 JWRC 水道ホットニュース	(公財)水道技術研究センター 〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K. I. S 飯田橋ビル7F TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp URL http://www.jwrc-net.or.jp
---	--

日本の水道事業体の「無収水率」について

— 令和2年度水道統計に基づく試算結果 —

(その2)

2. 現在給水人口20万人以上の上水道100事業における無収水率等

(令和2年度)

下表は、令和2年度における「無収水率等」について、現在給水人口20万人以上の上水道100事業を対象に、無収水率の低い順に並べたものである。

(注) 四捨五入により、合計が一致しない場合がある。

[表3] 令和2年度における「無収水率等」(現在給水人口20万人以上の上水道100事業)

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千m3)	年間 無収水量 (千m3)	年間 漏水量 (千m3)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合(%)	無収 水率 (%)
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	370,079	38,552	651	126	0.33	1.36	1.69
愛知県	岡崎市	384,589	42,049	906	170	0.40	1.75	2.15
大阪府	豊中市	400,948	44,027	986	430	0.98	1.26	2.24
兵庫県	明石市	303,675	32,532	756	340	1.05	1.28	2.32
千葉県	千葉県	3,064,881	317,717	9,992	148	0.05	3.10	3.14
福岡県	福岡市	1,608,600	152,238	5,292	2,989	1.96	1.51	3.48
沖縄県	那覇市	314,889	36,840	1,291	536	1.45	2.05	3.50
大阪府	吹田市	385,391	42,137	1,658	738	1.75	2.18	3.93
大阪府	寝屋川市	227,578	24,400	994	976	4.00	0.07	4.07
徳島県	徳島市	234,987	31,027	1,305	565	1.82	2.39	4.21
埼玉県	草加市	248,383	26,220	1,121	409	1.56	2.72	4.28
東京都	東京都	13,592,370	1,536,341	66,257	57,592	3.75	0.56	4.31
愛知県	愛知中部水道企業団	331,166	35,326	1,625	709	2.01	2.59	4.60
滋賀県	大津市	342,573	40,667	1,927	545	1.34	3.40	4.74
埼玉県	さいたま市	1,327,914	136,094	6,510	3,071	2.26	2.53	4.78
大阪府	高槻市	347,364	37,265	1,787	995	2.67	2.13	4.80
愛媛県	松山市	477,514	50,345	2,446	1,399	2.78	2.08	4.86
広島県	福山市	445,625	50,157	2,440	1,305	2.60	2.26	4.86
兵庫県	加古川市	252,792	27,771	1,353	3	0.01	4.86	4.87

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千 m3)	年間 無収水量 (千 m3)	年間 漏水量 (千 m3)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合 (%)	無収 水率 (%)
愛知県	名古屋市	2,457,438	277,369	13,759	6,036	2.18	2.78	4.96
大阪府	茨木市	283,347	30,998	1,541	753	2.43	2.54	4.97
広島県	広島市	1,232,249	133,805	7,158	3,356	2.51	2.84	5.35
兵庫県	西宮市	484,882	54,397	3,003	1,291	2.37	3.15	5.52
高知県	高知市	307,564	37,735	2,107	432	1.14	4.44	5.58
宮城県	仙台市	1,063,272	117,019	6,832	3,715	3.17	2.66	5.84
千葉県	柏市	405,346	42,365	2,515	1,586	3.74	2.19	5.94
大阪府	東大阪市	490,043	56,061	3,339	57	0.10	5.85	5.96
埼玉県	川越市	353,399	40,233	2,405	1,320	3.28	2.70	5.98
新潟県	新潟市	786,329	100,545	6,298	3,299	3.28	2.98	6.26
岩手県	盛岡市	280,824	30,301	1,920	679	2.24	4.09	6.34
北海道	札幌市	1,965,008	192,708	12,408	4,040	2.10	4.34	6.44
埼玉県	上尾市	227,060	23,515	1,519	19	0.08	6.38	6.46
石川県	金沢市	460,970	53,141	3,466	658	1.24	5.28	6.52
兵庫県	尼崎市	458,686	54,076	3,678	2,102	3.89	2.91	6.80
愛知県	豊橋市	370,013	41,258	2,846	1,212	2.94	3.96	6.90
大阪府	八尾市	265,097	31,768	2,230	445	1.40	5.62	7.02
兵庫県	宝塚市	226,279	25,476	1,803	7	0.03	7.05	7.08
鹿児島県	鹿児島市	573,853	64,078	4,572	3,840	5.99	1.14	7.14
大阪府	枚方市	395,848	45,534	3,275	2,324	5.10	2.09	7.19
神奈川県	川崎市	1,539,916	186,422	13,440	8,921	4.79	2.42	7.21
神奈川県	横浜市	3,776,102	414,982	30,066	20,022	4.82	2.42	7.25
岡山県	倉敷市	473,844	58,457	4,259	12	0.02	7.27	7.29
大阪府	堺市	824,198	94,908	7,069	5,049	5.32	2.13	7.45
愛知県	春日井市	305,671	35,624	2,710	13	0.04	7.57	7.61
兵庫県	神戸市(市街地)	1,518,574	183,341	13,951	7,939	4.33	3.28	7.61
茨城県	つくば市	220,419	24,617	1,910	0	0.00	7.76	7.76
茨城県	茨城県南水道企業団	254,583	26,014	2,054	1,956	7.52	0.38	7.90
愛知県	一宮市	377,327	41,344	3,282	1,804	4.36	3.57	7.94
山形県	山形市	238,428	26,528	2,107	1,518	5.72	2.22	7.94
広島県	呉市	214,708	23,405	1,882	657	2.81	5.23	8.04
神奈川県	神奈川県	2,828,225	328,784	27,745	14,489	4.41	4.03	8.44
秋田県	秋田市	300,173	35,326	3,094	1,933	5.47	3.29	8.76
京都府	京都市	1,449,626	176,421	15,759	30	0.02	8.92	8.93
静岡県	浜松市	771,041	88,871	7,967	5,997	6.75	2.22	8.96
岡山県	岡山市	718,060	88,506	7,984	5,679	6.42	2.60	9.02
福岡県	北九州市	971,012	108,134	9,908	6,546	6.05	3.11	9.16
埼玉県	春日部市	229,348	26,717	2,449	1,607	6.01	3.15	9.17
大阪府	大阪市	2,753,819	394,978	36,379	25,125	6.36	2.85	9.21
埼玉県	川口市	594,677	65,583	6,175	3,952	6.03	3.39	9.42
青森県	八戸圏域水道企業団	298,231	30,504	2,908	2,116	6.94	2.60	9.53
兵庫県	姫路市	526,883	61,259	5,895	3,837	6.26	3.36	9.62
富山県	富山市	408,341	50,070	4,838	3,536	7.06	2.60	9.66

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千 m3)	年間 無収水量 (千 m3)	年間 漏水量 (千 m3)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合 (%)	無収 水率 (%)
福島県	福島市	275,432	30,150	2,939	1,755	5.82	3.93	9.75
神奈川県	横須賀市	385,262	52,223	5,099	3,836	7.35	2.42	9.76
栃木県	宇都宮市	509,358	59,165	5,844	3,457	5.84	4.03	9.88
宮崎県	宮崎市	394,481	48,220	4,779	3,648	7.57	2.35	9.91
奈良県	奈良市	347,207	42,635	4,251	2,996	7.03	2.94	9.97
茨城県	水戸市	267,198	32,371	3,317	2,312	7.14	3.10	10.25
福井県	福井市	254,568	34,406	3,526	2,631	7.65	2.60	10.25
熊本県	熊本市	708,616	79,212	8,206	5,917	7.47	2.89	10.36
愛知県	豊田市	421,083	50,839	5,319	16	0.03	10.43	10.46
福島県	郡山市	314,178	39,014	4,082	37	0.09	10.37	10.46
群馬県	伊勢崎市	212,037	27,981	2,977	276	0.99	9.65	10.64
福岡県	久留米市	275,929	28,089	3,065	34	0.12	10.79	10.91
大分県	大分市	473,852	51,304	5,659	3,821	7.45	3.58	11.03
長崎県	佐世保市	225,912	26,130	2,913	1,772	6.78	4.37	11.15
福島県	いわき市	319,456	41,204	4,731	3,480	8.45	3.04	11.48
群馬県	高崎市	365,601	49,393	5,929	4,499	9.11	2.90	12.00
山口県	下関市	245,478	31,551	3,855	2,762	8.75	3.46	12.22
北海道	旭川市	314,236	34,424	4,214	729	2.12	10.12	12.24
青森県	青森市	269,324	30,286	3,721	2,835	9.36	2.93	12.29
香川県	香川県広域水道企業団	938,275	127,257	16,186	8,477	6.66	6.06	12.72
岩手県	岩手中部水道企業団	211,113	24,139	3,211	2,516	10.42	2.88	13.30
北海道	函館市	239,151	30,485	4,123	2,347	7.70	5.83	13.52
新潟県	長岡市	245,277	33,165	4,490	3,528	10.64	2.90	13.54
静岡県	沼津市	217,231	32,814	4,483	2,855	8.70	4.96	13.66
長崎県	長崎市(長崎)	365,594	41,040	5,666	3,324	8.10	5.71	13.81
長野県	長野市	263,528	33,258	4,715	3,334	10.02	4.15	14.18
長野県	松本市(松本)	203,670	26,015	3,721	3,079	11.84	2.47	14.30
山梨県	甲府市	234,569	31,124	4,557	3,248	10.44	4.21	14.64
静岡県	静岡市	672,617	84,571	13,101	6,923	8.19	7.31	15.49
千葉県	かずさ水道広域連合企業団	319,913	39,683	6,359	5,364	13.52	2.51	16.02
群馬県	前橋市	334,326	47,599	7,875	7,048	14.81	1.74	16.54
和歌山県	和歌山市	347,190	48,665	8,083	7,021	14.43	2.18	16.61
群馬県	群馬東部水道企業団	450,928	64,140	10,724	9,388	14.64	2.08	16.72
埼玉県	所沢市	342,226	36,214	6,421	6	0.02	17.71	17.73
三重県	津市	273,605	40,415	7,324	136	0.34	17.79	18.12
三重県	四日市市	310,577	40,067	8,164	3,068	7.66	12.72	20.38
岐阜県	岐阜市	343,194	53,659	14,262	11,848	22.08	4.50	26.58
静岡県	富士市(富士)	217,220	36,112	10,642	9,214	25.52	3.95	29.47

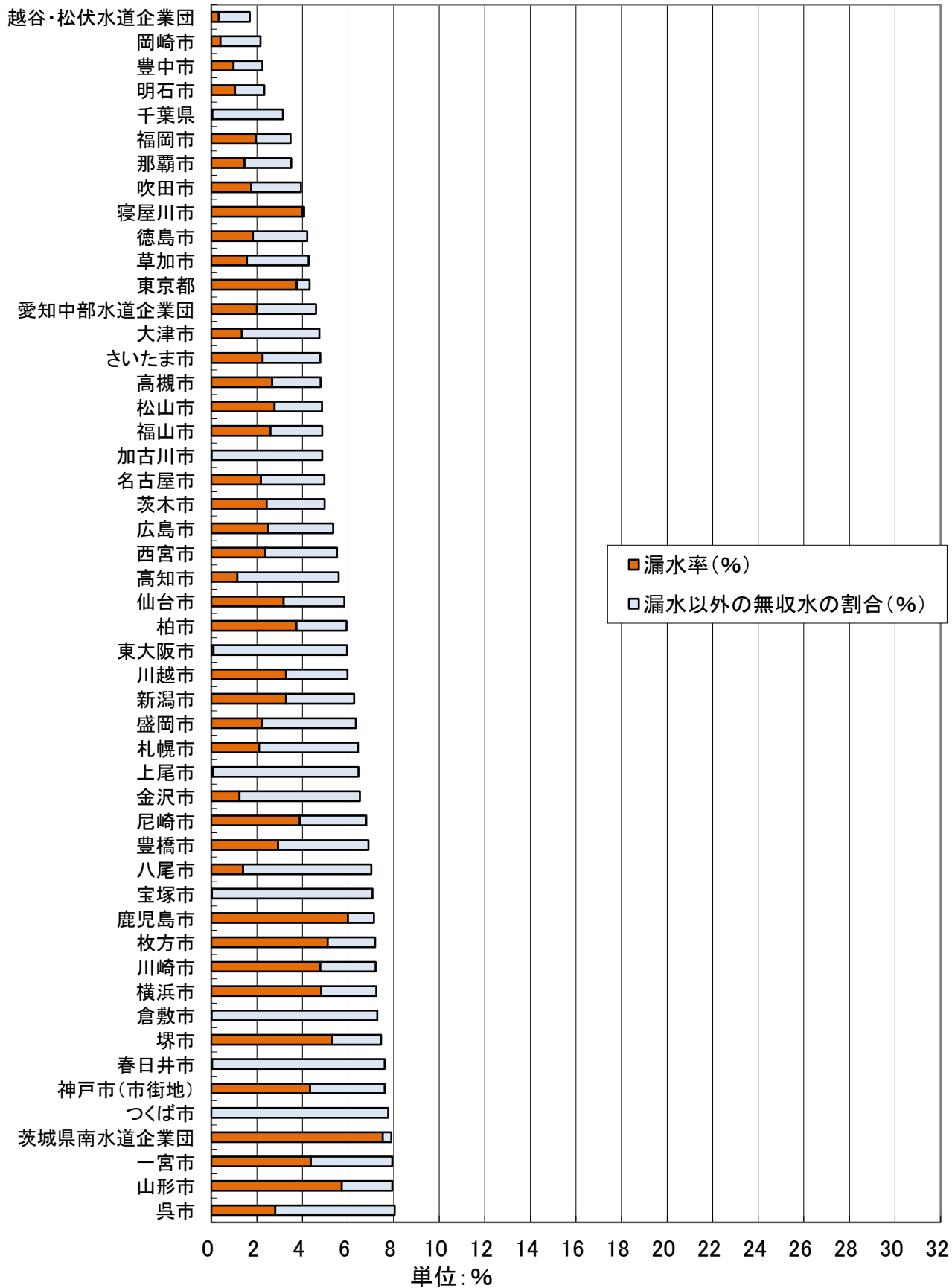


図2-1 現在給水人口20万人以上の上水道100事業者の無収水率
(令和2年度、無収水率の低い順)

JWRC

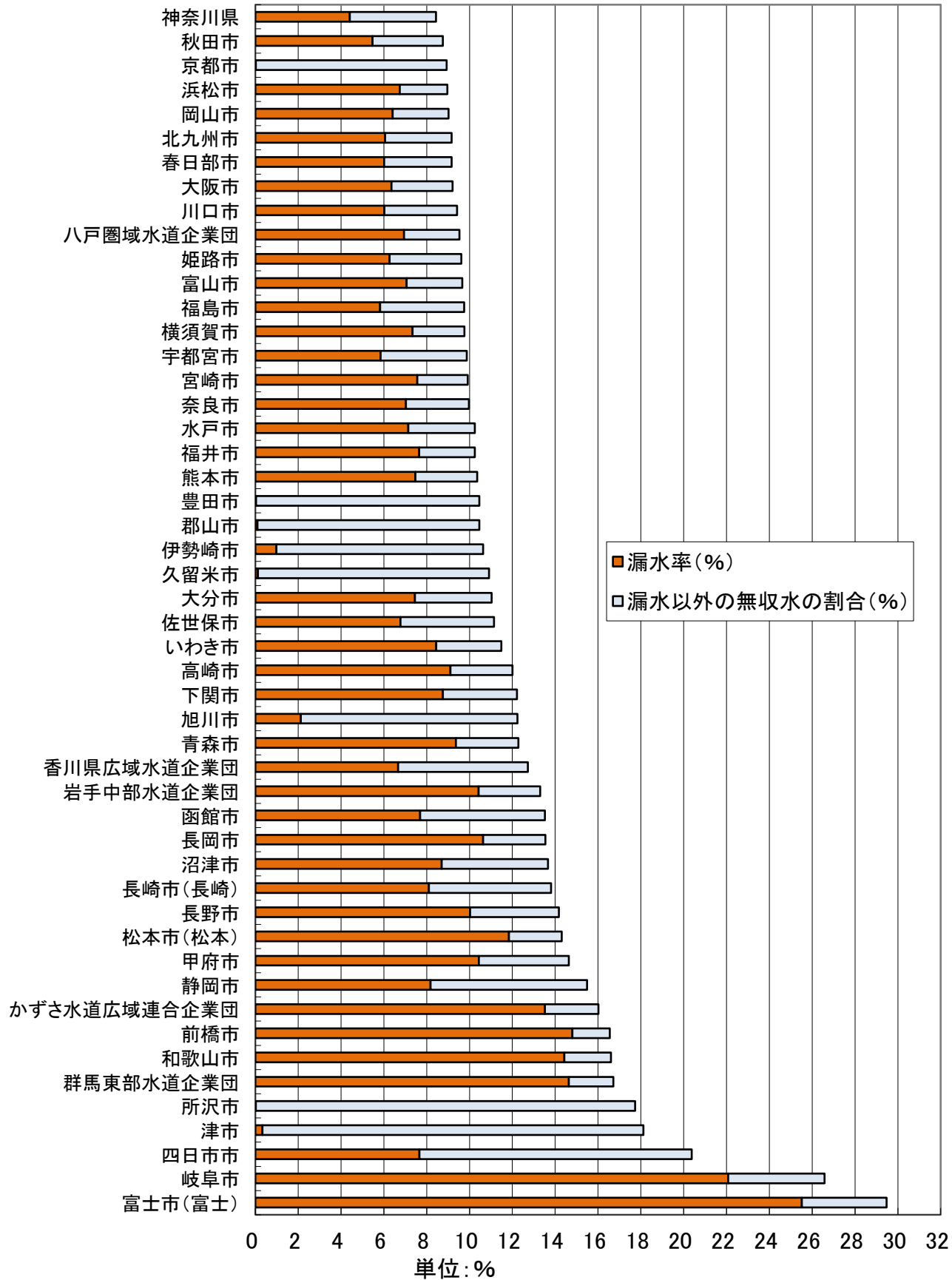


図2-2 現在給水人口20万人以上の上水道事100業体の無収水率
(令和2年度、無収水率の低い順)

JWRC

3. 現在給水人口 10 万人以上の上水道 229 事業における無収水率等

(令和 2 年度)

下表は、令和 2 年度における「無収水率等」について、現在給水人口 10 万人以上の上水道 229 事業を対象に、無収水率の低い順に並べたものである。

(注) 四捨五入により、合計が一致しない場合がある。

[表 4] 令和 2 年度における「無収水率等」(現在給水人口 10 万人以上の上水道 229 事業)

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千 m ³)	年間 無収水量 (千 m ³)	年間 漏水量 (千 m ³)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合 (%)	無収水 率 (%)
大阪府	箕面市	136,777	14,628	120	58	0.40	0.42	0.82
兵庫県	伊丹市	197,766	21,449	248	1	0.00	1.15	1.16
大阪府	松原市	116,862	12,096	166	30	0.25	1.12	1.37
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	370,079	38,552	651	126	0.33	1.36	1.69
愛知県	岡崎市	384,589	42,049	906	170	0.40	1.75	2.15
大阪府	豊中市	400,948	44,027	986	430	0.98	1.26	2.24
奈良県	生駒市	115,962	12,281	276	69	0.56	1.69	2.25
兵庫県	明石市	303,675	32,532	756	340	1.05	1.28	2.32
千葉県	習志野市	111,314	11,896	307	197	1.66	0.92	2.58
東京都	武蔵野市	147,805	17,009	480	35	0.21	2.62	2.82
大阪府	羽曳野市	105,624	11,909	343	29	0.24	2.64	2.88
大阪府	大東市	119,031	13,248	411	83	0.63	2.48	3.10
千葉県	千葉県	3,064,881	317,717	9,992	148	0.05	3.10	3.14
愛知県	安城市	188,449	20,649	657	5	0.02	3.16	3.18
福岡県	大野城市	100,459	8,880	296	12	0.14	3.20	3.33
東京都	昭島市	113,269	12,814	440	0	0.00	3.43	3.43
福岡県	福岡市	1,608,600	152,238	5,292	2,989	1.96	1.51	3.48
沖縄県	那覇市	314,889	36,840	1,291	536	1.45	2.05	3.50
大阪府	富田林市	108,504	12,240	458	4	0.03	3.71	3.74
埼玉県	入間市	145,184	16,518	640	13	0.08	3.80	3.87
大阪府	吹田市	385,391	42,137	1,658	738	1.75	2.18	3.93
大阪府	寝屋川市	227,578	24,400	994	976	4.00	0.07	4.07
埼玉県	三郷市	142,031	15,740	650	287	1.82	2.31	4.13
愛知県	西尾市	164,792	19,361	805	758	3.92	0.24	4.16
千葉県	野田市	149,862	15,235	635	3	0.02	4.15	4.17
徳島県	徳島市	234,987	31,027	1,305	565	1.82	2.39	4.21
千葉県	八千代市	198,741	19,835	839	3	0.02	4.21	4.23
滋賀県	草津市	136,047	16,571	702	155	0.94	3.30	4.24
埼玉県	草加市	248,383	26,220	1,121	409	1.56	2.72	4.28
大阪府	門真市	118,211	13,418	578	173	1.29	3.02	4.31
東京都	東京都	13,592,370	1,536,341	66,257	57,592	3.75	0.56	4.31
千葉県	佐倉市	163,400	17,943	803	704	3.92	0.55	4.48
兵庫県	川西市	151,695	15,817	710	652	4.12	0.37	4.49

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千 m3)	年間 無収水量 (千 m3)	年間 漏水量 (千 m3)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合 (%)	無収水 率 (%)
北海道	江別市	119,206	11,008	506	207	1.88	2.72	4.60
愛知県	愛知中部水道企業団	331,166	35,326	1,625	709	2.01	2.59	4.60
埼玉県	ふじみ野市	113,557	12,922	606	317	2.45	2.24	4.69
奈良県	橿原市	121,383	13,347	631	3	0.02	4.71	4.73
滋賀県	大津市	342,573	40,667	1,927	545	1.34	3.40	4.74
埼玉県	さいたま市	1,327,914	136,094	6,510	3,071	2.26	2.53	4.78
大阪府	池田市	104,096	11,637	557	21	0.18	4.61	4.79
大阪府	高槻市	347,364	37,265	1,787	995	2.67	2.13	4.80
愛媛県	松山市	477,514	50,345	2,446	1,399	2.78	2.08	4.86
広島県	福山市	445,625	50,157	2,440	1,305	2.60	2.26	4.86
兵庫県	加古川市	252,792	27,771	1,353	3	0.01	4.86	4.87
埼玉県	新座市	165,991	17,871	872	131	0.73	4.15	4.88
愛知県	名古屋市	2,457,438	277,369	13,759	6,036	2.18	2.78	4.96
大阪府	茨木市	283,347	30,998	1,541	753	2.43	2.54	4.97
山口県	山口市	172,622	19,402	979	25	0.13	4.92	5.05
佐賀県	佐賀東部水道企業団	113,983	11,536	584	456	3.95	1.11	5.06
千葉県	我孫子市	123,621	13,045	666	651	4.99	0.11	5.11
千葉県	流山市	199,504	19,793	1,022	443	2.24	2.93	5.16
大阪府	岸和田市	187,386	22,252	1,161	550	2.47	2.75	5.22
愛知県	刈谷市	152,462	18,567	982	0	0.00	5.29	5.29
石川県	小松市	105,298	13,845	739	373	2.69	2.64	5.34
広島県	広島市	1,232,249	133,805	7,158	3,356	2.51	2.84	5.35
兵庫県	西宮市	484,882	54,397	3,003	1,291	2.37	3.15	5.52
広島県	尾道市	124,735	14,220	793	456	3.21	2.37	5.58
高知県	高知市	307,564	37,735	2,107	432	1.14	4.44	5.58
茨城県	土浦市	134,454	14,266	825	814	5.71	0.08	5.78
埼玉県	桶川北本水道企業団	139,231	15,595	909	564	3.62	2.21	5.83
宮城県	仙台市	1,063,272	117,019	6,832	3,715	3.17	2.66	5.84
千葉県	柏市	405,346	42,365	2,515	1,586	3.74	2.19	5.94
大阪府	東大阪市	490,043	56,061	3,339	57	0.10	5.85	5.96
埼玉県	川越市	353,399	40,233	2,405	1,320	3.28	2.70	5.98
大阪府	河内長野市	100,143	11,091	671	242	2.18	3.87	6.05
沖縄県	浦添市	115,617	14,188	867	547	3.86	2.26	6.11
新潟県	上越市	186,696	23,459	1,441	851	3.63	2.52	6.14
神奈川県	座間市	130,651	13,814	865	562	4.07	2.19	6.26
新潟県	新潟市	786,329	100,545	6,298	3,299	3.28	2.98	6.26
岩手県	盛岡市	280,824	30,301	1,920	679	2.24	4.10	6.34
北海道	札幌市	1,965,008	192,708	12,408	4,040	2.10	4.34	6.44
埼玉県	上尾市	227,060	23,515	1,519	19	0.08	6.38	6.46
愛知県	半田市	116,606	14,566	949	915	6.28	0.23	6.52
石川県	金沢市	460,970	53,141	3,466	658	1.24	5.28	6.52
神奈川県	秦野市	162,202	19,775	1,297	218	1.10	5.46	6.56
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,453	13,862	916	693	5.00	1.61	6.61

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千 m ³)	年間 無収水量 (千 m ³)	年間 漏水量 (千 m ³)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合 (%)	無収水 率 (%)
兵庫県	尼崎市	458,686	54,076	3,678	2,102	3.89	2.91	6.80
愛知県	稲沢市	134,634	15,408	1,052	684	4.44	2.39	6.83
愛知県	豊橋市	370,013	41,258	2,846	1,212	2.94	3.96	6.90
埼玉県	朝霞市	141,375	15,870	1,108	763	4.81	2.17	6.98
大阪府	八尾市	265,097	31,768	2,230	445	1.40	5.62	7.02
兵庫県	宝塚市	226,279	25,476	1,803	7	0.03	7.05	7.08
愛知県	小牧市	147,573	20,302	1,439	56	0.28	6.81	7.09
愛媛県	今治市 (今治)	106,556	12,755	909	1	0.01	7.12	7.13
福岡県	大牟田市	107,988	11,289	805	670	5.93	1.20	7.13
鹿児島県	鹿児島市	573,853	64,078	4,572	3,840	5.99	1.14	7.14
大阪府	和泉市	182,332	19,907	1,422	3	0.02	7.13	7.14
大阪府	枚方市	395,848	45,534	3,275	2,324	5.10	2.09	7.19
神奈川県	川崎市	1,539,916	186,422	13,440	8,921	4.79	2.42	7.21
神奈川県	横浜市	3,776,102	414,982	30,066	20,022	4.82	2.42	7.25
島根県	出雲市	141,865	16,933	1,230	761	4.49	2.77	7.26
埼玉県	狭山市	148,451	17,539	1,276	1,258	7.17	0.10	7.28
岡山県	倉敷市	473,844	58,457	4,259	12	0.02	7.27	7.29
愛知県	東海市	113,054	13,125	959	0	0.00	7.31	7.31
沖縄県	うるま市	122,301	14,178	1,053	727	5.13	2.30	7.43
大阪府	堺市	824,198	94,908	7,069	5,049	5.32	2.13	7.45
島根県	松江市 (松江)	188,522	21,627	1,615	1,135	5.25	2.22	7.47
大阪府	守口市	141,901	16,690	1,268	8	0.05	7.55	7.60
愛知県	春日井市	305,671	35,624	2,710	13	0.04	7.57	7.61
兵庫県	神戸市 (市街地)	1,518,574	183,341	13,951	7,939	4.33	3.28	7.61
愛知県	豊川市	183,401	21,442	1,657	4	0.02	7.71	7.73
愛媛県	新居浜市	113,652	14,321	1,107	1,081	7.55	0.18	7.73
茨城県	つくば市	220,419	24,617	1,910	0	0.00	7.76	7.76
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,719	19,873	1,555	1,117	5.62	2.20	7.82
兵庫県	三田市	108,042	12,697	995	935	7.36	0.47	7.84
栃木県	小山市	141,939	16,214	1,271	1,192	7.35	0.49	7.84
茨城県	茨城県南水道企業団	254,583	26,014	2,054	1,956	7.52	0.38	7.90
静岡県	焼津市	134,946	19,883	1,575	1,311	6.59	1.33	7.92
愛知県	一宮市	377,327	41,344	3,282	1,804	4.36	3.57	7.94
山形県	山形市	238,428	26,528	2,107	1,518	5.72	2.22	7.94
三重県	鈴鹿市	198,166	24,379	1,953	906	3.72	4.29	8.01
広島県	呉市	214,708	23,405	1,882	657	2.81	5.23	8.04
沖縄県	沖縄市	141,771	18,563	1,499	1,111	5.99	2.09	8.08
広島県	東広島市	164,066	18,960	1,553	1,357	7.16	1.03	8.19
埼玉県	戸田市	141,085	16,861	1,413	982	5.82	2.56	8.38
神奈川県	神奈川県	2,828,225	328,784	27,745	14,489	4.41	4.03	8.44
山口県	宇部市	161,619	19,862	1,677	976	4.91	3.53	8.44
山口県	防府市	106,130	13,092	1,108	637	4.87	3.60	8.46
埼玉県	久喜市	149,939	18,254	1,563	40	0.22	8.34	8.56

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千 m3)	年間 無収水量 (千 m3)	年間 漏水量 (千 m3)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合 (%)	無収水 率 (%)
福岡県	宗像地区事務組合	142,389	13,815	1,185	1,168	8.45	0.12	8.58
埼玉県	鴻巣市	116,655	13,389	1,160	597	4.46	4.20	8.66
静岡県	藤枝市	131,595	17,284	1,503	866	5.01	3.69	8.70
秋田県	秋田市	300,173	35,326	3,094	1,933	5.47	3.29	8.76
岐阜県	各務原市	142,624	17,165	1,510	806	4.70	4.10	8.80
滋賀県	彦根市	111,949	13,921	1,233	925	6.64	2.21	8.86
京都府	京都市	1,449,626	176,421	15,759	30	0.02	8.92	8.93
鳥取県	米子市	182,320	22,558	2,017	1,027	4.55	4.39	8.94
静岡県	浜松市	771,041	88,871	7,967	5,997	6.75	2.22	8.96
岡山県	岡山市	718,060	88,506	7,984	5,679	6.42	2.60	9.02
山口県	周南市	128,315	17,237	1,571	1,078	6.25	2.86	9.11
福岡県	北九州市	971,012	108,134	9,908	6,546	6.05	3.11	9.16
埼玉県	春日部市	229,348	26,717	2,449	1,607	6.01	3.15	9.17
大阪府	大阪市	2,753,819	394,978	36,379	25,125	6.36	2.85	9.21
広島県	廿日市市	109,645	13,020	1,201	802	6.16	3.06	9.22
佐賀県	佐賀市	197,157	22,524	2,086	1,435	6.37	2.89	9.26
鳥取県	鳥取市	183,338	22,674	2,120	1,119	4.94	4.41	9.35
埼玉県	熊谷市	190,200	24,806	2,324	1,315	5.30	4.07	9.37
埼玉県	川口市	594,677	65,583	6,175	3,952	6.03	3.39	9.42
北海道	苫小牧市	168,856	17,900	1,703	1,042	5.82	3.69	9.51
青森県	八戸圏域水道企業団	298,231	30,504	2,908	2,116	6.94	2.60	9.53
兵庫県	姫路市	526,883	61,259	5,895	3,837	6.26	3.36	9.62
北海道	帯広市	161,566	16,208	1,560	673	4.15	5.47	9.62
富山県	富山市	408,341	50,070	4,838	3,536	7.06	2.60	9.66
宮城県	石巻地方広域水道企業団	179,139	23,084	2,242	1,184	5.13	4.58	9.71
福島県	福島市	275,432	30,150	2,939	1,755	5.82	3.93	9.75
神奈川県	横須賀市	385,262	52,223	5,099	3,836	7.35	2.42	9.76
栃木県	宇都宮市	509,358	59,165	5,844	3,457	5.84	4.03	9.88
宮崎県	宮崎市	394,481	48,220	4,779	3,648	7.57	2.35	9.91
奈良県	奈良市	347,207	42,635	4,251	2,996	7.03	2.94	9.97
京都府	宇治市	183,530	21,108	2,109	1,922	9.11	0.89	9.99
山口県	岩国市	112,173	15,746	1,585	1,457	9.25	0.81	10.07
茨城県	水戸市	267,198	32,371	3,317	2,312	7.14	3.10	10.25
福井県	福井市	254,568	34,406	3,526	2,631	7.65	2.60	10.25
熊本県	熊本市	708,616	79,212	8,206	5,917	7.47	2.89	10.36
富山県	高岡市	152,606	16,534	1,714	995	6.02	4.35	10.37
愛知県	豊田市	421,083	50,839	5,319	16	0.03	10.43	10.46
福島県	郡山市	314,178	39,014	4,082	37	0.09	10.37	10.46
岐阜県	多治見市	106,081	13,076	1,372	17	0.13	10.36	10.49
鹿児島県	霧島市	104,275	14,161	1,494	1,494	10.55	0.00	10.55
群馬県	伊勢崎市	212,037	27,981	2,977	276	0.99	9.65	10.64
三重県	松阪市	159,099	21,502	2,289	1,116	5.19	5.46	10.65
千葉県	山武郡市広域水道企業団	153,663	18,282	1,960	1,469	8.04	2.69	10.72

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千 m3)	年間 無収水量 (千 m3)	年間 漏水量 (千 m3)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合 (%)	無収水 率 (%)
茨城県	ひたちなか市	150,467	18,339	1,989	486	2.65	8.20	10.85
福岡県	久留米市	275,929	28,089	3,065	34	0.12	10.79	10.91
大分県	大分市	473,852	51,304	5,659	3,821	7.45	3.58	11.03
宮崎県	都城市	147,510	17,980	1,991	146	0.81	10.26	11.07
長崎県	佐世保市	225,912	26,130	2,913	1,772	6.78	4.37	11.15
茨城県	日立市	170,992	20,395	2,287	44	0.22	11.00	11.21
青森県	弘前市	163,640	18,955	2,170	1,431	7.55	3.90	11.45
福島県	いわき市	319,456	41,204	4,731	3,480	8.45	3.04	11.48
群馬県	高崎市	365,601	49,393	5,929	4,499	9.11	2.90	12.00
埼玉県	深谷市	140,179	18,115	2,210	1,663	9.18	3.02	12.20
山口県	下関市	245,478	31,551	3,855	2,762	8.75	3.46	12.22
北海道	旭川市	314,236	34,424	4,214	729	2.12	10.12	12.24
青森県	青森市	269,324	30,286	3,721	2,835	9.36	2.93	12.29
埼玉県	富士見市	111,342	11,562	1,422	507	4.39	7.91	12.30
福岡県	飯塚市	121,903	14,374	1,791	1,683	11.71	0.75	12.46
長崎県	諫早市	124,091	14,314	1,802	1,497	10.46	2.13	12.59
香川県	香川県広域水道企業団	938,275	127,257	16,186	8,477	6.66	6.06	12.72
愛知県	瀬戸市	126,935	15,188	1,953	406	2.67	10.19	12.86
長野県	佐久水道企業団	115,832	14,673	1,915	1,432	9.76	3.29	13.05
大分県	別府市	113,658	14,740	1,951	281	1.91	11.33	13.24
茨城県	古河市	138,593	16,622	2,209	1	0.01	13.28	13.29
岩手県	岩手中部水道企業団	211,113	24,139	3,211	2,516	10.42	2.88	13.30
北海道	釧路市	174,171	19,754	2,630	1,748	8.85	4.46	13.31
長野県	長野県	181,223	22,306	2,974	2,198	9.85	3.48	13.33
山形県	鶴岡市	130,018	16,177	2,165	1,385	8.56	4.82	13.38
北海道	函館市	239,151	30,485	4,123	2,347	7.70	5.83	13.52
新潟県	長岡市	245,277	33,165	4,490	3,528	10.64	2.90	13.54
静岡県	沼津市	217,231	32,814	4,483	2,855	8.70	4.96	13.66
長崎県	長崎市 (長崎)	365,594	41,040	5,666	3,324	8.10	5.71	13.81
長野県	長野市	263,528	33,258	4,715	3,334	10.02	4.15	14.18
長野県	松本市 (松本)	203,670	26,015	3,721	3,079	11.84	2.47	14.30
山梨県	甲府市	234,569	31,124	4,557	3,248	10.44	4.21	14.64
埼玉県	加須市	109,573	15,818	2,336	1,463	9.25	5.52	14.77
宮崎県	延岡市	114,436	16,378	2,421	1,962	11.98	2.80	14.78
三重県	伊勢市	123,063	16,802	2,513	2,285	13.60	1.36	14.96
千葉県	長生郡市広域市町村圏組合	140,600	19,330	2,965	2,375	12.29	3.05	15.34
静岡県	静岡市	672,617	84,571	13,101	6,923	8.19	7.31	15.49
静岡県	掛川市	112,711	17,533	2,725	400	2.28	13.26	15.54
兵庫県	淡路広域水道企業団	125,780	17,119	2,692	2,382	13.91	1.81	15.73
佐賀県	唐津市	106,739	13,026	2,051	1,363	10.46	5.28	15.75
三重県	桑名市	141,025	19,902	3,141	2,707	13.60	2.18	15.78
長野県	上田市	129,488	17,021	2,701	2,352	13.82	2.05	15.87
千葉県	かずさ水道広域連合企業団	319,913	39,683	6,359	5,364	13.52	2.51	16.02

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千 m3)	年間 無収水量 (千 m3)	年間 漏水量 (千 m3)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合 (%)	無収水 率 (%)
宮城県	大崎市	124,061	15,098	2,447	0	0.00	16.21	16.21
神奈川県	小田原市	172,493	22,328	3,651	3,011	13.49	2.87	16.35
群馬県	前橋市	334,326	47,599	7,875	7,048	14.81	1.74	16.54
和歌山県	和歌山市	347,190	48,665	8,083	7,021	14.43	2.18	16.61
静岡県	磐田市	158,246	21,837	3,642	2,870	13.14	3.54	16.68
群馬県	群馬東部水道企業団	450,928	64,140	10,724	9,388	14.64	2.08	16.72
静岡県	富士宮市	124,362	19,719	3,354	19	0.10	16.91	17.01
福島県	会津若松市	113,766	15,144	2,674	582	3.84	13.81	17.66
埼玉県	所沢市	342,226	36,214	6,421	6	0.02	17.71	17.73
三重県	津市	273,605	40,415	7,324	136	0.34	17.79	18.12
栃木県	佐野市	115,348	16,698	3,031	2,512	15.04	3.11	18.15
岐阜県	大垣市	148,402	19,292	3,634	1,935	10.03	8.81	18.84
群馬県	桐生市	107,310	15,786	3,062	1,656	10.49	8.91	19.40
静岡県	三島市	104,100	15,229	3,002	2,040	13.40	6.32	19.71
北海道	北見市	109,017	13,899	2,748	1,668	12.00	7.77	19.77
栃木県	那須塩原市	114,128	15,560	3,141	859	5.52	14.67	20.19
三重県	四日市市	310,577	40,067	8,164	3,068	7.66	12.72	20.38
岩手県	奥州市	105,294	13,699	2,808	2,457	17.94	2.56	20.50
北海道	小樽市	111,511	14,267	3,126	5	0.04	21.88	21.91
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	155,128	17,209	3,949	3,551	20.63	2.31	22.95
栃木県	足利市	142,153	23,225	5,947	5,172	22.27	3.34	25.61
岐阜県	岐阜市	343,194	53,659	14,262	11,848	22.08	4.50	26.58
栃木県	栃木市	145,481	22,057	5,897	4,832	21.91	4.83	26.74
静岡県	富士市 (富士)	217,220	36,112	10,642	9,214	25.52	3.95	29.47

(担当) 調査事業部 主任研究員 山内 達矢

配信先変更のご連絡等について

「JWR C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。
〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K. I. S飯田橋ビル7F (公財) 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 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

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。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-r4.html>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。
なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。