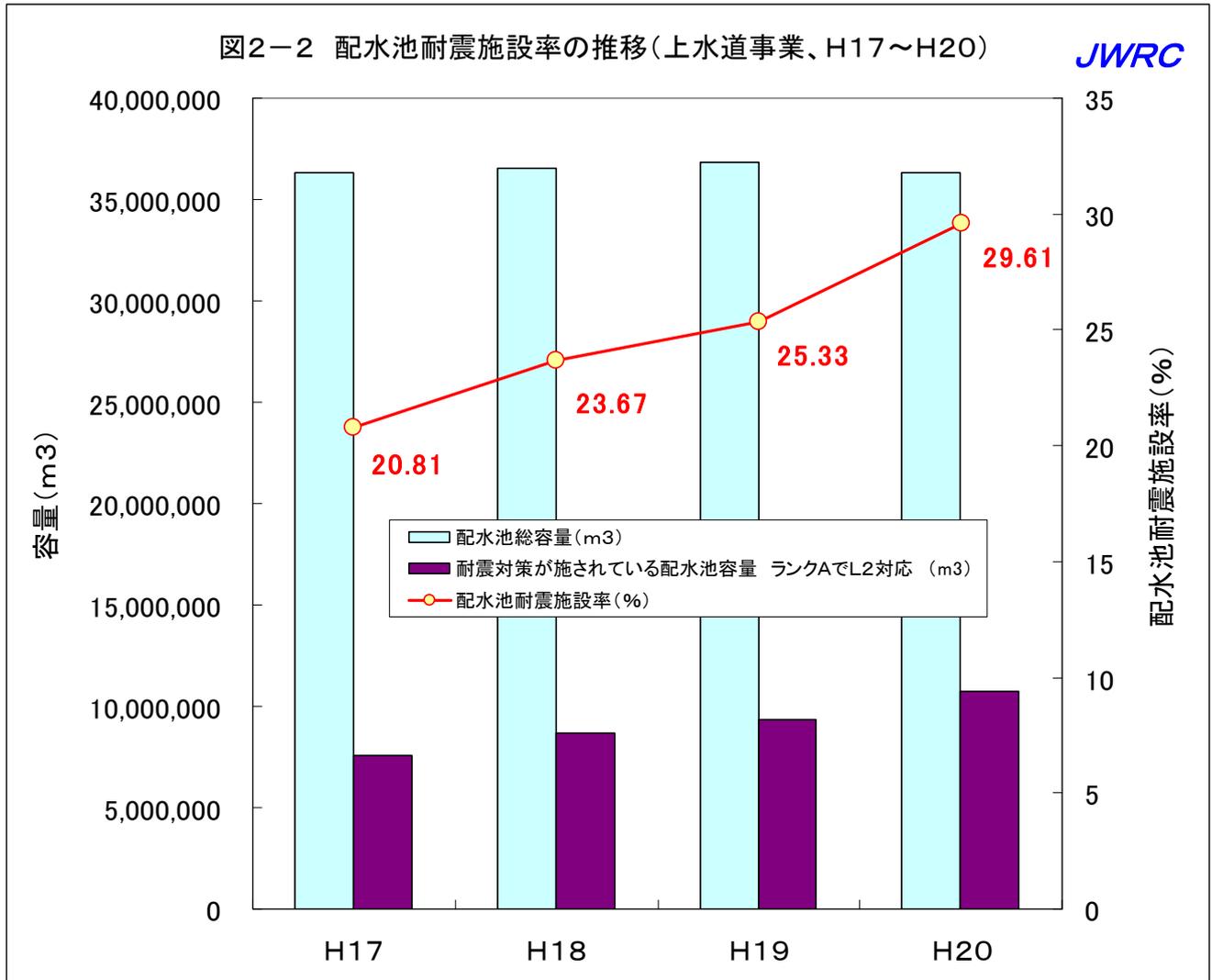
[上水道事業・水道用水供給事業別にみた配水池耐震施設率（平成20年度）]

	配水池等容量合計(m3)	ランクAでL2対応の配水池(有効)容量(m3)	配水池耐震施設率(%)
上水・計	36,313,965	10,752,990	29.61
用供・計	5,044,955	1,330,866	26.38
合計	41,358,920	12,083,856	29.22



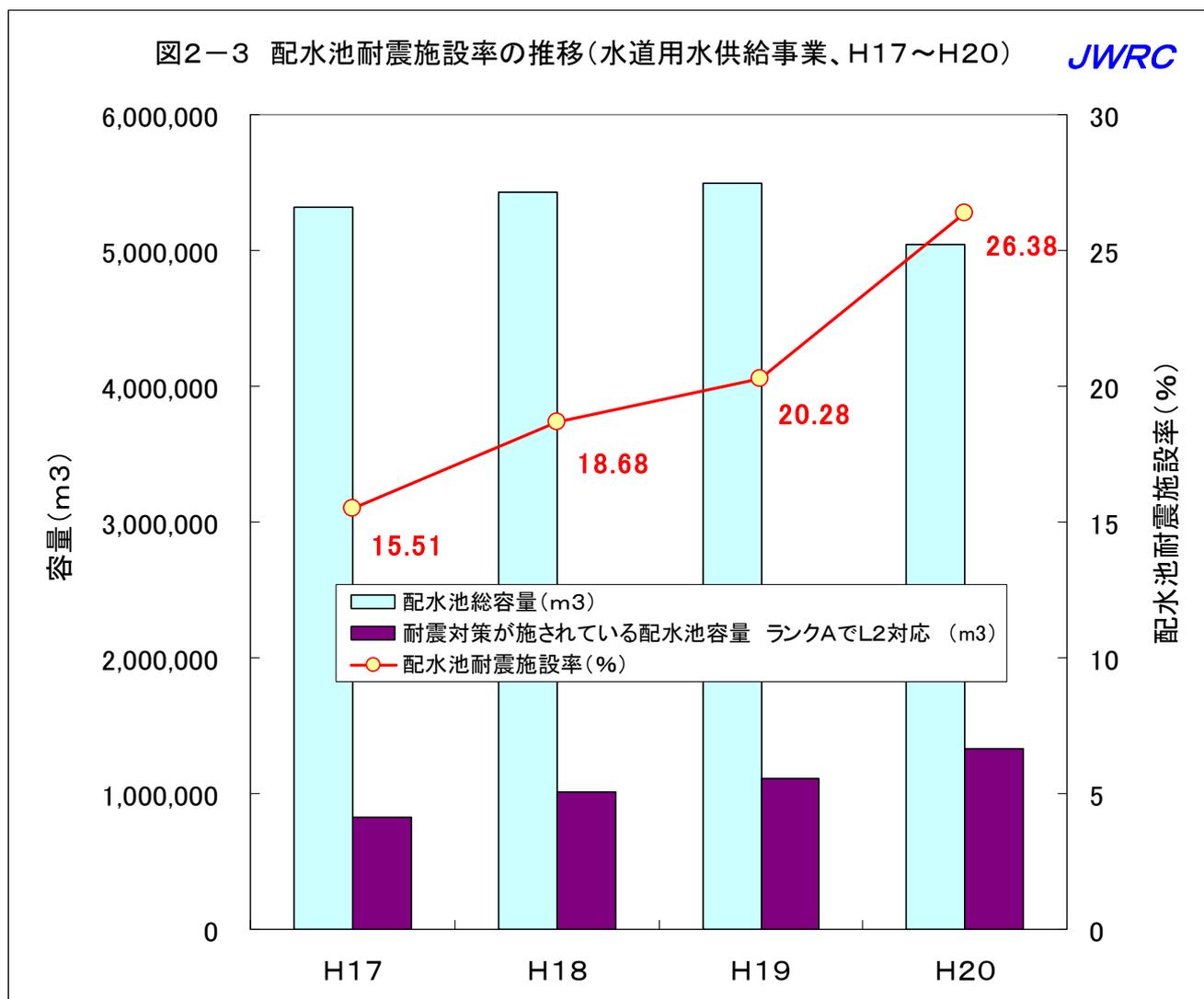
[上水道事業における配水池耐震施設率 (H17~H20)]

	配水池総容量(m3)	耐震対策が施されている配水池容量 ランクAでL2対応 (m3)	配水池耐震施設率(%)
H17	36,343,922	7,562,843	20.81
H18	36,558,819	8,655,055	23.67
H19	36,808,744	9,323,369	25.33
H20	36,313,965	10,752,990	29.61
H20-H19	▲ 494,779	1,429,621	4.28



[水道用水供給事業における配水池耐震施設率 (H17~H20)]

	配水池総容量(m3)	耐震対策が施されている配水池容量 ランクAでL2対応 (m3)	配水池耐震施設率(%)
H17	5,317,009	824,926	15.51
H18	5,427,643	1,013,807	18.68
H19	5,496,794	1,114,657	20.28
H20	5,044,955	1,330,866	26.38
H20-H19	▲ 451,839	216,209	6.10



### 3. 都道府県別にみた状況

図3-1及び図3-2は、平成20年度における都道府県別にみた配水池耐震施設率等を、率の高い都道府県順に並べたものである。

なお、以下に、本試算で用いた「都道府県別にみた配水池耐震施設率に関するデータ（平成20年度）」を示す。

[都道府県別にみた配水池耐震施設率に関するデータ（平成20年度）]

都道府県名	浄水施設 浄水池 有効容量 (m3)	浄水施設 配水池 配水池有 効容量 (m3)	配水施設 配水池 有効容量 (m3)	配水施設 配水塔 有効容量 (m3)	緊急用貯 水槽等 水道事業 体設置 飲料水・ 生活用水 (m3)	緊急用貯 水槽等 自治体設 置 水道事 業体管理 飲料水・生 活用水(m3)	緊急用貯 水槽等 自治体設 置 自治体 管理 飲料 水・生活用 水(m3)	配水池等 容量合計 (m3)	ランクAで L2対応の 配水池 (有効) 容量 (m3)	配水池 耐震施設率 (%)
北海道	141,845	305,439	1,017,246	4,497	18,435	1,220	0	1,488,682	470,296	31.59
青森県	34,395	110,923	238,814	31,062	11,464	0	800	427,458	79,272	18.54
岩手県	22,226	88,760	236,035	16,500	1,200	120	100	364,941	63,602	17.43
宮城県	70,078	328,869	777,147	19,350	16,500	400	700	1,213,044	172,813	14.25
秋田県	33,984	45,150	198,435	1,409	2,000	140	40	281,158	55,112	19.60
山形県	40,952	62,888	264,595	66	450	10,512	4,530	383,993	91,447	23.81
福島県	61,158	102,234	454,561	14,429	1,100	1,120	426	635,028	93,009	14.65
茨城県	99,949	271,413	453,573	12,192	840	260	3,576	841,803	162,056	19.25
栃木県	32,100	249,175	264,133	16,930	16,547	0	0	578,885	116,887	20.19
群馬県	152,550	288,220	346,313	90,208	600	380	860	879,131	169,005	19.22
埼玉県	402,891	899,267	1,238,786	21,846	13,139	3,440	4,110	2,583,479	616,522	23.86
千葉県	107,820	626,267	1,087,642	29,355	820	200	2,482	1,854,586	781,567	42.14
東京都	8,700	326,168	2,062,279	121,380	10,150	82,630	278	2,611,585	1,522,081	58.28
神奈川県	168,046	722,245	2,159,146	19,734	40,086	6,080	13,056	3,128,393	559,755	17.89
新潟県	129,234	220,425	417,100	7,712	2,801	1,481	80	778,833	179,652	23.07
富山県	16,422	77,411	271,366	0	0	460	60	365,719	97,986	26.79
石川県	81,229	89,092	287,067	0	0	70	211	457,669	111,629	24.39
福井県	27,082	82,086	142,281	3,556	21	1,468	40	256,534	50,938	19.86
山梨県	32,988	29,041	133,308	10,195	3,701	2,000	800	212,033	72,004	33.96
長野県	35,584	188,966	601,877	703	1,000	910	880	829,920	149,826	18.05
岐阜県	37,610	144,974	355,966	3,383	240	140	583	542,896	233,907	43.09
静岡県	109,386	171,369	1,067,946	555	4,396	2,600	42,718	1,398,970	454,026	32.45
愛知県	292,837	401,295	1,661,648	59,375	20,479	4,621	8,800	2,449,055	1,556,629	63.56
三重県	84,731	79,226	604,147	3,211	1,902	120	300	773,637	317,771	41.07
滋賀県	65,205	28,315	365,313	0	777	26	3,480	463,116	127,020	27.43
京都府	82,112	372,835	344,220	24,614	676	0	1,150	825,607	193,635	23.45
大阪府	395,771	505,043	2,293,803	57,950	1,474	8,500	920	3,263,461	840,959	25.77
兵庫県	204,446	294,870	1,440,938	27,458	3,282	4,416	2,305	1,977,715	771,528	039.1
奈良県	100,886	121,336	438,029	12,005	600	510	0	673,366	208,738	31.00
和歌山県	47,099	13,900	284,132	213	7,229	440	100	353,113	66,262	18.77
鳥取県	13,131	92	153,946	50	0	0	0	167,219	30,800	18.42

島根県	18,113	42,401	114,223	32	5,650	1,356	0	181,775	28,685	15.78
岡山県	103,598	272,575	631,166	70	2,140	100	0	1,009,649	286,145	28.34
広島県	75,986	196,290	711,510	58	100	3,380	0	987,324	118,514	12.00
山口県	51,015	120,898	348,881	53	0	0	60	520,907	89,685	17.22
徳島県	14,737	33,939	181,638	100	50	620	180	231,264	47,920	20.72
香川県	37,699	83,145	304,951	0	0	0	600	426,395	119,052	27.92
愛媛県	22,163	58,596	276,613	2,187	250	300	100	360,209	68,911	19.13
高知県	1,845	57,760	119,309	0	1,250	0	0	180,164	24,500	13.60
福岡県	176,516	468,066	774,615	3,361	457	668	0	1,423,683	266,286	18.70
佐賀県	17,365	79,286	171,773	0	0	0	77	268,501	38,275	14.26
長崎県	44,050	67,384	315,265	900	71	0	0	427,670	32,737	7.65
熊本県	11,792	19,030	365,593	53	0	436	0	396,904	214,945	54.16
大分県	38,174	187,152	130,007	4,787	0	100	0	360,220	46,302	12.85
宮崎県	22,222	96,707	176,488	1,745	0	0	200	297,362	39,364	13.24
鹿児島県	23,255	134,708	387,649	5,381	2,383	0	0	553,376	46,961	8.49
沖縄県	64,144	15,075	590,744	1,725	0	400	400	672,488	198,840	29.57
全国合計	3,855,121	9,180,306	27,262,217	630,390	194,260	141,624	95,002	41,358,920	12,083,856	29.22

図3-1 都道府県別に見た配水池耐震施設率の推移(H19~H20)ーその1ー

JWRC

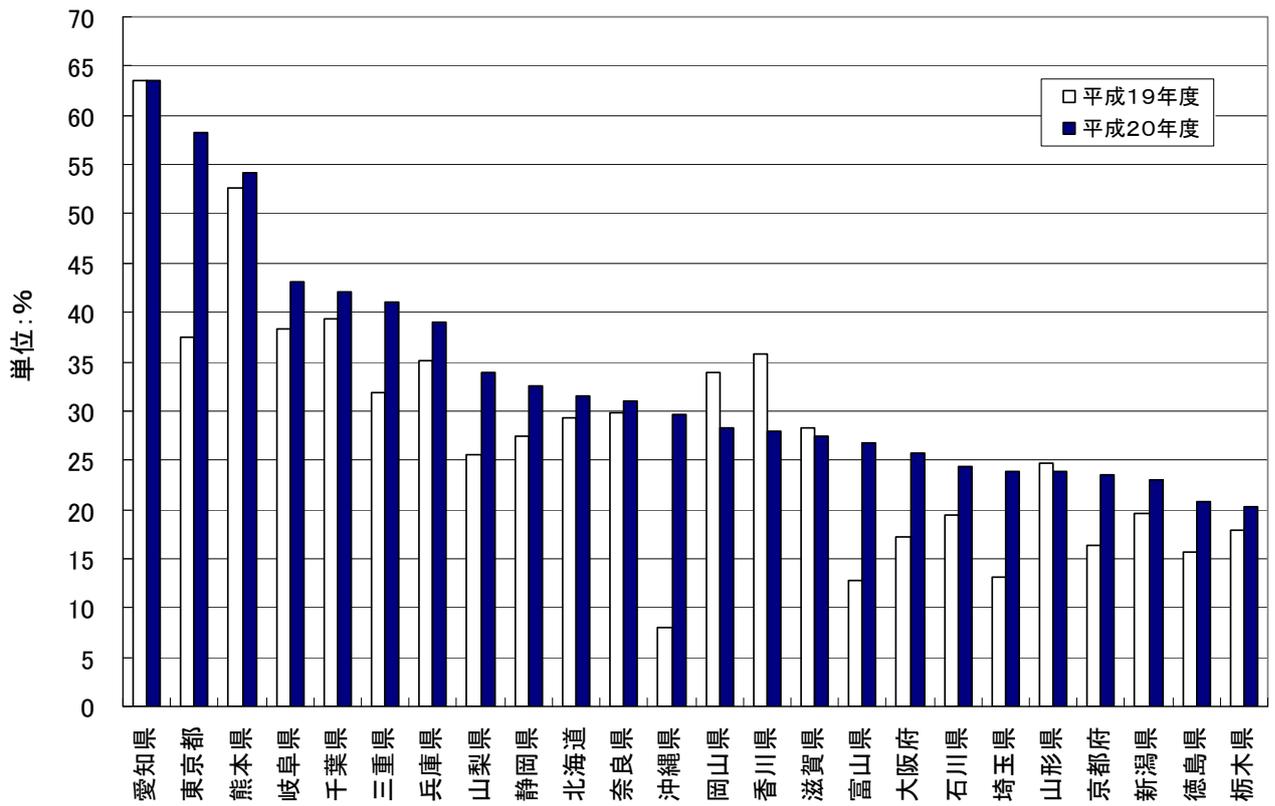
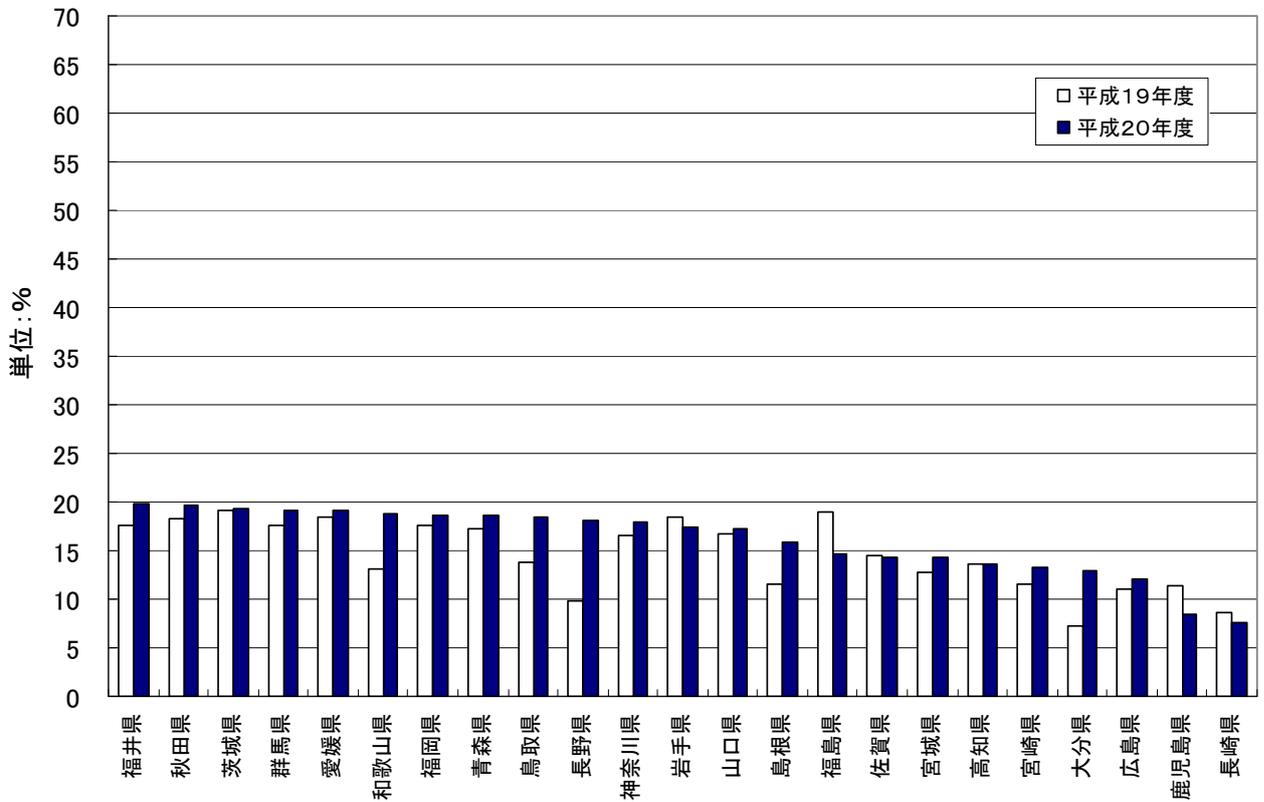


図3-2 都道府県別に見た配水池耐震施設率の推移(H19~H20)ーその2ー

JWRC



## 4. 水道用水供給 101 事業の配水池耐震施設率等

### 4. 1 平成 20 年度、都道府県順

下表は、平成 20 年度における水道用水供給 101 事業の配水池耐震施設等を都道府県順に示したものである。

[水道用水供給 101 事業の配水池耐震施設率等（平成 20 年度）－都道府県順－]

都道府県名	事業主体名	H2O配水池等 容量合計(m3)	ランクAでL2対応の 配水池(有効)容量 (m3)	H2O 配水池耐震施設率 (%)
北海道	桂沢水道企業団	2,000	0	0.00
北海道	石狩東部広域水道企業団	6,443	0	0.00
北海道	北空知広域水道企業団	2,040	0	0.00
北海道	十勝中部広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
北海道	石狩西部広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
青森県	津軽広域水道企業団	22,295	0	0.00
青森県	小川原湖水道企業団	0	0	#DIV/0!
岩手県	岩手中部広域水道企業団	3,000	0	0.00
岩手県	奥州金ヶ崎行政事務組合	3,582	0	0.00
宮城県	宮城県(大崎)	34,198	0	0.00
宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	109,100	0	0.00
山形県	山形県(村山)	10,260	0	0.00
山形県	山形県(置賜)	5,284	0	0.00
山形県	山形県(最上)	1,920	0	0.00
山形県	山形県(庄内)	13,058	0	0.00
福島県	会津若松地方水道用水・	2,500	0	0.00
福島県	福島地方水道用水供給・	22,000	0	0.00
福島県	白河地方水道用水供給・	2,936	1,000	34.06
茨城県	茨城県(県南)	15,860	0	0.00
茨城県	茨城県(県西)	7,596	0	0.00
茨城県	茨城県(鹿行)	7,790	0	0.00
茨城県	茨城県(県中央)	28,236	0	0.00
栃木県	栃木県(北那須)	24,000	15,000	62.50
栃木県	栃木県(鬼怒)	15,050	0	0.00
群馬県	群馬県(県央第一)	46,000	10,000	21.74
群馬県	群馬県(新田山田)	15,250	0	0.00
群馬県	群馬県(県央第二)	26,800	0	0.00
群馬県	群馬県(東部地域)	13,667	0	0.00
埼玉県	埼玉県	478,398	0	0.00
千葉県	九十九里地域水道企業団	46,310	0	0.00
千葉県	北千葉広域水道企業団	63,894	63,894	100.00
千葉県	東総広域水道企業団	3,349	0	0.00
千葉県	君津広域水道企業団	105,274	0	0.00
千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	9,600	0	0.00
千葉県	南房総広域水道企業団	15,000	15,000	100.00
神奈川県	神奈川県内広域水道・	566,600	140,000	24.71

新潟県	新潟東港地域水道用水・	38,748	0	0.00
新潟県	三条地域水道用水供給・	37,483	4,369	11.66
新潟県	上越地域水道用水供給・	23,312	21,800	93.51
富山県	富山県(西部)	9,876	0	0.00
富山県	砺波広域圏事務組合	5,920	0	0.00
富山県	富山県(熊野川)	0	0	#DIV/0!
富山県	富山県(東部)	0	0	#DIV/0!
石川県	石川県	84,000	36,000	42.86
福井県	福井県(坂井)	5,004	0	0.00
福井県	福井県(日野川)	7,000	0	0.00
山梨県	峡北地域広域水道企業団	4,600	0	0.00
山梨県	峡東地域広域水道企業団	2,480	0	0.00
長野県	浅麓水道企業団	12,500	12,500	100.00
長野県	長野県	7,216	0	0.00
長野県	高瀬広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
長野県	長野県上伊那広域水道・	14,350	9,800	68.29
長野県	湖北行政事務組合	0	0	#DIV/0!
岐阜県	岐阜県	81,378	60,000	73.73
静岡県	静岡県(榛南)	7,250	5,750	79.31
静岡県	静岡県(遠州)	83,863	2,476	2.95
静岡県	静岡県(駿豆)	22,300	17,900	80.27
静岡県	大井川広域水道企業団	31,236	24,000	76.83
愛知県	愛知県	389,708	0	0.00
三重県	三重県(北中勢)	67,111	67,111	100.00
三重県	三重県(南勢志摩)	35,227	35,227	100.00
三重県	三重県(伊賀)	0	0	#DIV/0!
滋賀県	滋賀県(南部)	22,750	18,750	82.42
滋賀県	滋賀県(東南部)	24,880	13,300	53.46
京都府	京都府	35,460	35,460	100.00
大阪府	大阪府	681,386	71,766	10.53
大阪府	泉北水道企業団	3,500	0	0.00
兵庫県	阪神水道企業団	262,800	195,000	74.20
兵庫県	市川町	2,000	0	0.00
兵庫県	兵庫県	57,078	13,866	24.29
兵庫県	安室ダム水道用水供給・	0	0	#DIV/0!
兵庫県	淡路広域水道企業団	16,470	14,250	86.52
奈良県	奈良県	156,569	24,900	15.90
和歌山県	上富田町	17,805	0	0.00
島根県	島根県(飯梨川)	2,352	0	0.00
島根県	島根県(江の川)	5,280	0	0.00
岡山県	岡山県南部水道企業団	58,500	12,000	20.51
岡山県	備南水道企業団	41,000	32,800	80.00
岡山県	岡山県西南水道企業団	40,340	34,000	84.28
岡山県	岡山県広域水道企業団	109,559	88,005	80.33
広島県	広島県(広島)	95,130	0	0.00
広島県	広島県(広島西部)	14,134	0	0.00

広島県	広島県(沼田川)	27,914	0	0.00
山口県	柳井地域広域水道企業団	5,720	0	0.00
山口県	光地域広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
香川県	小豆地区広域行政組合	1,006	0	0.00
香川県	香川県	93,270	32,850	35.22
愛媛県	南予水道企業団	2,104	1,412	67.11
愛媛県	津島水道企業団	0	0	#DIV/0!
福岡県	山神水道企業団	7,965	0	0.00
福岡県	福岡県南広域水道企業団	55,900	42,900	76.74
福岡県	福岡地区水道企業団	63,000	0	0.00
福岡県	宗像地区水道企業団	1,328	0	0.00
福岡県	田川地区水道企業団	11,952	0	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	2,018	0	0.00
福岡県	北九州市	0	0	#DIV/0!
佐賀県	佐賀東部水道企業団	43,409	0	0.00
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	15,788	13,100	82.97
長崎県	長崎県南部広域水道	0	0	#DIV/0!
熊本県	上天草・宇城水道企業団	2,000	0	0.00
沖縄県	沖縄県	364,736	144,680	39.67
用供合計		5,044,955	1,330,866	26.38

(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。

## 4. 2 平成 20 年度、配水池耐震施設率の高い順

下表は、平成 20 年度における水道用水供給 101 事業の配水池耐震施設率等を、配水池耐震施設率の高い順に示したものである。

[水道用水供給 101 事業の配水池耐震施設率等（平成 20 年度）－配水池耐震施設率の高い順－]

都道府県名	事業主体名	配水池等容量合計(m3)	ランクAでL2対応の配水池(有効)容量(m3)	配水池耐震施設率(%)
千葉県	北千葉広域水道企業団	63,894	63,894	100.00
千葉県	南房総広域水道企業団	15,000	15,000	100.00
長野県	浅麓水道企業団	12,500	12,500	100.00
三重県	三重県(北中勢)	67,111	67,111	100.00
三重県	三重県(南勢志摩)	35,227	35,227	100.00
京都府	京都府	35,460	35,460	100.00
新潟県	上越地域水道用水供給・	23,312	21,800	93.51
兵庫県	淡路広域水道企業団	16,470	14,250	86.52
岡山県	岡山県西南水道企業団	40,340	34,000	84.28
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	15,788	13,100	82.97
滋賀県	滋賀県(南部)	22,750	18,750	82.42
岡山県	岡山県広域水道企業団	109,559	88,005	80.33
静岡県	静岡県(駿豆)	22,300	17,900	80.27
岡山県	備南水道企業団	41,000	32,800	80.00
静岡県	静岡県(榛南)	7,250	5,750	79.31
静岡県	大井川広域水道企業団	31,236	24,000	76.83
福岡県	福岡県南広域水道企業団	55,900	42,900	76.74
兵庫県	阪神水道企業団	262,800	195,000	74.20
岐阜県	岐阜県	81,378	60,000	73.73
長野県	長野県上伊那広域水道・	14,350	9,800	68.29
愛媛県	南予水道企業団	2,104	1,412	67.11
栃木県	栃木県(北那須)	24,000	15,000	62.50
滋賀県	滋賀県(東南部)	24,880	13,300	53.46
石川県	石川県	84,000	36,000	42.86
沖縄県	沖縄県	364,736	144,680	39.67
香川県	香川県	93,270	32,850	35.22
福島県	白河地方水道用水供給・	2,936	1,000	34.06
神奈川県	神奈川県内広域水道・	566,600	140,000	24.71
兵庫県	兵庫県	57,078	13,866	24.29
群馬県	群馬県(県央第一)	46,000	10,000	21.74
岡山県	岡山県南部水道企業団	58,500	12,000	20.51
奈良県	奈良県	156,569	24,900	15.90
新潟県	三条地域水道用水供給・	37,483	4,369	11.66
大阪府	大阪府	681,386	71,766	10.53
静岡県	静岡県(遠州)	83,863	2,476	2.95
北海道	桂沢水道企業団	2,000	0	0.00
北海道	石狩東部広域水道企業団	6,443	0	0.00

北海道	北空知広域水道企業団	2,040	0	0.00
青森県	津軽広域水道企業団	22,295	0	0.00
岩手県	岩手中部広域水道企業団	3,000	0	0.00
岩手県	奥州金ヶ崎行政事務組合	3,582	0	0.00
宮城県	宮城県(大崎)	34,198	0	0.00
宮城県	宮城県(仙南・仙塩)	109,100	0	0.00
山形県	山形県(村山)	10,260	0	0.00
山形県	山形県(置賜)	5,284	0	0.00
山形県	山形県(最上)	1,920	0	0.00
山形県	山形県(庄内)	13,058	0	0.00
福島県	会津若松地方水道用水・	2,500	0	0.00
福島県	福島地方水道用水供給・	22,000	0	0.00
茨城県	茨城県(県南)	15,860	0	0.00
茨城県	茨城県(県西)	7,596	0	0.00
茨城県	茨城県(鹿行)	7,790	0	0.00
茨城県	茨城県(県中央)	28,236	0	0.00
栃木県	栃木県(鬼怒)	15,050	0	0.00
群馬県	群馬県(新田山田)	15,250	0	0.00
群馬県	群馬県(県央第二)	26,800	0	0.00
群馬県	群馬県(東部地域)	13,667	0	0.00
埼玉県	埼玉県	478,398	0	0.00
千葉県	九十九里地域水道企業団	46,310	0	0.00
千葉県	東総広域水道企業団	3,349	0	0.00
千葉県	君津広域水道企業団	105,274	0	0.00
千葉県	印旛郡市広域市町村圏組	9,600	0	0.00
新潟県	新潟東港地域水道用水・	38,748	0	0.00
富山県	富山県(西部)	9,876	0	0.00
富山県	砺波広域圏事務組合	5,920	0	0.00
福井県	福井県(坂井)	5,004	0	0.00
福井県	福井県(日野川)	7,000	0	0.00
山梨県	峡北地域広域水道企業団	4,600	0	0.00
山梨県	峡東地域広域水道企業団	2,480	0	0.00
長野県	長野県	7,216	0	0.00
愛知県	愛知県	389,708	0	0.00
大阪府	泉北水道企業団	3,500	0	0.00
兵庫県	市川町	2,000	0	0.00
和歌山県	上富田町	17,805	0	0.00
島根県	島根県(飯梨川)	2,352	0	0.00
島根県	島根県(江の川)	5,280	0	0.00
広島県	広島県(広島)	95,130	0	0.00
広島県	広島県(広島西部)	14,134	0	0.00
広島県	広島県(沼田川)	27,914	0	0.00
山口県	柳井地域広域水道企業団	5,720	0	0.00
香川県	小豆地区広域行政組合	1,006	0	0.00
福岡県	山神水道企業団	7,965	0	0.00
福岡県	福岡地区水道企業団	63,000	0	0.00

福岡県	宗像地区水道企業団	1,328	0	0.00
福岡県	田川地区水道企業団	11,952	0	0.00
福岡県	京築地区水道企業団	2,018	0	0.00
佐賀県	佐賀東部水道企業団	43,409	0	0.00
熊本県	上天草・宇城水道企業団	2,000	0	0.00
北海道	十勝中部広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
北海道	石狩西部広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
青森県	小川原湖水道企業団	0	0	#DIV/0!
富山県	富山県(熊野川)	0	0	#DIV/0!
富山県	富山県(東部)	0	0	#DIV/0!
長野県	高瀬広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
長野県	湖北行政事務組合	0	0	#DIV/0!
三重県	三重県(伊賀)	0	0	#DIV/0!
兵庫県	安室ダム水道用水供給・	0	0	#DIV/0!
山口県	光地域広域水道企業団	0	0	#DIV/0!
愛媛県	津島水道企業団	0	0	#DIV/0!
福岡県	北九州市	0	0	#DIV/0!
長崎県	長崎県南部広域水道・	0	0	#DIV/0!

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

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

(文責) センター常務理事兼技監 安藤 茂

#### 配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (財)水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : [jwrchot@jwrc-net.or.jp](mailto: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-h22.html>