

 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 https://www.jwrc-net.or.jp
---	--

日本の水道事業体の「無収水率」について

— 令和3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101事業における無収水率等

(令和3年度)

下表は、令和3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101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3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101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 (%)
埼玉県	所沢市	341,920	35,708	373	9	0.03	1.27	1.29
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	368,860	37,981	459	15	0.04	1.31	1.35
大阪府	豊中市	399,958	43,344	512	196	0.45	1.30	1.75
愛知県	岡崎市	382,905	41,563	639	147	0.35	1.72	2.08
大阪府	寝屋川市	227,512	23,688	19	550	2.32	0.08	2.40
千葉県	千葉県	3,064,635	314,289	8,210	618	0.20	2.76	2.96
大阪府	吹田市	388,422	41,667	870	448	1.08	2.26	3.34
福岡県	福岡市	1,612,300	152,211	2,049	2,976	1.96	1.48	3.44
兵庫県	明石市	304,088	32,499	788	204	0.63	2.85	3.47
滋賀県	大津市	342,689	39,558	1,186	65	0.16	3.40	3.56
埼玉県	草加市	248,747	25,976	656	344	1.32	2.68	4.00
東京都	東京都	13,629,046	1,517,774	6,346	52,527	3.46	0.56	4.02
沖縄県	那覇市	314,159	36,449	742	711	1.95	2.08	4.03
広島県	福山市	442,243	49,022	1,006	895	1.83	2.37	4.20
大阪府	高槻市	350,617	36,618	766	784	2.14	2.14	4.24
愛知県	愛知中部水道企業団	326,474	35,100	849	592	1.69	2.58	4.27
愛媛県	松山市	474,598	49,798	1,011	1,168	2.35	2.06	4.41
徳島県	徳島市	234,154	30,498	658	664	2.18	2.28	4.46
埼玉県	さいたま市	1,334,646	136,262	2,884	3,020	2.22	2.46	4.68

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 (%)
大阪府	茨木市	287,750	30,665	647	712	2.32	2.39	4.71
愛知県	名古屋市	2,452,110	274,002	6,877	5,994	2.19	2.61	4.80
大阪府	東大阪市	488,143	55,075	1,667	64	0.12	4.86	4.98
千葉県	流山市	204,783	20,102	553	435	2.16	2.98	5.15
埼玉県	川越市	354,315	39,736	1,051	1,039	2.61	2.68	5.29
兵庫県	西宮市	483,329	53,814	1,549	1,243	2.31	3.05	5.36
千葉県	柏市	407,014	42,149	900	1,357	3.22	2.20	5.42
新潟県	新潟市	777,106	98,743	2,786	2,367	2.40	3.03	5.42
広島県	広島市	1,227,051	132,251	3,361	3,649	2.76	2.72	5.48
兵庫県	尼崎市	455,835	52,691	1,323	1,530	2.90	2.68	5.59
鹿児島県	鹿児島市	571,700	62,471	622	2,885	4.62	1.16	5.78
埼玉県	上尾市	227,649	23,385	925	369	1.58	4.27	5.85
兵庫県	神戸市	1,506,702	186,774	5,237	5,688	3.05	2.94	5.99
兵庫県	加古川市	251,025	27,681	551	1	0.00	6.00	6.00
北海道	札幌市	1,963,346	191,992	5,320	3,744	1.95	4.10	6.05
宮城県	仙台市	1,062,506	116,782	2,709	4,289	3.67	2.61	6.29
神奈川県	川崎市	1,538,691	183,237	4,053	7,074	3.86	2.46	6.32
岩手県	盛岡市	279,054	30,023	581	496	1.65	4.72	6.37
大阪府	八尾市	262,579	31,264	975	460	1.47	4.92	6.39
大阪府	枚方市	393,555	44,739	968	1,944	4.35	2.16	6.51
石川県	金沢市	457,832	52,429	2,684	679	1.30	5.26	6.56
高知県	高知市	305,279	37,773	817	371	0.98	5.66	6.64
大阪府	堺市	818,950	93,203	1,843	4,257	4.57	2.08	6.65
神奈川県	横浜市	3,768,321	408,941	9,085	17,324	4.24	2.44	6.68
愛知県	春日井市	306,505	34,657	1,234	8	0.02	6.71	6.73
岡山県	倉敷市	470,972	58,058	1,227	8	0.01	6.80	6.81
愛知県	豊橋市	367,095	40,706	1,535	1,188	2.92	3.99	6.91
兵庫県	宝塚市	224,803	25,076	280	3	0.01	6.93	6.95
茨城県	つくば市	223,646	24,952	117	0	0.00	7.29	7.29
茨城県	茨城県南水道企業団	254,216	25,654	60	1,889	7.36	0.23	7.59
広島県	呉市	209,780	22,783	1,102	619	2.72	5.04	7.76
愛知県	一宮市	376,307	41,473	1,449	1,795	4.33	3.61	7.94
山形県	山形市	236,922	26,160	520	1,521	5.81	2.26	8.07
秋田県	秋田市	302,215	34,842	784	1,746	5.01	3.15	8.17
京都府	京都市	1,442,271	174,272	5,539	26	0.01	8.19	8.20
神奈川県	神奈川県	2,839,302	326,707	12,472	14,439	4.42	4.06	8.48
大阪府	大阪市	2,745,298	389,605	10,667	22,048	5.66	2.85	8.51
静岡県	浜松市	767,400	87,955	1,822	5,758	6.55	2.33	8.87
岡山県	岡山市	717,814	87,489	2,012	5,677	6.49	2.47	8.96
埼玉県	春日部市	228,597	26,418	810	1,538	5.82	3.18	9.00
兵庫県	姫路市	523,501	59,893	1,280	3,428	5.72	3.29	9.01
埼玉県	川口市	591,761	64,377	2,098	3,689	5.73	3.41	9.14
青森県	八戸圏域水道企業団	297,665	30,060	662	2,047	6.81	2.44	9.25

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	北九州市	961,577	107,250	3,248	6,534	6.09	3.30	9.40
富山県	富山市	405,681	49,239	1,029	3,555	7.22	2.22	9.44
三重県	四日市市	309,306	39,264	926	2,818	7.18	2.36	9.54
奈良県	奈良市	345,449	41,910	1,130	2,857	6.82	2.83	9.64
神奈川県	横須賀市	380,482	51,432	1,259	3,729	7.25	2.45	9.70
福島県	いわき市	315,706	39,575	1,040	2,709	6.85	2.93	9.77
長崎県	佐世保市	222,570	25,725	825	1,765	6.86	3.22	10.08
福岡県	久留米市	274,772	27,693	1,575	35	0.13	10.02	10.15
栃木県	宇都宮市	504,263	58,800	2,342	3,406	5.79	4.37	10.16
愛知県	豊田市	417,355	49,915	1,599	14	0.03	10.23	10.26
福島県	福島市	273,049	29,944	1,110	1,901	6.35	3.92	10.27
福井県	福井市	252,644	33,611	803	2,556	7.60	2.74	10.34
熊本県	熊本市	709,583	78,607	2,134	6,206	7.89	2.71	10.61
長崎県	長崎市	391,862	41,877	1,754	2,537	6.06	4.64	10.70
宮崎県	宮崎市	397,468	48,265	1,097	4,017	8.32	2.46	10.78
群馬県	伊勢崎市	211,319	27,963	787	241	0.86	10.03	10.90
茨城県	水戸市	268,020	32,451	1,008	2,609	8.04	3.24	11.28
大分県	大分市	471,190	51,078	1,363	4,333	8.48	2.92	11.40
青森県	青森市	267,880	29,634	772	2,538	8.56	2.95	11.51
福島県	郡山市	312,968	39,447	554	44	0.11	11.59	11.70
香川県	香川県広域水道企業団	925,962	124,911	2,778	4,883	3.91	7.80	11.71
群馬県	高崎市	363,787	49,263	1,436	4,403	8.94	2.91	11.85
長野県	松本市(松本)	204,136	25,165	603	2,328	9.25	2.69	11.94
静岡県	沼津市	215,945	31,747	1,148	2,730	8.60	3.74	12.34
北海道	旭川市	311,306	34,259	1,147	637	1.86	10.61	12.47
山口県	下関市	241,477	31,084	944	2,818	9.07	3.41	12.47
岩手県	岩手中部水道企業団	209,952	23,934	687	2,355	9.84	3.10	12.94
新潟県	長岡市	244,748	32,996	883	3,643	11.04	2.93	13.97
山梨県	甲府市	234,008	30,737	1,190	3,045	9.91	4.16	14.07
長野県	長野市	264,926	33,273	1,041	3,598	10.81	3.46	14.27
千葉県	かずさ水道広域連合企業団	319,247	39,044	844	5,167	13.23	2.32	15.55
群馬県	群馬東部水道企業団	447,687	62,866	1,721	8,412	13.38	2.74	16.12
和歌山県	和歌山市	347,258	47,672	960	6,708	14.07	2.23	16.30
北海道	函館市	245,983	32,589	1,356	3,549	10.89	5.58	16.47
静岡県	静岡市	673,631	84,854	5,008	9,217	10.86	6.24	17.10
群馬県	前橋市	331,756	47,305	803	7,287	15.40	1.74	17.14
三重県	津市	271,182	39,855	1,352	231	0.58	17.58	18.16
岐阜県	岐阜市	340,078	53,055	2,133	11,672	22.00	4.57	26.57
静岡県	富士市(富士)	216,663	35,674	1,371	9,175	25.72	3.88	29.60

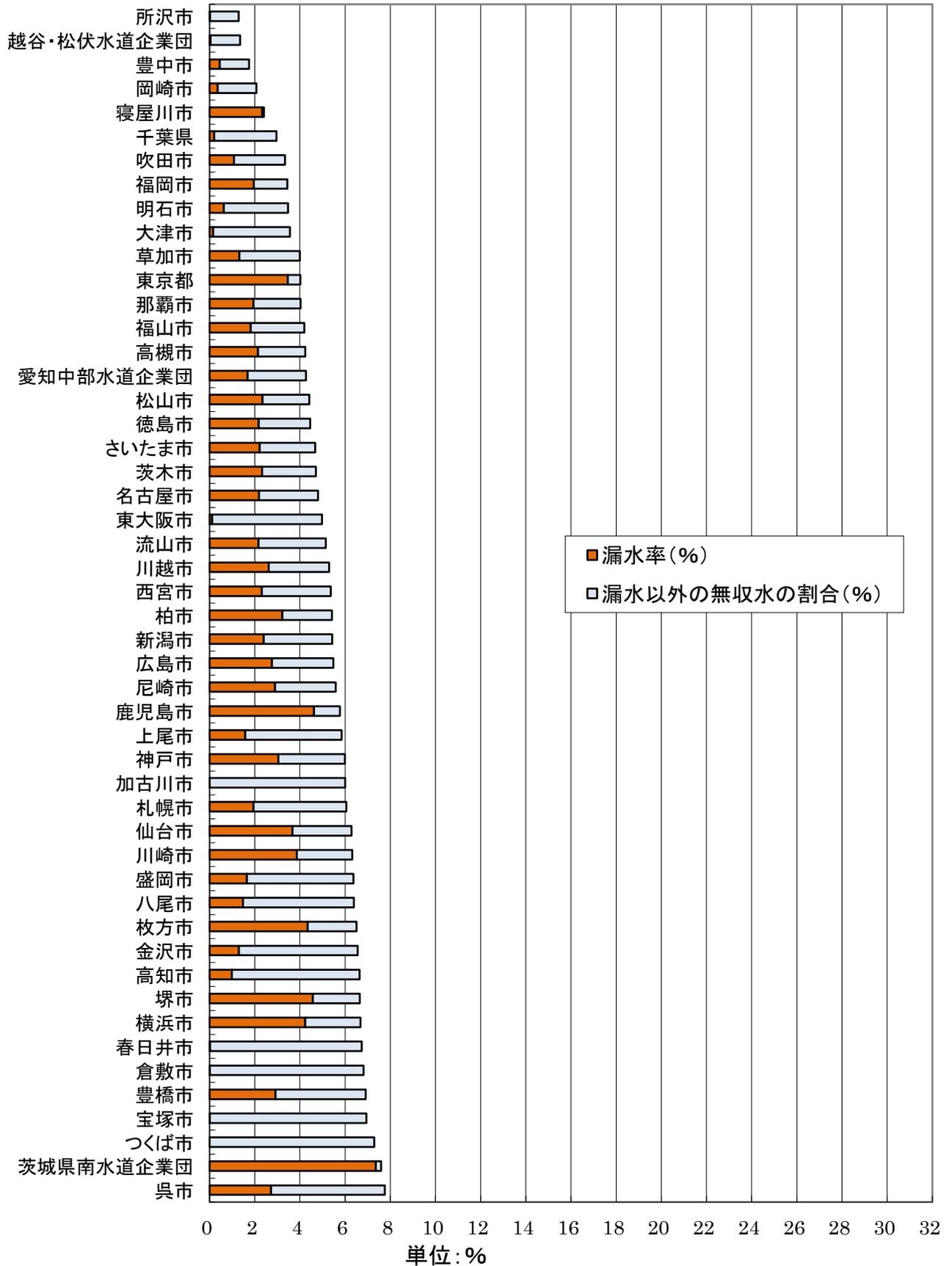


図2-1 現在給水人口20万人以上の上水道101事業者の無収水率
(令和3年度、無収水率の低い順)

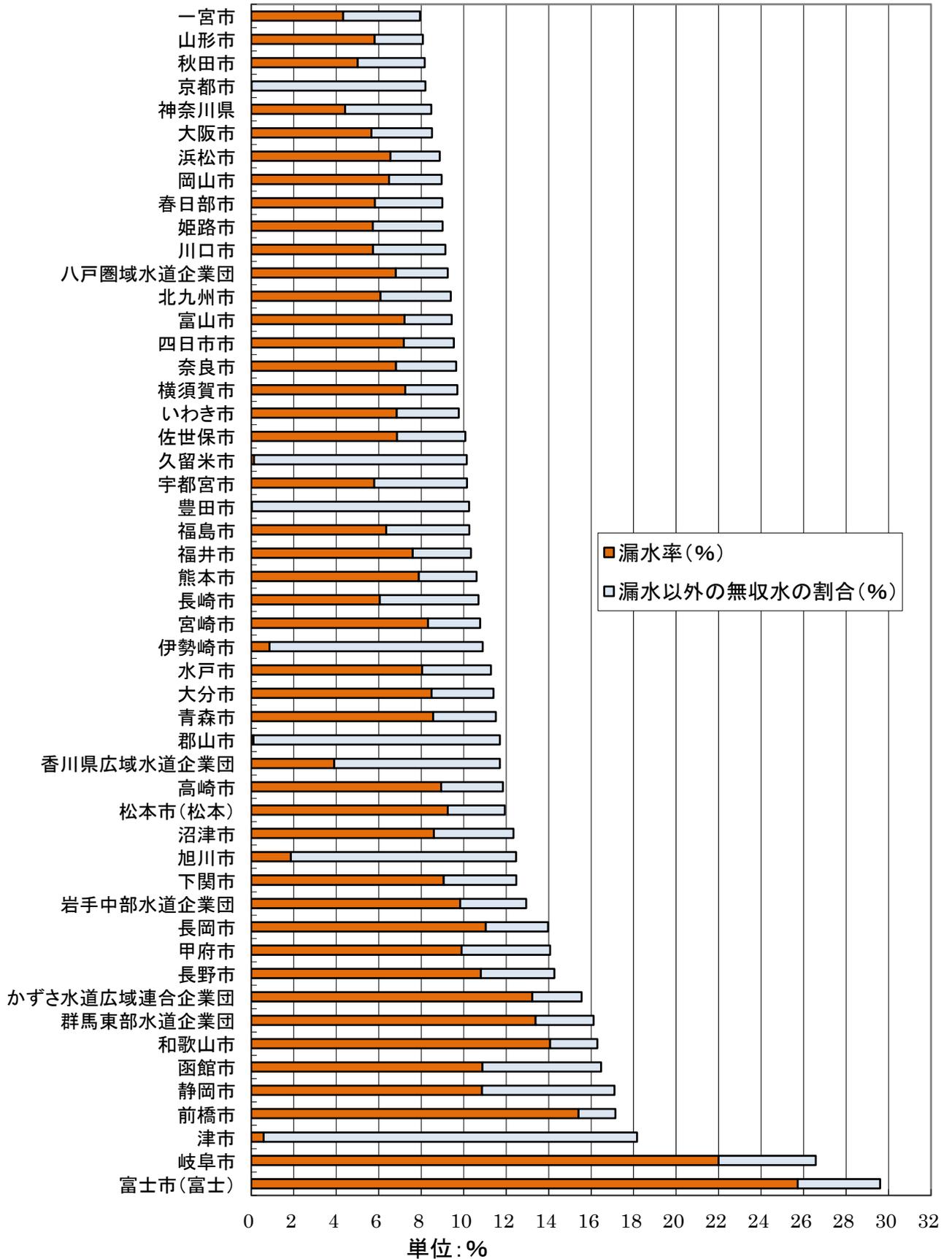


図2-2 現在給水人口20万人以上の上水道事101業体の無収水率
(令和3年度、無収水率の低い順)

3. 現在給水人口 10 万人以上の上水道 228 事業における無収水率等

(令和 3 年度)

下表は、令和 3 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 228 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 3 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 228 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 (%)
愛知県	東海市	112,863	12,024	0	0	0.00	0.00	0.00
東京都	武蔵野市	148,150	16,586	125	46	0.28	0.75	1.03
大阪府	箕面市	136,939	14,473	41	111	0.77	0.35	1.12
兵庫県	伊丹市	197,003	21,113	181	0	0.00	1.22	1.22
埼玉県	所沢市	341,920	35,708	373	9	0.03	1.27	1.29
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	368,860	37,981	459	15	0.04	1.31	1.35
奈良県	生駒市	115,832	12,020	83	19	0.16	1.29	1.45
大阪府	豊中市	399,958	43,344	512	196	0.45	1.30	1.75
千葉県	習志野市	110,947	11,688	119	102	0.87	1.02	1.89
大阪府	松原市	115,881	11,961	150	28	0.23	1.79	2.02
滋賀県	草津市	137,114	16,208	288	45	0.28	1.77	2.05
愛知県	岡崎市	382,905	41,563	639	147	0.35	1.72	2.08
大阪府	寝屋川市	227,512	23,688	19	550	2.32	0.08	2.40
大阪府	羽曳野市	105,100	11,678	250	24	0.21	2.29	2.50
大阪府	大東市	117,549	12,976	310	22	0.17	2.40	2.57
大阪府	門真市	117,733	12,972	203	122	0.94	1.70	2.64
千葉県	千葉県	3,064,635	314,289	8,210	618	0.20	2.76	2.96
愛知県	安城市	186,787	20,412	417	2	0.01	2.96	2.97
東京都	昭島市	113,795	12,728	274	0	0.00	3.00	3.00
大阪府	吹田市	388,422	41,667	870	448	1.07	2.27	3.34
福岡県	大野城市	100,937	8,812	261	4	0.05	3.38	3.43
福岡県	福岡市	1,612,300	152,211	2,049	2,976	1.96	1.48	3.44
兵庫県	明石市	304,088	32,499	788	204	0.63	2.85	3.47
滋賀県	大津市	342,689	39,558	1,186	65	0.16	3.40	3.56
千葉県	八千代市	199,799	19,689	147	21	0.11	3.51	3.62
埼玉県	ふじみ野市	113,116	12,752	235	202	1.58	2.07	3.65
埼玉県	富士見市	111,943	11,366	48	375	3.30	0.42	3.72
兵庫県	川西市	151,059	15,478	42	562	3.63	0.27	3.90
千葉県	野田市	149,391	15,173	32	2	0.01	3.97	3.98
埼玉県	草加市	248,747	25,976	656	344	1.32	2.68	4.00
東京都	東京都	13,629,046	1,517,774	6,346	52,527	3.46	0.56	4.02
沖縄県	那覇市	314,159	36,449	742	711	1.95	2.08	4.03
埼玉県	三郷市	142,078	15,574	354	281	1.80	2.33	4.14

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 (%)
大阪府	池田市	104,656	11,412	240	23	0.20	3.98	4.18
広島県	福山市	442,243	49,022	1,006	895	1.83	2.37	4.20
大阪府	高槻市	350,617	36,618	766	784	2.14	2.10	4.24
愛知県	愛知中部水道企業団	326,474	35,100	849	592	1.69	2.58	4.27
大阪府	富田林市	107,025	12,043	38	0	0.00	4.36	4.36
愛媛県	松山市	474,598	49,798	1,011	1,168	2.35	2.06	4.41
徳島県	徳島市	234,154	30,498	658	664	2.18	2.28	4.46
奈良県	橿原市	119,703	13,176	283	3	0.02	4.64	4.67
埼玉県	さいたま市	1,334,646	136,262	2,884	3,020	2.22	2.46	4.68
北海道	江別市	118,840	10,988	212	208	1.89	2.81	4.71
大阪府	茨木市	287,750	30,665	647	712	2.32	2.39	4.71
大阪府	岸和田市	187,491	21,879	557	461	2.11	2.64	4.75
愛知県	名古屋市	2,452,110	274,002	6,877	5,994	2.19	2.61	4.80
愛知県	西尾市	164,143	19,385	16	916	4.73	0.15	4.87
大阪府	東大阪市	488,143	55,075	1,667	64	0.12	4.86	4.98
埼玉県	新座市	165,395	17,705	728	154	0.87	4.13	5.00
沖縄県	浦添市	115,381	13,940	306	389	2.79	2.25	5.04
千葉県	佐倉市	163,083	17,840	57	802	4.50	0.54	5.04
愛媛県	今治市(今治)	105,213	12,321	248	1	0.00	5.11	5.11
千葉県	流山市	204,783	20,102	553	435	2.16	2.98	5.15
埼玉県	川越市	354,315	39,736	1,051	1,039	2.61	2.68	5.29
石川県	小松市	104,542	13,784	354	366	2.66	2.66	5.31
兵庫県	西宮市	483,329	53,814	1,549	1,243	2.31	3.05	5.36
神奈川県	座間市	131,910	13,569	283	435	3.21	2.20	5.41
千葉県	柏市	407,014	42,149	900	1,357	3.22	2.20	5.42
新潟県	新潟市	777,106	98,743	2,786	2,367	2.40	3.03	5.42
広島県	広島市	1,227,051	132,251	3,361	3,649	2.76	2.72	5.48
茨城県	土浦市	138,481	14,275	9	775	5.43	0.06	5.49
埼玉県	朝霞市	142,009	15,522	321	533	3.43	2.07	5.50
広島県	尾道市	122,309	13,708	320	437	3.19	2.34	5.53
埼玉県	桶川北本水道企業団	138,606	15,371	366	483	3.14	2.41	5.56
兵庫県	尼崎市	455,835	52,691	1,323	1,530	2.90	2.68	5.59
山口県	山口市	171,972	19,354	566	15	0.08	5.52	5.60
愛知県	刈谷市	152,542	18,369	374	1	0.00	5.61	5.61
千葉県	我孫子市	129,406	13,006	8	724	5.57	0.09	5.66
鹿児島県	鹿児島市	571,700	62,471	622	2,885	4.62	1.16	5.78
大阪府	守口市	141,461	16,144	316	7	0.04	5.78	5.82
埼玉県	上尾市	227,649	23,385	925	369	1.58	4.27	5.85
大阪府	和泉市	180,557	19,493	492	3	0.02	5.83	5.85
新潟県	上越市	184,364	23,364	558	766	3.28	2.66	5.94
埼玉県	入間市	144,365	16,748	442	11	0.07	5.92	5.99
兵庫県	神戸市	1,506,702	186,774	5,237	5,688	3.05	2.94	5.99
兵庫県	加古川市	251,025	27,681	551	1	0.00	6.00	6.00

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	札幌市	1,963,346	191,992	5,320	3,744	1.95	4.10	6.05
宮城県	仙台市	1,062,506	116,782	2,709	4,289	3.67	2.61	6.29
神奈川県	川崎市	1,538,691	183,237	4,053	7,074	3.86	2.46	6.32
島根県	松江市	187,180	21,215	473	829	3.91	2.45	6.35
岩手県	盛岡市	279,054	30,023	581	496	1.65	4.72	6.37
大阪府	八尾市	262,579	31,264	975	460	1.47	4.92	6.39
埼玉県	戸田市	141,357	16,436	429	626	3.81	2.61	6.42
大阪府	枚方市	393,555	44,739	968	1,944	4.35	2.16	6.51
石川県	金沢市	457,832	52,429	2,684	679	1.30	5.26	6.56
高知県	高知市	305,279	37,773	817	371	0.98	5.66	6.64
大阪府	堺市	818,950	93,203	1,843	4,257	4.57	2.08	6.65
神奈川県	横浜市	3,768,321	408,941	9,085	17,324	4.24	2.44	6.68
愛知県	春日井市	306,505	34,657	1,234	8	0.02	6.71	6.73
沖縄県	沖縄市	142,626	18,219	415	813	4.46	2.28	6.74
岡山県	倉敷市	470,972	58,058	1,227	8	0.01	6.80	6.81
愛知県	半田市	115,762	14,416	24	950	6.59	0.23	6.82
沖縄県	うるま市	125,827	14,109	320	648	4.59	2.27	6.86
愛知県	豊橋市	367,095	40,706	1,535	1,188	2.92	3.99	6.91
兵庫県	宝塚市	224,803	25,076	280	3	0.01	6.93	6.95
愛知県	小牧市	146,958	19,986	313	93	0.47	6.52	6.99
埼玉県	狭山市	148,027	17,328	2	1,227	7.08	0.04	7.12
埼玉県	鴻巣市	116,296	13,035	353	581	4.46	2.77	7.23
茨城県	つくば市	223,646	24,952	117	0	0.00	7.29	7.29
栃木県	小山市	145,691	16,066	35	1,124	7.00	0.35	7.35
愛知県	稲沢市	133,184	15,302	331	786	5.14	2.22	7.35
兵庫県	三田市	106,642	12,416	42	872	7.02	0.34	7.36
愛媛県	新居浜市	113,502	14,070	8	1,017	7.23	0.21	7.44
山口県	防府市	105,257	12,729	410	530	4.16	3.32	7.48
島根県	出雲市	140,707	16,813	440	815	4.85	2.70	7.55
茨城県	茨城県南水道企業団	254,216	25,654	60	1,889	7.36	0.23	7.59
広島県	東広島市	166,423	18,525	217	1,200	6.48	1.17	7.65
神奈川県	秦野市	161,786	19,837	459	188	0.95	6.72	7.67
福岡県	春日那珂川水道企業団	149,647	13,935	64	697	5.00	2.71	7.71
愛知県	豊川市	183,780	21,566	444	2	0.01	7.71	7.72
三重県	鈴鹿市	196,732	24,023	1,240	589	2.45	5.29	7.75
広島県	呉市	209,780	22,783	1,102	619	2.72	5.04	7.76
福岡県	大牟田市	107,411	11,172	3	744	6.66	1.21	7.87
北海道	苫小牧市	168,084	17,528	544	803	4.58	3.35	7.94
愛知県	一宮市	376,307	41,473	1,449	1,795	4.33	3.61	7.94
埼玉県	久喜市	149,015	17,961	96	33	0.18	7.78	7.96
山形県	山形市	236,922	26,160	520	1,521	5.81	2.26	8.07
静岡県	藤枝市	130,921	16,984	631	741	4.36	3.72	8.08
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	168,955	19,719	418	1,180	5.98	2.13	8.11

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 (%)
山口県	宇部市	159,533	19,410	625	921	4.74	3.37	8.12
秋田県	秋田市	302,215	34,842	784	1,746	5.01	3.15	8.17
京都府	京都市	1,442,271	174,272	5,539	26	0.01	8.19	8.20
広島県	廿日市市	109,328	12,776	398	662	5.18	3.12	8.30
福岡県	宗像地区事務組合	143,244	13,853	17	1,136	8.20	0.12	8.32
神奈川県	神奈川県	2,839,302	326,707	12,472	14,439	4.42	4.06	8.48
大阪府	大阪市	2,745,298	389,605	10,667	22,048	5.66	2.85	8.51
富山県	高岡市	151,057	16,035	672	714	4.45	4.20	8.65
静岡県	浜松市	767,400	87,955	1,822	5,758	6.55	2.33	8.87
佐賀県	佐賀市	196,311	22,311	470	1,331	5.97	2.92	8.89
鳥取県	米子市	181,554	22,200	552	1,349	6.08	2.83	8.91
静岡県	焼津市	134,435	19,728	265	1,494	7.57	1.35	8.92
岡山県	岡山市	717,814	87,489	2,012	5,677	6.49	2.47	8.96
埼玉県	春日部市	228,597	26,418	810	1,538	5.82	3.18	9.00
兵庫県	姫路市	523,501	59,893	1,280	3,428	5.72	3.29	9.01
埼玉県	川口市	591,761	64,377	2,098	3,689	5.73	3.41	9.14
京都府	宇治市	181,960	20,553	131	1,721	8.37	0.78	9.16
鳥取県	鳥取市	181,902	22,369	862	1,103	4.93	4.23	9.16
青森県	八戸圏域水道企業団	297,665	30,060	662	2,047	6.81	2.44	9.25
福岡県	北九州市	961,577	107,250	3,248	6,534	6.09	3.30	9.40
富山県	富山市	405,681	49,239	1,029	3,555	7.22	2.22	9.44
滋賀県	彦根市	111,263	13,993	321	1	0.01	9.50	9.51
三重県	四日市市	309,306	39,264	926	2,818	7.18	2.36	9.54
奈良県	奈良市	345,449	41,910	1,130	2,857	6.82	2.83	9.64
神奈川県	横須賀市	380,482	51,432	1,259	3,729	7.25	2.45	9.70
福島県	いわき市	315,706	39,575	1,040	2,709	6.85	2.93	9.77
岐阜県	各務原市	141,326	17,164	668	1,009	5.88	4.02	9.90
茨城県	ひたちなか市	151,642	18,167	491	468	2.58	7.34	9.91
三重県	松阪市	157,550	21,040	1,133	967	4.60	5.38	9.98
佐賀県	佐賀東部水道企業団	114,341	12,210	115	1,107	9.07	0.94	10.01
山口県	岩国市	110,733	15,344	43	1,467	9.56	0.48	10.04
長崎県	佐世保市	222,570	25,725	825	1,765	6.86	3.22	10.08
福岡県	久留米市	274,772	27,693	1,575	35	0.13	10.02	10.15
栃木県	宇都宮市	504,263	58,800	2,342	3,406	5.79	4.37	10.16
愛知県	豊田市	417,355	49,915	1,599	14	0.03	10.23	10.26
福島県	福島市	273,049	29,944	1,110	1,901	6.35	3.92	10.27
愛知県	瀬戸市	126,810	14,520	673	413	2.84	7.49	10.33
福井県	福井市	252,644	33,611	803	2,556	7.60	2.74	10.34
北海道	帯広市	160,994	16,347	874	803	4.91	5.57	10.49
宮崎県	都城市	146,318	17,872	409	119	0.67	9.87	10.54
熊本県	熊本市	709,583	78,607	2,134	6,206	7.89	2.71	10.61
長崎県	長崎市	391,862	41,877	1,754	2,537	6.06	4.64	10.70
宮崎県	宮崎市	397,468	48,265	1,097	4,017	8.32	2.46	10.78

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 (%)
群馬県	伊勢崎市	211,319	27,963	787	241	0.86	10.03	10.90
鹿児島県	霧島市	104,515	14,379		1,575	10.96	0.00	10.95
茨城県	古河市	137,995	16,311	1,362	0	0.00	11.13	11.13
岐阜県	多治見市	104,555	12,974	112	18	0.14	11.14	11.28
茨城県	水戸市	268,020	32,451	1,008	2,609	8.04	3.24	11.28
千葉県	山武郡市広域水道企業団	152,159	18,237	482	1,584	8.69	2.64	11.33
埼玉県	熊谷市	189,135	24,802	971	1,826	7.36	4.02	11.38
大分県	大分市	471,190	51,078	1,363	4,333	8.48	2.92	11.40
青森県	弘前市	161,263	18,798	840	1,225	6.52	4.97	11.49
茨城県	日立市	169,018	20,177	74	23	0.11	11.39	11.50
青森県	青森市	267,880	29,634	772	2,538	8.56	2.95	11.51
福島県	郡山市	312,968	39,447	554	44	0.11	11.59	11.70
香川県	香川県広域水道企業団	925,962	124,911	2,778	4,883	3.91	7.80	11.71
群馬県	高崎市	363,787	49,263	1,436	4,403	8.94	2.91	11.85
長野県	松本市(松本)	204,136	25,165	603	2,328	9.25	2.69	11.94
宮城県	石巻地方広域水道企業団	176,673	23,317	1,110	1,680	7.21	4.87	12.08
埼玉県	深谷市	139,771	17,773	849	1,286	7.24	4.86	12.10
山口県	周南市	127,301	17,664	455	1,697	9.61	2.58	12.19
静岡県	沼津市	215,945	31,747	1,148	2,730	8.60	3.74	12.34
北海道	旭川市	311,306	34,259	1,147	637	1.86	10.61	12.47
山口県	下関市	241,477	31,084	944	2,818	9.07	3.40	12.47
長崎県	諫早市	123,615	14,414	304	1,520	10.55	2.12	12.66
福岡県	飯塚市	120,939	14,298	105	1,732	12.11	0.73	12.85
岩手県	岩手中部水道企業団	209,952	23,934	687	2,355	9.84	3.10	12.94
静岡県	掛川市	112,676	16,866	1,054	232	1.38	11.75	13.12
千葉県	長生郡市広域市町村圏組合	139,938	18,958	543	1,975	10.42	3.02	13.43
長野県	長野県	181,332	22,288	26	2,914	13.07	0.52	13.59
長野県	佐久水道企業団	115,672	14,730	464	1,539	10.45	3.26	13.71
新潟県	長岡市	244,748	32,996	883	3,643	11.04	2.93	13.97
山形県	鶴岡市	128,184	16,079	736	1,413	8.79	5.23	14.02
山梨県	甲府市	234,008	30,737	1,190	3,045	9.91	4.16	14.07
北海道	釧路市	171,642	19,701	836	1,852	9.40	4.80	14.20
長野県	長野市	264,926	33,273	1,041	3,598	10.81	3.46	14.27
大分県	別府市	110,940	15,094	371	249	1.65	12.77	14.42
埼玉県	加須市	108,861	15,530	808	1,440	9.27	5.35	14.62
宮崎県	延岡市	113,402	16,294	371	1,962	12.04	2.68	14.72
三重県	伊勢市	121,963	16,573	76	2,259	13.63	1.51	15.14
千葉県	かずさ水道広域連合企業団	319,247	39,044	844	5,167	13.23	2.32	15.55
長野県	上田市	129,577	16,895	247	2,410	14.26	1.46	15.73
三重県	桑名市	139,692	19,772	402	2,738	13.85	2.14	15.99
群馬県	群馬東部水道企業団	447,687	62,866	1,721	8,412	13.38	2.74	16.12
和歌山県	和歌山市	347,258	47,672	960	6,708	14.07	2.23	16.30
兵庫県	淡路広域水道企業団	124,323	17,155	289	2,502	14.58	1.75	16.34

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	函館市	245,983	32,589	1,356	3,549	10.89	5.58	16.47
岐阜県	大垣市	147,031	18,627	1,285	1,606	8.62	7.94	16.56
静岡県	磐田市	157,695	21,707	786	2,847	13.12	3.88	16.99
神奈川県	小田原市	172,306	22,185	511	3,246	14.63	2.40	17.03
佐賀県	唐津市	106,182	13,116	707	1,427	10.88	6.19	17.07
福島県	会津若松市	112,190	14,810	834	675	4.56	12.53	17.08
静岡県	静岡市	673,631	84,854	5,008	9,217	10.86	6.24	17.10
群馬県	前橋市	331,756	47,305	803	7,287	15.40	1.74	17.14
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	153,447	17,318	3	2,972	17.16	0.20	17.36
宮城県	大崎市	122,928	15,063	479	0	0.00	17.39	17.39
静岡県	富士宮市	123,674	19,703	1	21	0.11	17.54	17.65
三重県	津市	271,182	39,855	1,352	231	0.58	17.58	18.16
岩手県	奥州市	104,943	13,327	350	2,150	16.13	2.63	18.77
栃木県	那須塩原市	113,879	15,310	84	948	6.19	12.59	18.78
静岡県	三島市	103,487	14,907	368	2,065	13.85	5.25	19.11
栃木県	佐野市	114,074	16,775	515	2,726	16.25	3.08	19.33
北海道	北見市	108,182	13,683	872	1,713	12.52	7.03	19.55
群馬県	桐生市	105,394	15,543	540	1,956	12.58	8.13	20.71
北海道	小樽市	109,594	14,490	1,562	4	0.03	24.06	24.09
栃木県	栃木市	147,047	21,481	1,046	4,414	20.55	4.87	25.42
栃木県	足利市	140,044	23,269	731	5,410	23.25	3.27	26.52
岐阜県	岐阜市	340,078	53,055	2,133	11,672	22.00	4.57	26.57
静岡県	富士市(富士)	216,663	35,674	1,371	9,175	25.72	3.88	29.60

(作成) 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

「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。
〒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 <https://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-r5.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。