

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4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 102 事業における無収水率等

(令和4年度)

下表は、令和4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 102 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4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 102 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	岡崎市	381,717	40,599	423	10	0.03	1.47	1.50
大阪府	豊中市	399,022	42,660	492	228	0.53	1.25	1.79
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	367,651	37,444	611	116	0.31	1.71	2.02
大阪府	寝屋川市	225,688	23,308	25	520	2.23	0.11	2.34
埼玉県	所沢市	342,010	35,515	368	17	0.05	2.77	2.82
千葉県	八千代市	201,082	19,411	176	1	0.01	3.08	3.09
千葉県	千葉県	3,072,430	309,859	8,213	1,766	0.57	2.78	3.35
福岡県	福岡市	1,626,200	152,636	2,367	2,823	1.85	1.71	3.55
滋賀県	大津市	342,779	39,305	1,179	167	0.43	3.40	3.83
愛媛県	松山市	475,196	48,908	1,009	977	2.00	2.10	4.09
大阪府	吹田市	390,899	41,707	851	855	2.05	2.23	4.28
埼玉県	草加市	249,061	25,587	639	427	1.67	2.63	4.30
東京都	東京都	13,696,312	1,511,984	7,171	55,943	3.70	0.62	4.32
愛知県	名古屋市	2,454,030	270,200	6,093	5,425	2.01	2.40	4.41
千葉県	流山市	208,589	19,944	552	298	1.50	2.96	4.45

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 (%)
沖縄県	那覇市	312,507	37,372	766	995	2.66	2.08	4.74
愛知県	愛知中部水道企業団	327,681	34,962	849	767	2.19	2.54	4.74
大阪府	茨木市	289,295	30,520	680	694	2.27	2.48	4.76
鹿児島県	鹿児島市	569,649	61,010	610	2,179	3.57	1.25	4.82
埼玉県	さいたま市	1,340,597	134,613	2,840	3,219	2.39	2.44	4.83
大阪府	高槻市	349,572	36,058	777	987	2.74	2.16	4.90
千葉県	柏市	410,137	41,650	896	1,180	2.83	2.21	5.04
広島県	福山市	440,225	49,017	979	1,358	2.77	2.29	5.06
大阪府	東大阪市	486,462	54,400	1,653	54	0.10	5.52	5.62
埼玉県	川越市	354,444	39,255	1,038	1,209	3.08	2.67	5.75
広島県	広島市	1,222,900	131,178	3,319	3,855	2.94	2.81	5.75
兵庫県	西宮市	483,352	53,258	1,653	1,333	2.50	3.30	5.80
兵庫県	明石市	305,112	32,872	1,623	151	0.46	5.35	5.80
埼玉県	上尾市	227,334	23,057	911	388	1.68	4.12	5.81
新潟県	新潟市	771,566	97,985	2,775	2,682	2.74	3.17	5.91
茨城県	茨城県南水道企業団	252,835	24,763	34	1,451	5.86	0.14	5.99
兵庫県	神戸市	1,499,421	180,628	5,301	5,424	3.00	3.08	6.08
宮城県	仙台市	1,063,510	115,741	2,759	3,888	3.36	2.74	6.10
徳島県	徳島市	232,470	30,512	666	1,182	3.88	2.29	6.17
大阪府	堺市	813,124	91,319	1,842	3,796	4.16	2.10	6.26
高知県	高知市	303,323	36,948	866	396	1.07	5.20	6.27
愛知県	春日井市	305,532	34,007	1,262	37	0.11	6.19	6.30
大阪府	枚方市	392,640	43,736	933	1,865	4.26	2.13	6.40
北海道	札幌市	1,962,006	189,246	5,680	3,880	2.05	4.44	6.49
神奈川県	川崎市	1,541,612	180,472	4,000	7,241	4.01	2.49	6.50
大阪府	八尾市	260,361	30,873	905	292	0.94	5.58	6.52
兵庫県	加古川市	250,433	27,518	911	2	0.01	6.62	6.63
岩手県	盛岡市	276,874	29,664	576	652	2.20	4.58	6.78
岡山県	倉敷市	468,980	57,550	1,238	15	0.03	6.78	6.80
愛知県	豊橋市	365,622	40,168	1,538	1,179	2.94	4.05	6.99
神奈川県	横浜市	3,768,622	403,234	8,704	18,799	4.66	2.38	7.05
石川県	金沢市	456,339	52,542	2,653	1,005	1.91	5.30	7.21
茨城県	つくば市	229,245	25,260	209	0	0.00	7.32	7.32
兵庫県	尼崎市	454,887	52,980	1,313	2,584	4.88	2.66	7.54
兵庫県	宝塚市	223,267	24,893	277	3	0.01	7.83	7.84

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 (%)
秋田県	秋田市	299,299	34,212	756	1,643	4.80	3.30	8.10
京都府	京都市	1,440,078	173,790	5,464	25	0.01	8.12	8.13
三重県	四日市市	308,719	38,366	1,023	2,199	5.73	2.66	8.40
愛知県	一宮市	374,595	41,119	1,437	1,960	4.77	3.67	8.43
大阪府	大阪市	2,760,091	393,441	11,424	21,461	5.45	3.03	8.49
埼玉県	春日部市	227,494	25,682	802	1,377	5.36	3.35	8.71
神奈川県	神奈川県	2,843,732	322,862	12,197	15,166	4.70	4.03	8.73
山形県	山形市	235,390	25,874	516	1,520	5.88	2.89	8.77
兵庫県	姫路市	521,147	59,246	1,267	3,334	5.63	3.31	8.94
岡山県	岡山市	715,332	86,287	2,167	5,588	6.48	2.52	9.00
静岡県	浜松市	765,382	86,663	1,754	5,911	6.82	2.28	9.11
埼玉県	川口市	591,714	62,870	2,045	3,609	5.74	3.47	9.21
青森県	八戸圏域水道企業団	294,047	29,496	659	2,023	6.86	2.50	9.36
神奈川県	横須賀市	376,161	50,905	1,223	3,651	7.17	2.40	9.57
富山県	富山市	403,203	48,823	1,130	3,483	7.13	2.52	9.65
福岡県	久留米市	274,281	27,215	1,626	39	0.14	9.61	9.76
広島県	呉市	206,536	22,493	1,080	1,077	4.79	5.05	9.83
福井県	福井市	251,093	33,030	772	2,440	7.39	2.47	9.86
福岡県	北九州市	953,926	106,537	3,298	6,869	6.45	3.49	9.93
福島県	いわき市	311,572	38,865	995	2,881	7.41	2.74	10.15
長崎県	佐世保市	220,611	25,572	739	1,880	7.35	2.89	10.24
愛知県	豊田市	415,861	49,196	1,579	15	0.03	10.38	10.41
福島県	福島市	270,037	29,741	1,133	1,938	6.52	3.97	10.49
香川県	香川県広域水道企業団	917,648	121,694	2,847	3,876	3.18	7.77	10.95
群馬県	伊勢崎市	211,131	27,681	786	187	0.68	10.36	11.03
奈良県	奈良市	343,690	42,009	1,732	2,866	6.82	4.24	11.06
長野県	松本市 (松本)	203,862	24,690	569	2,113	8.56	2.56	11.12
福島県	郡山市	311,631	39,329	416	449	1.14	10.08	11.22
大分県	大分市	470,151	50,817	1,512	4,227	8.32	3.26	11.57
熊本県	熊本市	712,066	79,030	2,370	6,813	8.62	3.00	11.62
長崎県	長崎市	387,086	41,697	1,741	2,948	7.07	4.65	11.72
宮崎県	宮崎市	395,564	48,386	1,295	4,268	8.82	2.90	11.73
茨城県	水戸市	266,778	32,420	884	2,934	9.05	2.86	11.91
山口県	下関市	239,387	30,151	922	2,595	8.61	3.45	12.06
青森県	青森市	267,543	30,815	768	2,833	9.19	3.05	12.24

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 (%)
栃木県	宇都宮市	502,969	59,093	2,559	4,525	7.66	4.92	12.58
静岡県	沼津市	214,053	31,059	1,201	2,671	8.60	4.03	12.63
群馬県	高崎市	362,391	49,211	1,436	4,824	9.80	2.92	12.72
岩手県	岩手中部水道企業団	208,233	23,645	676	2,284	9.66	3.15	12.81
北海道	旭川市	308,586	33,550	1,089	1,038	3.09	9.88	12.98
長野県	長野市	262,482	32,986	932	3,760	11.40	3.26	14.66
山梨県	甲府市	234,237	30,498	1,194	3,157	10.35	4.34	14.69
新潟県	長岡市	242,639	32,658	843	3,845	11.77	2.95	14.72
千葉県	かずさ水道広域連合企業団	318,348	38,680	851	5,287	13.67	2.30	15.97
群馬県	群馬東部水道企業団	446,257	61,800	1,340	8,692	14.06	2.17	16.23
和歌山県	和歌山市	343,995	47,402	953	6,846	14.44	2.22	16.66
北海道	函館市	242,203	32,580	1,378	3,581	10.99	5.77	16.76
静岡県	静岡市	667,709	83,604	5,200	9,101	10.89	6.77	17.66
三重県	津市	270,094	39,406	1,413	269	0.68	18.29	18.97
群馬県	前橋市	329,941	47,549	787	8,278	17.41	1.69	19.10
岐阜県	岐阜市	338,594	52,616	1,512	12,265	23.31	3.45	26.76
静岡県	富士市 (富士)	215,419	35,418	1,346	9,403	26.55	3.83	30.38

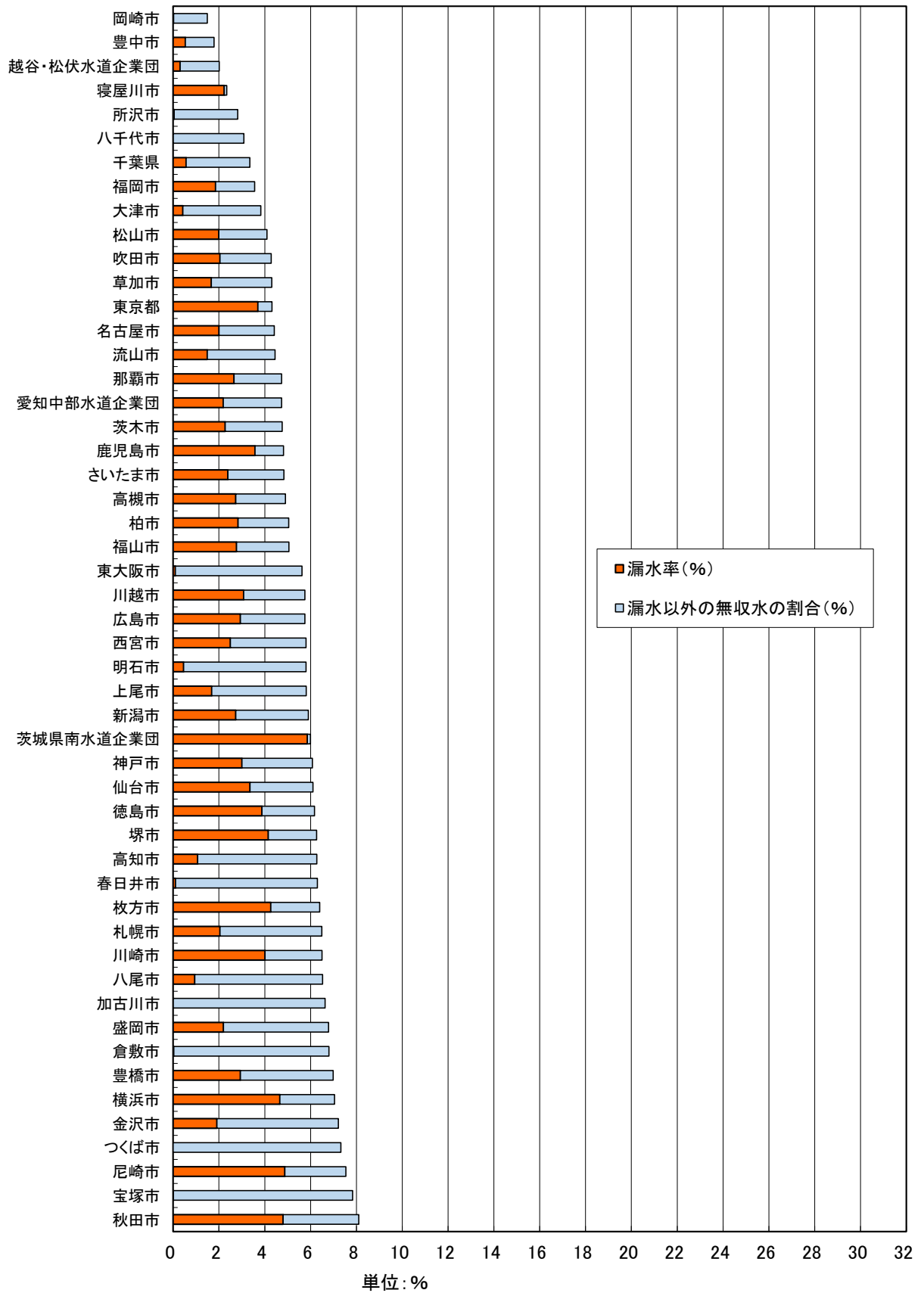


図2-1 現在給水人口20万人以上の上水道102事業者の無収水率
(令和4年度、無収水率の低い順)



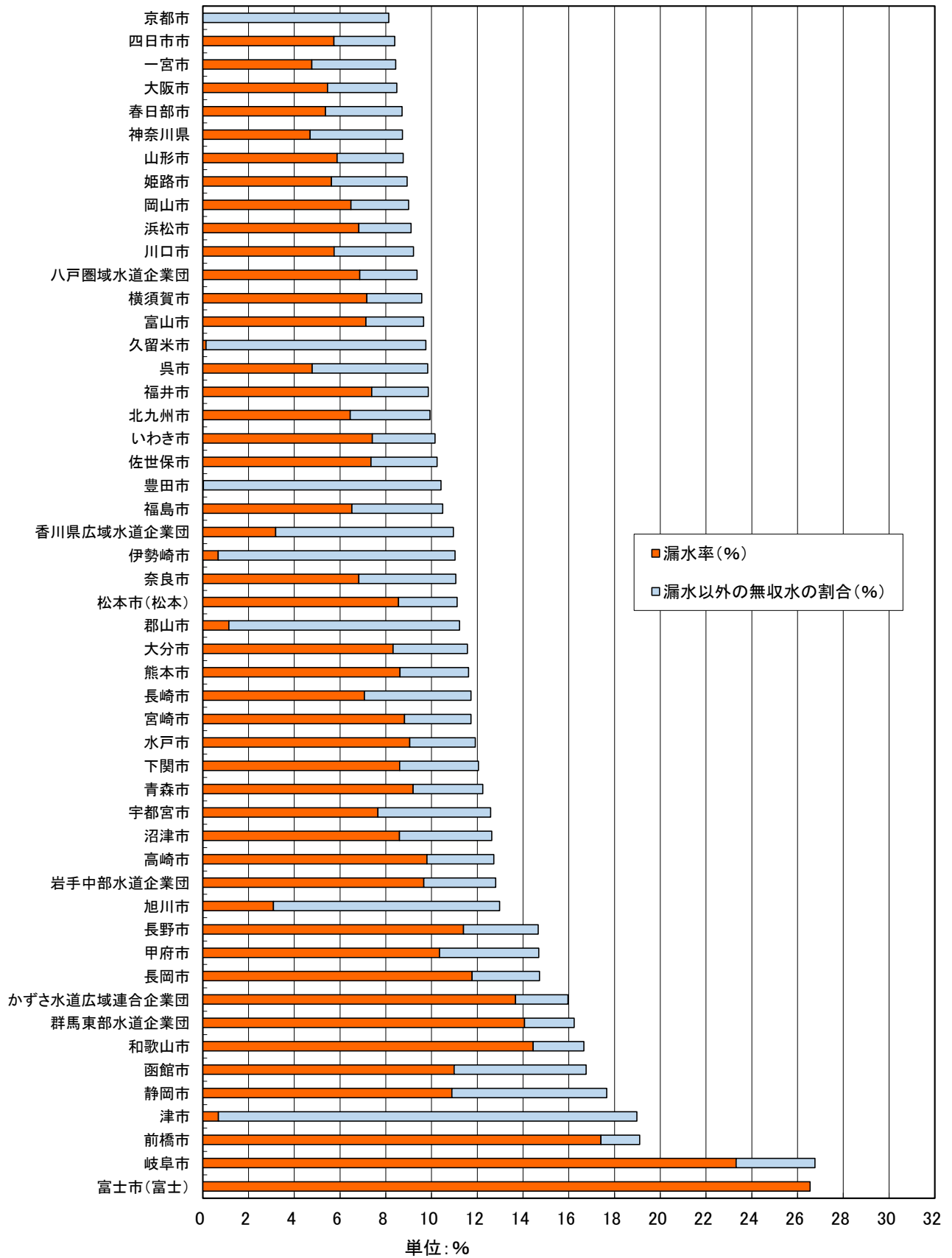


図2-2 現在給水人口20万人以上の上水道102事業者の無収水率
(令和4年度、無収水率の低い順)

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 4 年度)

下表は、令和 4 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 4 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 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 (%)
愛知県	東海市	112,505	11,871	0	0	0.00	0.00	0.00
兵庫県	伊丹市	196,356	20,879	30	1	0.00	0.34	0.34
東京都	武蔵野市	148,046	16,391	146	45	0.28	0.89	1.17
愛知県	岡崎市	381,717	40,599	423	10	0.03	1.47	1.50
大阪府	箕面市	137,025	14,363	28	184	1.28	0.33	1.61
大阪府	豊中市	399,022	42,660	492	228	0.53	1.25	1.79
千葉県	習志野市	111,413	11,437	125	80	0.70	1.09	1.79
奈良県	生駒市	115,358	11,903	92	52	0.44	1.36	1.80
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	367,651	37,444	611	116	0.31	1.71	2.02
愛知県	安城市	186,375	19,982	406	2	0.01	2.24	2.25
大阪府	寝屋川市	225,688	23,308	25	520	2.23	0.11	2.34
大阪府	富田林市	106,283	11,518	29	0	0.00	2.34	2.34
大阪府	羽曳野市	107,057	11,477	233	26	0.23	2.13	2.35
大阪府	大東市	116,405	12,709	301	1	0.01	2.38	2.38
大阪府	松原市	115,364	11,810	241	23	0.19	2.43	2.62
埼玉県	所沢市	342,010	35,515	368	17	0.05	2.77	2.82
大阪府	門真市	116,648	12,783	207	135	1.05	1.79	2.84
千葉県	八千代市	201,082	19,411	176	1	0.01	3.08	3.09
千葉県	千葉県	3,072,430	309,859	8,213	1,766	0.57	2.78	3.35
滋賀県	草津市	138,391	16,314	489	70	0.43	3.00	3.43
福岡県	福岡市	1,626,200	152,636	2,367	2,823	1.85	1.71	3.55
兵庫県	川西市	150,103	15,150	48	503	3.32	0.31	3.64
福岡県	大野城市	101,362	8,746	259	4	0.04	3.67	3.72
東京都	昭島市	114,006	12,673	272	19	0.15	3.58	3.72
滋賀県	大津市	342,779	39,305	1,179	167	0.43	3.40	3.83
埼玉県	三郷市	141,510	15,212	345	243	1.59	2.35	3.94

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 (%)
愛媛県	松山市	475,196	48,908	1,009	977	2.00	2.10	4.09
大阪府	吹田市	390,899	41,707	851	855	2.05	2.23	4.28
埼玉県	草加市	249,061	25,587	639	427	1.67	2.63	4.30
東京都	東京都	13,696,312	1,511,984	7,171	55,943	3.70	0.62	4.32
大阪府	池田市	104,385	11,180	235	18	0.16	4.16	4.32
兵庫県	三田市	105,305	12,231	46	488	3.99	0.37	4.36
愛知県	名古屋市	2,454,030	270,200	6,093	5,425	2.01	2.40	4.41
千葉県	流山市	208,589	19,944	552	298	1.50	2.96	4.45
埼玉県	ふじみ野市	113,109	12,624	234	320	2.53	2.07	4.60
沖縄県	浦添市	115,137	13,734	303	332	2.42	2.24	4.65
沖縄県	那覇市	312,507	37,372	766	995	2.66	2.08	4.74
愛知県	愛知中部水道企業団	327,681	34,962	849	767	2.19	2.54	4.74
大阪府	茨木市	289,295	30,520	680	694	2.27	2.48	4.76
奈良県	橿原市	119,162	12,961	269	3	0.02	4.77	4.79
埼玉県	入間市	143,703	16,227	416	10	0.06	4.74	4.81
鹿児島県	鹿児島市	569,649	61,010	610	2,179	3.57	1.25	4.82
埼玉県	さいたま市	1,340,597	134,613	2,840	3,219	2.39	2.44	4.83
大阪府	高槻市	349,572	36,058	777	987	2.74	2.16	4.90
千葉県	野田市	149,071	15,138	32	5	0.03	4.93	4.97
千葉県	柏市	410,137	41,650	896	1,180	2.83	2.21	5.04
広島県	福山市	440,225	49,017	979	1,358	2.77	2.29	5.06
大阪府	岸和田市	186,164	21,558	553	512	2.38	2.70	5.07
北海道	江別市	118,486	10,784	205	224	2.07	3.04	5.11
埼玉県	新座市	165,261	17,360	720	171	0.99	4.17	5.16
大阪府	守口市	140,945	15,605	305	6	0.04	5.17	5.20
茨城県	土浦市	138,795	14,236	8	772	5.42	0.05	5.47
福岡県	春日那珂川水道企業団	149,097	13,433	63	672	5.00	0.49	5.49
千葉県	佐倉市	162,401	17,525	41	896	5.12	0.43	5.55
埼玉県	朝霞市	142,379	15,206	320	529	3.48	2.11	5.58
大阪府	東大阪市	486,462	54,400	1,653	54	0.10	5.52	5.62
愛知県	西尾市	164,187	19,265	18	1,064	5.52	0.19	5.72
埼玉県	川越市	354,444	39,255	1,038	1,209	3.08	2.67	5.75
広島県	広島市	1,222,900	131,178	3,319	3,855	2.94	2.81	5.75
兵庫県	西宮市	483,352	53,258	1,653	1,333	2.50	3.30	5.80
兵庫県	明石市	305,112	32,872	1,623	151	0.46	5.35	5.80

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千㎡)	年間 無収水量 (千㎡)	年間 漏水量 (千㎡)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合(%)	無収 水率 (%)
埼玉県	上尾市	227,334	23,057	911	388	1.68	4.12	5.81
埼玉県	戸田市	142,097	16,019	309	625	3.90	1.93	5.83
大阪府	和泉市	182,399	19,256	484	1	0.01	5.82	5.83
山口県	山口市	171,959	19,209	573	8	0.04	5.80	5.84
新潟県	新潟市	771,566	97,985	2,775	2,682	2.74	3.17	5.91
広島県	尾道市	120,779	13,542	313	481	3.55	2.36	5.91
愛媛県	今治市(今治)	119,230	14,094	278	1	0.01	5.92	5.92
石川県	小松市	104,247	13,759	347	463	3.36	2.57	5.93
茨城県	茨城県南水道企業団	252,835	24,763	34	1,451	5.86	0.14	5.99
沖縄県	沖縄市	142,090	17,521	380	672	3.83	2.17	6.00
神奈川県	座間市	132,011	13,346	277	514	3.85	2.22	6.07
兵庫県	神戸市	1,499,421	180,628	5,301	5,424	3.00	3.08	6.08
宮城県	仙台市	1,063,510	115,741	2,759	3,888	3.36	2.74	6.10
愛知県	刈谷市	152,312	18,231	382	0	0.00	6.12	6.13
徳島県	徳島市	232,470	30,512	666	1,182	3.88	2.29	6.17
大阪府	堺市	813,124	91,319	1,842	3,796	4.16	2.10	6.26
高知県	高知市	303,323	36,948	866	396	1.07	5.20	6.27
愛知県	春日井市	305,532	34,007	1,262	37	0.11	6.19	6.30
大阪府	枚方市	392,640	43,736	933	1,865	4.26	2.13	6.40
北海道	札幌市	1,962,006	189,246	5,680	3,880	2.05	4.44	6.49
神奈川県	川崎市	1,541,612	180,472	4,000	7,241	4.01	2.49	6.50
大阪府	八尾市	260,361	30,873	905	292	0.94	5.58	6.52
兵庫県	加古川市	250,433	27,518	911	2	0.01	6.62	6.63
千葉県	我孫子市	122,676	12,888	10	856	6.64	0.13	6.77
岩手県	盛岡市	276,874	29,664	576	652	2.20	4.58	6.78
岡山県	倉敷市	468,980	57,550	1,238	15	0.03	6.78	6.80
島根県	松江市	185,933	21,231	459	985	4.64	2.27	6.90
埼玉県	桶川北本水道企業団	138,512	15,346	374	677	4.41	2.50	6.91
新潟県	上越市	182,547	23,095	563	930	4.03	2.91	6.94
沖縄県	うるま市	126,280	14,084	316	666	4.73	2.24	6.97
愛知県	豊橋市	365,622	40,168	1,538	1,179	2.94	4.05	6.99
神奈川県	秦野市	161,429	19,250	450	188	0.98	6.05	7.03
神奈川県	横浜市	3,768,622	403,234	8,704	18,799	4.66	2.38	7.05
埼玉県	鴻巣市	116,389	12,836	325	572	4.46	2.60	7.06
愛知県	稲沢市	132,219	15,005	335	717	4.78	2.30	7.08

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千㎡)	年間 無収水量 (千㎡)	年間 漏水量 (千㎡)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合(%)	無収 水率 (%)
愛知県	半田市	115,084	14,234	24	991	6.96	0.22	7.19
石川県	金沢市	456,339	52,542	2,653	1,005	1.91	5.30	7.21
山口県	防府市	105,032	12,575	374	508	4.04	3.21	7.24
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,020	19,237	410	985	5.12	2.16	7.28
茨城県	つくば市	229,245	25,260	209	0	0.00	7.32	7.32
栃木県	小山市	145,710	16,006	33	1,112	6.95	0.42	7.37
愛知県	小牧市	146,463	19,743	321	35	0.18	7.20	7.38
島根県	出雲市	139,818	16,717	442	794	4.75	2.75	7.50
埼玉県	狭山市	147,759	17,028	2	1,272	7.47	0.04	7.51
兵庫県	尼崎市	454,887	52,980	1,313	2,584	4.88	2.66	7.54
埼玉県	久喜市	148,588	17,475	81	33	0.19	7.36	7.55
愛媛県	新居浜市	112,285	13,790	7	1,011	7.33	0.22	7.55
愛知県	豊川市	183,813	21,322	470	2	0.01	7.69	7.70
兵庫県	宝塚市	223,267	24,893	277	3	0.01	7.83	7.84
佐賀県	佐賀東部水道企業団	113,960	11,604	135	789	6.80	1.16	7.96
秋田県	秋田市	299,299	34,212	756	1,643	4.80	3.30	8.10
京都府	京都市	1,440,078	173,790	5,464	25	0.01	8.12	8.13
富山県	高岡市	149,686	15,753	752	550	3.49	4.77	8.27
北海道	帯広市	159,919	15,657	849	417	2.67	5.67	8.33
三重県	四日市市	308,719	38,366	1,023	2,199	5.73	2.66	8.40
茨城県	ひたちなか市	151,083	17,723	487	492	2.78	5.62	8.40
愛知県	一宮市	374,595	41,119	1,437	1,960	4.77	3.67	8.43
大阪府	大阪市	2,760,091	393,441	11,424	21,461	5.45	3.03	8.49
広島県	東広島市	169,352	18,557	245	1,343	7.24	1.32	8.56
佐賀県	佐賀市	195,875	22,019	474	1,246	5.66	3.04	8.70
埼玉県	春日部市	227,494	25,682	802	1,377	5.36	3.35	8.71
神奈川県	神奈川県	2,843,732	322,862	12,197	15,166	4.70	4.03	8.73
山形県	山形市	235,390	25,874	516	1,520	5.88	2.89	8.77
北海道	苫小牧市	166,643	17,510	564	722	4.13	4.69	8.82
兵庫県	姫路市	521,147	59,246	1,267	3,334	5.63	3.31	8.94
岡山県	岡山市	715,332	86,287	2,167	5,588	6.48	2.52	9.00
山口県	宇部市	157,984	19,262	606	1,111	5.77	3.31	9.07
静岡県	浜松市	765,382	86,663	1,754	5,911	6.82	2.28	9.11
埼玉県	川口市	591,714	62,870	2,045	3,609	5.74	3.47	9.21
京都府	宇治市	180,756	20,106	192	1,643	8.17	1.06	9.23

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 (%)
福岡県	宗像地区事務組合	143,613	14,015	171	1,130	8.06	1.21	9.28
広島県	廿日市市	109,220	12,856	398	796	6.19	3.10	9.29
鳥取県	米子市	180,597	21,840	522	1,444	6.61	2.69	9.30
青森県	八戸圏域水道企業団	294,047	29,496	659	2,023	6.86	2.50	9.36
静岡県	藤枝市	129,909	16,970	622	979	5.77	3.67	9.43
鳥取県	鳥取市	180,586	22,063	820	1,194	5.41	4.06	9.47
福岡県	大牟田市	105,656	11,136	3	915	8.21	1.31	9.52
神奈川県	横須賀市	376,161	50,905	1,223	3,651	7.17	2.40	9.57
富山県	富山市	403,203	48,823	1,130	3,483	7.13	2.52	9.65
静岡県	焼津市	133,709	19,609	266	1,643	8.38	1.36	9.74
福岡県	久留米市	274,281	27,215	1,626	39	0.14	9.61	9.76
山口県	周南市	126,365	16,850	464	1,185	7.03	2.76	9.79
広島県	呉市	206,536	22,493	1,080	1,077	4.79	5.05	9.83
福井県	福井市	251,093	33,030	772	2,440	7.39	2.47	9.86
福岡県	北九州市	953,926	106,537	3,298	6,869	6.45	3.49	9.93
福島県	いわき市	311,572	38,865	995	2,881	7.41	2.74	10.15
三重県	鈴鹿市	195,788	24,358	1,376	1,073	4.40	5.83	10.23
長崎県	佐世保市	220,611	25,572	739	1,880	7.35	2.89	10.24
山口県	岩国市	109,770	15,088	40	1,503	9.96	0.43	10.39
愛知県	豊田市	415,861	49,196	1,579	15	0.03	10.38	10.41
滋賀県	彦根市	111,273	14,041	341	1	0.01	10.43	10.43
福島県	福島市	270,037	29,741	1,133	1,938	6.52	3.97	10.49
宮崎県	都城市	145,612	17,733	388	97	0.55	10.22	10.77
岐阜県	各務原市	140,988	17,002	666	1,148	6.75	4.06	10.81
三重県	松阪市	155,879	20,800	1,067	1,204	5.79	5.13	10.92
香川県	香川県広域水道企業団	917,648	121,694	2,847	3,876	3.18	7.77	10.95
千葉県	山武都市広域水道企業団	151,283	17,849	447	1,522	8.53	2.51	11.03
群馬県	伊勢崎市	211,131	27,681	786	187	0.68	10.36	11.03
奈良県	奈良市	343,690	42,009	1,732	2,866	6.82	4.24	11.06
長野県	松本市(松本)	203,862	24,690	569	2,113	8.56	2.56	11.12
茨城県	日立市	166,346	19,552	63	23	0.12	11.07	11.19
福島県	郡山市	311,631	39,329	416	449	1.14	10.08	11.22
宮城県	石巻地方広域水道企業団	174,220	22,889	1,068	1,528	6.68	4.82	11.49
岐阜県	多治見市	103,806	12,732	119	18	0.14	11.42	11.56
大分県	大分市	470,151	50,817	1,512	4,227	8.32	3.26	11.57

都道府県名	事業主体名	現在 給水人口 (人)	年間 給水量 (千㎡)	年間 無収水量 (千㎡)	年間 漏水量 (千㎡)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の 割合(%)	無収 水率 (%)
熊本県	熊本市	712,066	79,030	2,370	6,813	8.62	3.00	11.62
鹿児島県	霧島市	104,788	14,395	0	1,672	11.62	0.00	11.62
長崎県	長崎市	387,086	41,697	1,741	2,948	7.07	4.65	11.72
宮崎県	宮崎市	395,564	48,386	1,295	4,268	8.82	2.90	11.73
茨城県	水戸市	266,778	32,420	884	2,934	9.05	2.86	11.91
埼玉県	深谷市	139,250	17,508	854	1,225	7.00	4.98	11.97
山口県	下関市	239,387	30,151	922	2,595	8.61	3.45	12.06
愛知県	瀬戸市	126,225	14,637	775	496	3.39	8.68	12.07
青森県	青森市	267,543	30,815	768	2,833	9.19	3.05	12.24
栃木県	宇都宮市	502,969	59,093	2,559	4,525	7.66	4.92	12.58
静岡県	沼津市	214,053	31,059	1,201	2,671	8.60	4.03	12.63
長崎県	諫早市	123,372	14,768	306	1,570	10.63	2.08	12.71
群馬県	高崎市	362,391	49,211	1,436	4,824	9.80	2.92	12.72
埼玉県	熊谷市	188,185	24,923	1,022	2,142	8.59	4.20	12.80
岩手県	岩手中部水道企業団	208,233	23,645	676	2,284	9.66	3.15	12.81
北海道	旭川市	308,586	33,550	1,089	1,038	3.09	9.88	12.98
三重県	伊勢市	120,630	15,981	73	1,878	11.75	1.35	13.10
青森県	弘前市	159,173	18,850	1,269	1,140	6.05	7.41	13.45
茨城県	古河市	137,450	16,630	1,718	0	0.00	13.78	13.78
北海道	釧路市	168,804	19,338	873	1,750	9.05	4.90	13.95
福岡県	飯塚市	120,301	14,261	104	1,906	13.37	0.73	14.09
長野県	長野県	180,378	22,274	27	3,036	13.63	0.53	14.16
埼玉県	加須市	109,152	15,367	794	1,395	9.08	5.28	14.36
宮崎県	延岡市	111,793	15,954	371	1,968	12.34	2.32	14.66
長野県	長野市	262,482	32,986	932	3,760	11.40	3.26	14.66
静岡県	掛川市	112,308	16,887	1,040	211	1.25	13.43	14.68
山梨県	甲府市	234,237	30,498	1,194	3,157	10.35	4.34	14.69
新潟県	長岡市	242,639	32,658	843	3,845	11.77	2.95	14.72
千葉県	長生郡市広域市町村圏組合	139,098	19,012	543	2,246	11.81	3.01	14.82
長野県	佐久水道企業団	115,148	14,903	431	1,764	11.84	3.05	14.89
福島県	会津若松市	110,585	14,258	788	707	4.96	10.09	15.05
大分県	別府市	111,280	15,455	376	240	1.55	13.60	15.15
佐賀県	佐賀西部広域水道企業団	152,106	16,761	4	2,563	15.29	0.17	15.46
山形県	鶴岡市	126,160	16,187	879	1,510	9.33	6.25	15.58
千葉県	かずさ水道広域連合企業団	318,348	38,680	851	5,287	13.67	2.30	15.97

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 (%)
群馬県	群馬東部水道企業団	446,257	61,800	1,340	8,692	14.06	2.17	16.23
長野県	上田市	128,798	16,948	317	2,431	14.34	2.00	16.34
佐賀県	唐津市	105,499	12,760	924	1,151	9.02	7.36	16.38
兵庫県	淡路広域水道企業団	122,849	17,272	292	2,555	14.79	1.78	16.58
和歌山県	和歌山市	343,995	47,402	953	6,846	14.44	2.22	16.66
北海道	函館市	242,203	32,580	1,378	3,581	10.99	5.77	16.76
岐阜県	大垣市	146,488	18,476	1,297	1,630	8.82	8.10	16.92
静岡県	富士宮市	122,746	19,352	641	22	0.11	17.13	17.24
静岡県	磐田市	157,473	21,369	753	2,903	13.58	3.76	17.34
神奈川県	小田原市	171,796	21,895	529	3,258	14.88	2.52	17.40
静岡県	三島市	102,368	14,300	358	1,503	10.51	6.92	17.43
静岡県	静岡市	667,709	83,604	5,200	9,101	10.89	6.77	17.66
三重県	桑名市	139,149	19,978	398	3,222	16.13	2.09	18.22
宮城県	大崎市	121,635	14,947	473	0	0.00	18.41	18.41
三重県	津市	270,094	39,406	1,413	269	0.68	18.29	18.97
岩手県	奥州市	104,088	13,137	354	2,146	16.34	2.69	19.03
群馬県	前橋市	329,941	47,549	787	8,278	17.41	1.69	19.10
北海道	北見市	107,068	13,383	865	1,644	12.28	7.17	19.45
栃木県	佐野市	113,072	16,659	512	2,888	17.33	3.11	20.44
群馬県	桐生市	103,728	15,137	537	1,880	12.42	8.19	20.61
栃木県	那須塩原市	113,568	15,682	116	125	0.80	19.94	20.74
北海道	小樽市	107,798	14,151	1,537	8	0.06	23.12	23.17
岐阜県	岐阜市	338,594	52,616	1,512	12,265	23.31	3.45	26.76
栃木県	栃木市	145,720	21,880	1,031	4,896	22.37	4.71	27.08
埼玉県	富士見市	112,228	11,242	2,677	370	3.29	23.82	27.10
栃木県	足利市	138,584	23,359	744	5,906	25.28	3.32	28.60
静岡県	富士市(富士)	215,419	35,418	1,346	9,403	26.55	3.83	30.38

(担当) 調査事業部 主任研究員 小寺 翼

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/publication-outreach/hotnews/>

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。