

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 —平成 29 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

(平成 29 年度)

下表は、平成 29 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] 平成 29 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 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	明石市	296,607	32,928	524	282	0.86	0.74	1.59
大阪府	寝屋川市	232,775	24,163	488	469	1.94	0.08	2.02
愛知県	岡崎市	382,005	41,764	1,184	102	0.24	2.59	2.83
大阪府	豊中市	397,674	43,725	1,369	378	0.87	2.27	3.13
埼玉県	所沢市	341,071	36,410	1,141	7	0.02	3.11	3.13
福岡県	福岡市	1,561,700	149,804	4,737	2,622	1.75	1.41	3.16
大阪府	高槻市	349,519	36,805	1,175	375	1.02	2.17	3.19
埼玉県	越谷・松伏水道企	371,941	38,270	1,269	403	1.05	2.26	3.32
沖縄県	那覇市	317,950	38,795	1,296	500	1.29	2.05	3.34
徳島県	徳島市	239,179	31,504	1,197	465	1.48	2.32	3.80
大阪府	吹田市	378,460	41,663	1,650	816	1.96	2.00	3.96
東京都	東京都	13,421,905	1,538,223	64,579	53,684	3.49	0.71	4.20
兵庫県	加古川市	256,675	27,493	1,165	1	0.00	4.23	4.24
愛媛県	松山市	481,700	50,107	2,303	1,266	2.53	2.07	4.60
埼玉県	さいたま市	1,288,739	132,055	6,412	2,875	2.18	2.68	4.86
大阪府	茨木市	281,814	30,460	1,494	778	2.55	2.35	4.90
埼玉県	川越市	352,108	39,609	2,156	1,090	2.75	2.69	5.44
広島県	広島市	1,230,576	135,080	7,382	3,486	2.58	2.88	5.46
愛知県	愛知中部水道企	325,410	34,691	1,968	1,109	3.20	2.48	5.67

愛知県	名古屋市	2,445,920	278,385	15,804	6,659	2.39	3.28	5.68
大阪府	東大阪市	496,458	57,101	3,246	61	0.11	5.58	5.68
宮城県	仙台市	1,056,300	115,971	6,603	3,597	3.10	2.59	5.69
滋賀県	大津市	340,499	41,512	2,371	960	2.31	3.40	5.71
兵庫県	西宮市	486,995	54,245	3,133	1,135	2.09	3.68	5.78
岩手県	盛岡市	284,929	30,349	1,793	854	2.81	3.09	5.91
千葉県	柏市	398,845	40,415	2,392	1,271	3.14	2.77	5.92
兵庫県	宝塚市	225,337	24,834	1,530	6	0.03	6.13	6.16
千葉県	千葉県	3,027,417	319,610	20,278	6,761	2.12	4.23	6.34
広島県	福山市	448,648	50,658	3,219	2,129	4.20	2.15	6.35
石川県	金沢市	462,293	53,985	3,506	621	1.15	5.34	6.49
香川県	高松市	415,446	49,344	3,254	2,171	4.40	2.20	6.59
新潟県	新潟市	798,190	102,866	6,896	3,787	3.68	3.02	6.70
大阪府	八尾市	267,307	32,073	2,169	431	1.34	5.42	6.76
北海道	札幌市	1,953,851	190,728	13,147	4,855	2.55	4.35	6.89
高知県	高知市	315,113	39,541	2,737	542	1.37	5.55	6.92
愛知県	豊橋市	372,487	41,179	2,853	1,229	2.98	3.94	6.93
埼玉県	草加市	249,455	26,418	1,842	1,120	4.24	2.73	6.97
岡山県	倉敷市	475,559	59,710	4,299	8	0.01	7.19	7.20
埼玉県	春日部市	231,026	26,198	1,936	1,113	4.25	3.14	7.39
兵庫県	神戸市(市街地)	1,523,470	193,613	14,355	7,283	3.76	3.65	7.41
大阪府	枚方市	400,268	45,816	3,397	2,441	5.33	2.09	7.41
神奈川県	川崎市	1,509,853	181,433	13,713	9,002	4.96	2.60	7.56
神奈川県	横浜市	3,731,661	412,085	31,708	20,462	4.97	2.73	7.69
静岡県	浜松市	776,015	87,706	6,819	4,766	5.43	2.34	7.77
秋田県	秋田市	306,172	35,657	2,790	1,625	4.56	3.27	7.82
兵庫県	尼崎市	450,721	54,917	4,347	2,717	4.95	2.97	7.92
大阪府	大阪市	2,716,989	401,969	32,343	20,039	4.99	3.06	8.05
広島県	呉市	225,097	24,455	1,974	886	3.62	4.45	8.07
鹿児島県	鹿児島市	576,900	65,023	5,256	4,492	6.91	1.17	8.08
山形県	山形市	242,507	26,781	2,169	1,570	5.86	2.24	8.10
愛知県	春日井市	305,589	35,633	2,959	10	0.03	8.28	8.30
茨城県	つくば市	201,275	23,246	1,941	0	0.00	8.35	8.35
大阪府	堺市	832,800	96,028	8,071	6,015	6.26	2.14	8.40
三重県	鈴鹿市	200,217	24,631	2,098	1,114	4.52	4.00	8.52
福島県	郡山市	319,409	38,433	3,277	41	0.11	8.42	8.53
愛知県	一宮市	366,484	41,138	3,652	2,194	5.33	3.54	8.88
茨城県	茨城県南水道企	255,302	25,528	2,296	2,058	8.06	0.93	8.99
埼玉県	上尾市	225,106	23,621	2,141	597	2.53	6.54	9.06
兵庫県	姫路市	529,549	60,981	5,536	3,501	5.74	3.34	9.08
岡山県	岡山市	718,867	89,637	8,287	6,175	6.89	2.36	9.25
福岡県	北九州市	982,743	110,281	10,328	7,015	6.36	3.00	9.37
群馬県	伊勢崎市	212,097	27,752	2,650	283	1.02	8.53	9.55
京都府	京都市	1,464,511	183,969	17,589	34	0.02	9.54	9.56
奈良県	奈良市	348,547	43,130	4,137	1,932	4.48	5.11	9.59
富山県	富山市	411,834	50,168	4,859	3,663	7.30	2.38	9.69

神奈川県	神奈川県	2,812,251	329,618	32,155	18,189	5.52	4.24	9.76
三重県	四日市市	311,731	39,930	3,940	3,026	7.58	2.29	9.87
栃木県	宇都宮市	510,874	58,713	5,814	3,238	5.51	4.39	9.90
愛知県	豊田市	424,214	50,378	5,003	14	0.03	9.90	9.93
埼玉県	川口市	587,001	64,654	6,472	4,195	6.49	3.52	10.01
北海道	函館市	248,089	31,172	3,175	1,412	4.53	5.66	10.19
宮崎県	宮崎市	396,013	49,206	5,103	4,069	8.27	2.10	10.37
青森県	八戸圏域水道企	306,922	31,103	3,260	2,478	7.97	2.51	10.48
福井県	福井市	257,302	35,238	3,694	2,790	7.92	2.57	10.48
神奈川県	横須賀市	397,724	53,716	5,912	4,441	8.27	2.74	11.01
福島県	福島市	282,585	31,163	3,511	2,227	7.15	4.12	11.27
群馬県	高崎市	366,868	49,966	5,734	5	0.01	11.47	11.48
静岡県	静岡市	683,492	80,972	9,352	3,371	4.16	7.39	11.55
福岡県	久留米市	275,072	28,222	3,261	31	0.11	11.45	11.55
山口県	下関市	252,425	32,307	3,753	2,570	7.96	3.66	11.62
熊本県	熊本市	704,557	80,787	9,508	7,303	9.04	2.73	11.77
長崎県	長崎市(長崎)	378,429	41,708	4,926	3,195	7.66	4.15	11.81
茨城県	水戸市	268,192	33,272	3,988	3,012	9.05	2.93	11.99
北海道	旭川市	320,479	34,818	4,288	845	2.43	9.89	12.32
大分県	大分市	474,569	50,672	6,293	4,546	8.97	3.45	12.42
長野県	長野市	268,764	33,604	4,333	3,172	9.44	3.45	12.89
青森県	青森市	277,937	31,434	4,104	3	0.01	13.05	13.06
長野県	松本市(松本)	204,510	26,042	3,498	2,803	10.77	2.67	13.43
福島県	いわき市	330,873	43,504	6,142	4,554	10.47	3.65	14.12
長崎県	佐世保市	232,182	28,000	4,007	2,697	9.63	4.68	14.31
群馬県	前橋市	337,234	47,420	6,963	6,058	12.77	1.91	14.68
三重県	津市	278,359	40,180	6,035	83	0.21	14.81	15.02
岩手県	岩手中部水道企	213,727	24,148	3,716	3,058	12.66	2.72	15.39
和歌山県	和歌山市	352,388	48,993	7,550	6,431	13.13	2.28	15.41
新潟県	長岡市	251,003	34,852	5,382	4,399	12.62	2.82	15.44
静岡県	沼津市	221,997	34,583	5,367	3,080	8.91	6.61	15.52
群馬県	群馬東部水道企	454,665	64,415	10,809	1,090	1.69	15.09	16.78
山梨県	甲府市	235,944	32,846	5,753	4,414	13.44	4.08	17.52
岐阜県	岐阜市	350,825	52,641	13,477	10,951	20.80	4.80	25.60
静岡県	富士市(富士)	220,018	36,231	10,670	9,190	25.37	4.08	29.45

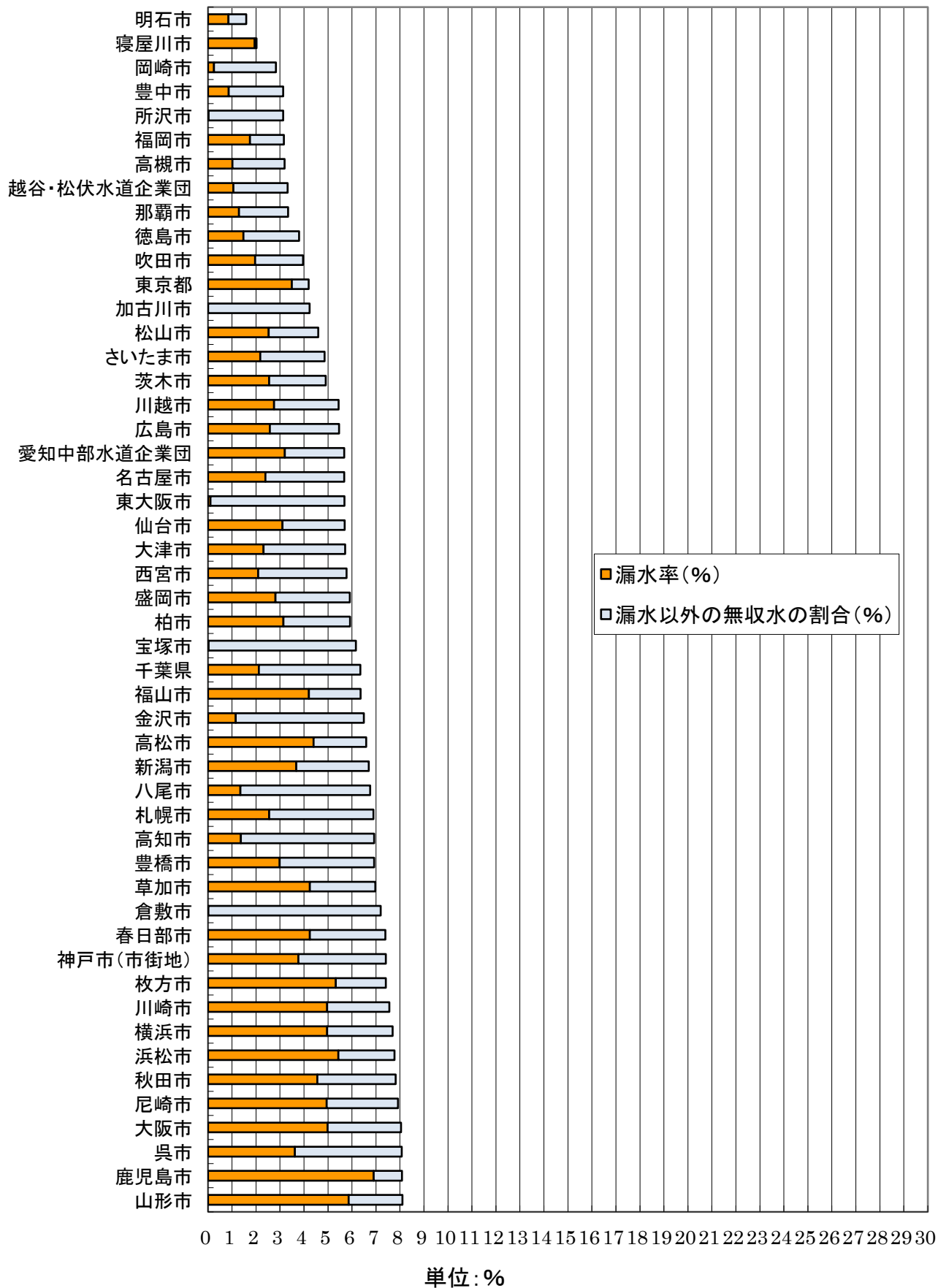


図2-1 現在給水人口20万人以上の上水道100事業者の無収水率
(平成29年度、無収水率の低い順) - その1 -

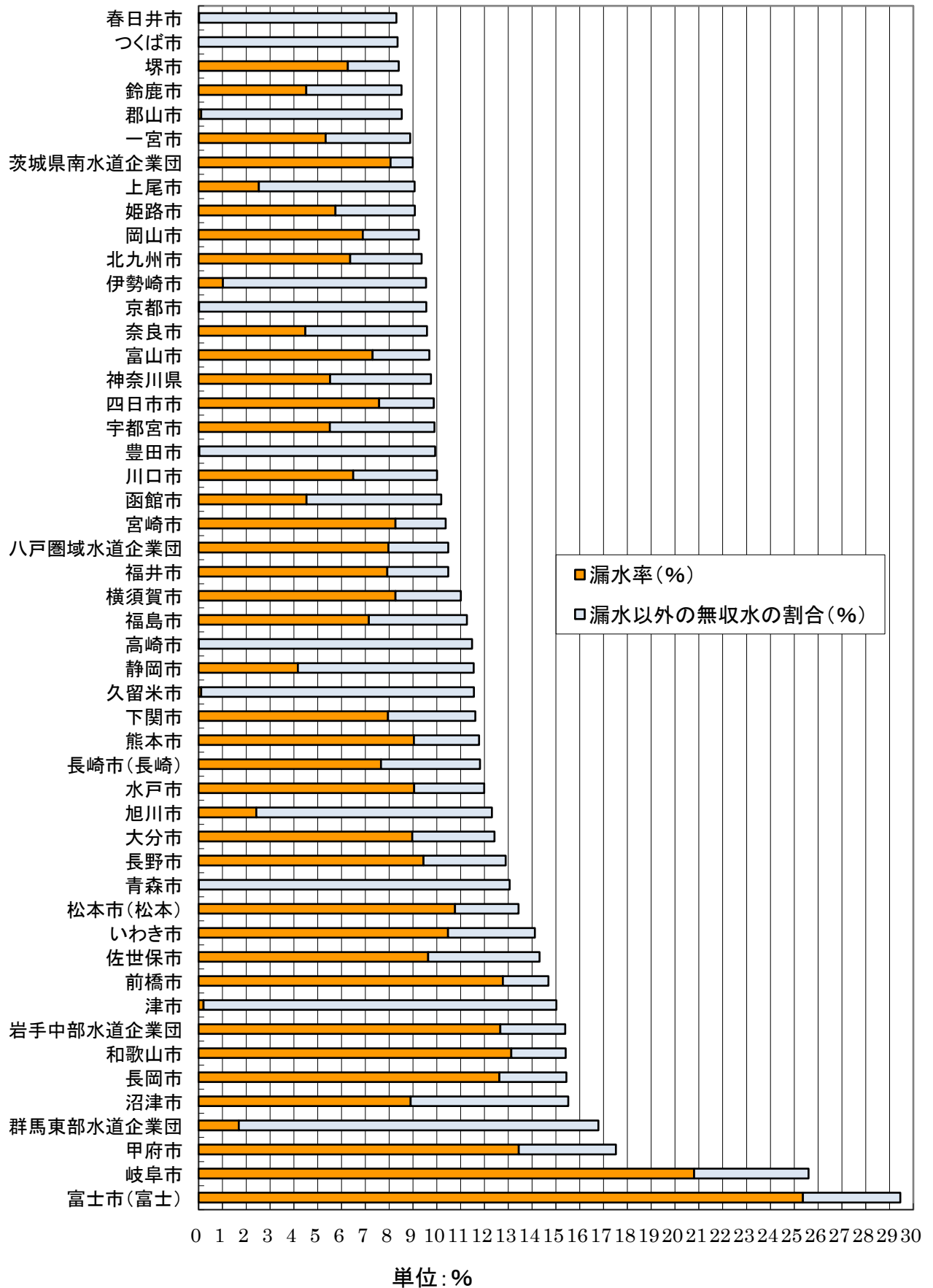


図2-2 現在給水人口20万人以上の上水道100事業者の無収水率
(平成29年度、無収水率の低い順) - その2 -

3. 現在給水人口 10 万人以上の上水道 232 事業における無収水率等

(平成 29 年度)

下表は、平成 29 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 232 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] 平成 29 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 232 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(%)
兵庫県	明石市	296,607	32,928	524	282	0.86	0.74	1.59
大阪府	箕面市	135,812	14,538	250	197	1.36	0.36	1.72
兵庫県	伊丹市	197,029	21,407	384	0	0.00	1.79	1.79
大阪府	寝屋川市	232,775	24,163	488	469	1.94	0.08	2.02
東京都	昭島市	113,250	12,644	350	0	0.00	2.77	2.77
大阪府	松原市	119,186	12,236	339	34	0.28	2.49	2.77
愛知県	岡崎市	382,005	41,764	1,184	102	0.24	2.59	2.83
大阪府	豊中市	397,674	43,725	1,369	378	0.87	2.27	3.13
埼玉県	所沢市	341,071	36,410	1,141	7	0.02	3.11	3.13
福岡県	福岡市	1,561,700	149,804	4,737	2,622	1.75	1.41	3.16
大阪府	高槻市	349,519	36,805	1,175	375	1.02	2.17	3.19
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	371,941	38,270	1,269	403	1.05	2.26	3.32
沖縄県	那覇市	317,950	38,795	1,296	500	1.29	2.05	3.34
千葉県	八千代市	194,149	18,898	647	2	0.01	3.41	3.42
千葉県	習志野市	109,762	11,903	423	308	2.59	0.97	3.55
東京都	武蔵野市	145,311	17,262	650	189	1.09	2.67	3.77
佐賀県	佐賀東部水道企業団	114,326	11,458	433	327	2.86	0.92	3.78
大阪府	門真市	121,263	13,797	523	154	1.11	2.68	3.79
徳島県	徳島市	239,179	31,504	1,197	465	1.48	2.32	3.80
兵庫県	川西市	154,179	15,707	621	569	3.62	0.33	3.95
大阪府	吹田市	378,460	41,663	1,650	816	1.96	2.00	3.96
大阪府	羽曳野市	108,320	12,062	480	39	0.33	3.65	3.98
愛知県	安城市	187,161	20,456	829	1	0.01	4.05	4.05
東京都	東京都	13,421,905	1,538,223	64,579	53,684	3.49	0.71	4.20
千葉県	野田市	150,070	14,832	625	4	0.03	4.19	4.21
兵庫県	加古川市	256,675	27,493	1,165	1	0.00	4.23	4.24
千葉県	我孫子市	123,193	12,527	534	516	4.12	0.15	4.26
奈良県	生駒市	117,617	12,311	537	203	1.65	2.71	4.36
大阪府	富田林市	111,448	12,532	549	15	0.12	4.26	4.38
埼玉県	富士見市	108,888	11,313	505	459	4.05	0.41	4.46
千葉県	佐倉市	166,386	17,796	806	703	3.95	0.58	4.53
愛媛県	松山市	481,700	50,107	2,303	1,266	2.53	2.07	4.60
神奈川県	座間市	129,306	13,275	616	343	2.59	2.05	4.64
北海道	江別市	118,404	10,777	510	44	0.40	4.33	4.73

愛知県	刈谷市	150,401	18,577	895	1	0.00	4.81	4.82
奈良県	橿原市	122,777	13,289	644	3	0.03	4.82	4.85
埼玉県	さいたま市	1,288,739	132,055	6,412	2,875	2.18	2.68	4.86
埼玉県	ふじみ野市	112,158	12,602	614	362	2.87	2.00	4.87
大阪府	茨木市	281,814	30,460	1,494	778	2.55	2.35	4.90
愛知県	東海市	112,947	12,685	631	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	4.97
大阪府	大東市	121,249	13,671	704	187	1.37	3.78	5.15
愛媛県	今治市(今治)	109,023	12,966	687	1	0.01	5.29	5.30
大阪府	岸和田市	191,508	22,779	1,209	617	2.71	2.60	5.31
千葉県	流山市	183,988	17,822	949	412	2.31	3.01	5.32
山口県	山口市	173,902	19,378	1,034	21	0.11	5.23	5.34
沖縄県	沖縄市	140,598	17,936	960	805	4.49	0.87	5.35
滋賀県	草津市	132,654	16,551	896	339	2.05	3.37	5.41
広島県	尾道市	129,262	14,590	793	424	2.91	2.53	5.44
埼玉県	川越市	352,108	39,609	2,156	1,090	2.75	2.69	5.44
広島県	広島市	1,230,576	135,080	7,382	3,486	2.58	2.88	5.46
愛知県	西尾市	165,714	19,422	1,068	1,029	5.30	0.20	5.50
愛知県	愛知中部水道企業団	325,410	34,691	1,968	1,109	3.20	2.48	5.67
愛知県	名古屋市	2,445,920	278,385	15,804	6,659	2.39	3.28	5.68
大阪府	東大阪市	496,458	57,101	3,246	61	0.11	5.58	5.68
宮城県	仙台市	1,056,300	115,971	6,603	3,597	3.10	2.59	5.69
兵庫県	三田市	110,252	12,595	719	0	0.00	5.71	5.71
滋賀県	大津市	340,499	41,512	2,371	960	2.31	3.40	5.71
兵庫県	西宮市	486,995	54,245	3,133	1,135	2.09	3.68	5.78
埼玉県	新座市	163,872	17,795	1,042	306	1.72	4.14	5.86
岩手県	盛岡市	284,929	30,349	1,793	854	2.81	3.09	5.91
千葉県	柏市	398,845	40,415	2,392	1,271	3.14	2.77	5.92
埼玉県	入間市	147,370	16,790	996	37	0.22	5.71	5.93
埼玉県	狭山市	150,486	17,469	1,040	1,030	5.90	0.06	5.95
埼玉県	三郷市	139,893	15,574	938	587	3.77	2.26	6.02
大阪府	守口市	142,112	16,537	1,006	12	0.07	6.01	6.08
大阪府	池田市	103,974	12,078	741	42	0.35	5.79	6.14
兵庫県	宝塚市	225,337	24,834	1,530	6	0.03	6.13	6.16
愛知県	半田市	116,918	14,267	880	850	5.96	0.21	6.17
愛知県	小牧市	148,596	20,082	1,268	54	0.27	6.04	6.31
千葉県	千葉県	3,027,417	319,610	20,278	6,761	2.12	4.23	6.34
広島県	福山市	448,648	50,658	3,219	2,129	4.20	2.15	6.35
神奈川県	秦野市	165,685	20,005	1,273	308	1.54	4.82	6.36
埼玉県	戸田市	140,380	16,287	1,051	602	3.70	2.76	6.45
石川県	金沢市	462,293	53,985	3,506	621	1.15	5.34	6.49
大阪府	和泉市	183,879	19,710	1,290	153	0.77	5.77	6.54
香川県	高松市	415,446	49,344	3,254	2,171	4.40	2.20	6.59
新潟県	新潟市	798,190	102,866	6,896	3,787	3.68	3.02	6.70
石川県	小松市	106,184	14,350	966	589	4.11	2.62	6.73
大阪府	八尾市	267,307	32,073	2,169	431	1.34	5.42	6.76
愛媛県	新居浜市	115,804	14,457	984	952	6.58	0.22	6.81

北海道	札幌市	1,953,851	190,728	13,147	4,855	2.55	4.35	6.89
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,554	13,479	930	674	5.00	1.90	6.90
高知県	高知市	315,113	39,541	2,737	542	1.37	5.55	6.92
愛知県	豊橋市	372,487	41,179	2,853	1,229	2.98	3.94	6.93
福岡県	大牟田市	112,390	11,490	797	262	2.28	4.66	6.94
埼玉県	草加市	249,455	26,418	1,842	1,120	4.24	2.73	6.97
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,862	19,610	1,392	765	3.90	3.20	7.10
愛知県	豊川市	182,778	21,104	1,512	1	0.00	7.16	7.16
岡山県	倉敷市	475,559	59,710	4,299	8	0.01	7.19	7.20
大阪府	河内長野市	103,931	11,526	832	390	3.39	3.83	7.22
静岡県	焼津市	136,629	20,382	1,492	1,222	5.99	1.33	7.32
沖縄県	うるま市	120,210	13,755	1,011	684	4.97	2.38	7.35
埼玉県	春日部市	231,026	26,198	1,936	1,113	4.25	3.14	7.39
兵庫県	神戸市(市街地)	1,523,470	193,613	14,355	7,283	3.76	3.65	7.41
大阪府	枚方市	400,268	45,816	3,397	2,441	5.33	2.09	7.41
埼玉県	久喜市	151,502	18,072	1,347	102	0.56	6.89	7.45
島根県	松江市(松江)	191,214	22,030	1,658	1,230	5.58	1.94	7.53
神奈川県	川崎市	1,509,853	181,433	13,713	9,002	4.96	2.60	7.56
茨城県	土浦市	135,316	14,729	1,117	1,080	7.33	0.25	7.58
神奈川県	横浜市	3,731,661	412,085	31,708	20,462	4.97	2.73	7.69
埼玉県	桶川北本水道企業団	139,790	15,783	1,218	867	5.49	2.22	7.72
静岡県	浜松市	776,015	87,706	6,819	4,766	5.43	2.34	7.77
秋田県	秋田市	306,172	35,657	2,790	1,625	4.56	3.27	7.82
兵庫県	尼崎市	450,721	54,917	4,347	2,717	4.95	2.97	7.92
新潟県	上越市	192,414	24,682	1,972	1,402	5.68	2.31	7.99
島根県	出雲市	142,725	17,234	1,386	967	5.61	2.43	8.04
大阪府	大阪市	2,716,989	401,969	32,343	20,039	4.99	3.06	8.05
広島県	呉市	225,097	24,455	1,974	886	3.62	4.45	8.07
鹿児島県	鹿児島市	576,900	65,023	5,256	4,492	6.91	1.17	8.08
山形県	山形市	242,507	26,781	2,169	1,570	5.86	2.24	8.10
山口県	防府市	107,204	12,921	1,052	627	4.85	3.29	8.14
愛知県	春日井市	305,589	35,633	2,959	10	0.03	8.28	8.30
茨城県	つくば市	201,275	23,246	1,941	0	0.00	8.35	8.35
大阪府	堺市	832,800	96,028	8,071	6,015	6.26	2.14	8.40
北海道	帯広市	163,336	16,068	1,360	483	3.01	5.46	8.46
沖縄県	浦添市	113,641	13,793	1,172	857	6.21	2.28	8.50
三重県	鈴鹿市	200,217	24,631	2,098	1,114	4.52	4.00	8.52
福島県	郡山市	319,409	38,433	3,277	41	0.11	8.42	8.53
茨城県	ひたちなか市	151,592	17,951	1,541	388	2.16	6.42	8.58
愛知県	稲沢市	135,847	15,606	1,352	967	6.20	2.47	8.66
鳥取県	米子市	184,289	23,135	2,037	1,114	4.82	3.99	8.80
愛知県	一宮市	366,484	41,138	3,652	2,194	5.33	3.54	8.88
広島県	東広島市	158,562	18,316	1,644	1,399	7.64	1.34	8.98
茨城県	茨城県南水道企業団	255,302	25,528	2,296	2,058	8.06	0.93	8.99
広島県	廿日市市	109,447	13,228	1,190	781	5.90	3.09	9.00
京都府	宇治市	181,707	20,901	1,883	1,676	8.02	0.99	9.01

埼玉県	上尾市	225,106	23,621	2,141	597	2.53	6.54	9.06
兵庫県	姫路市	529,549	60,981	5,536	3,501	5.74	3.34	9.08
岐阜県	各務原市	142,778	17,108	1,558	863	5.05	4.06	9.11
栃木県	小山市	140,393	15,997	1,464	1,260	7.88	1.27	9.15
山口県	周南市	130,789	17,325	1,600	1,112	6.42	2.82	9.24
岡山県	岡山市	718,867	89,637	8,287	6,175	6.89	2.36	9.25
埼玉県	鴻巣市	117,753	13,328	1,235	594	4.46	4.81	9.27
福岡県	北九州市	982,743	110,281	10,328	7,015	6.36	3.00	9.37
山口県	岩国市	114,926	15,952	1,497	1,370	8.59	0.79	9.38
福岡県	宗像地区事務組合	138,312	13,275	1,248	1,233	9.29	0.11	9.40
千葉県	山武郡市広域水道企業	158,616	18,239	1,719	1,222	6.70	2.72	9.42
群馬県	伊勢崎市	212,097	27,752	2,650	283	1.02	8.53	9.55
京都府	京都市	1,464,511	183,969	17,589	34	0.02	9.54	9.56
奈良県	奈良市	348,547	43,130	4,137	1,932	4.48	5.11	9.59
富山県	富山市	411,834	50,168	4,859	3,663	7.30	2.38	9.69
神奈川県	神奈川県	2,812,251	329,618	32,155	18,189	5.52	4.24	9.76
鳥取県	鳥取市	186,650	23,581	2,320	1,279	5.42	4.42	9.84
大阪府	泉佐野市	100,372	13,974	1,378	698	5.00	4.87	9.86
三重県	四日市市	311,731	39,930	3,940	3,026	7.58	2.29	9.87
栃木県	宇都宮市	510,874	58,713	5,814	3,238	5.51	4.39	9.90
岐阜県	多治見市	108,306	12,924	1,282	4	0.03	9.89	9.92
愛知県	豊田市	424,214	50,378	5,003	14	0.03	9.90	9.93
佐賀県	佐賀市	189,911	22,005	2,194	1,638	7.45	2.53	9.97
埼玉県	川口市	587,001	64,654	6,472	4,195	6.49	3.52	10.01
山形県	酒田市	101,724	12,462	1,256	20	0.16	9.92	10.08
埼玉県	朝霞市	139,523	15,586	1,587	772	4.95	5.23	10.18
北海道	函館市	248,089	31,172	3,175	1,412	4.53	5.66	10.19
香川県	丸亀市	109,944	15,005	1,536	0	0.00	10.23	10.24
山口県	宇部市	164,892	20,704	2,143	1,512	7.30	3.05	10.35
宮崎県	宮崎市	396,013	49,206	5,103	4,069	8.27	2.10	10.37
青森県	弘前市	168,653	19,260	2,011	1,135	5.89	4.55	10.44
青森県	八戸圏域水道企業団	306,922	31,103	3,260	2,478	7.97	2.51	10.48
福井県	福井市	257,302	35,238	3,694	2,790	7.92	2.57	10.48
茨城県	日立市	177,738	20,818	2,193	65	0.31	10.22	10.53
静岡県	藤枝市	132,117	17,466	1,878	1,248	7.14	3.61	10.75
滋賀県	彦根市	112,317	14,165	1,535	1,208	8.52	2.31	10.84
三重県	松阪市	162,477	21,806	2,373	1,233	5.65	5.23	10.88
長野県	長野県	184,673	21,492	2,340	1,850	8.61	2.28	10.89
富山県	高岡市	156,232	16,721	1,832	1,057	6.32	4.63	10.96
神奈川県	横須賀市	397,724	53,716	5,912	4,441	8.27	2.74	11.01
福島県	福島市	282,585	31,163	3,511	2,227	7.15	4.12	11.27
三重県	伊勢市	126,213	16,524	1,866	1,767	10.69	0.60	11.29
群馬県	高崎市	366,868	49,966	5,734	5	0.01	11.47	11.48
北海道	苫小牧市	170,595	18,246	2,102	1,529	8.38	3.14	11.52
静岡県	静岡市	683,492	80,972	9,352	3,371	4.16	7.39	11.55
長崎県	諫早市	125,538	14,267	1,648	1,355	9.50	2.05	11.55

福岡県	久留米市	275,072	28,222	3,261	31	0.11	11.45	11.55
山口県	下関市	252,425	32,307	3,753	2,570	7.96	3.66	11.62
鹿児島県	霧島市	103,992	14,101	1,658	1,492	10.58	1.18	11.76
熊本県	熊本市	704,557	80,787	9,508	7,303	9.04	2.73	11.77
宮崎県	都城市	148,105	18,378	2,166	180	0.98	10.80	11.79
長崎県	長崎市(長崎)	378,429	41,708	4,926	3,195	7.66	4.15	11.81
茨城県	水戸市	268,192	33,272	3,988	3,012	9.05	2.93	11.99
埼玉県	深谷市	141,116	18,269	2,210	1,627	8.91	3.19	12.10
北海道	釧路市	180,511	19,938	2,412	1,541	7.73	4.37	12.10
愛知県	瀬戸市	127,705	14,890	1,805	593	3.99	8.14	12.12
北海道	旭川市	320,479	34,818	4,288	845	2.43	9.89	12.32
宮城県	石巻地方広域水道企業	184,948	24,026	2,969	1,668	6.94	5.41	12.36
大分県	大分市	474,569	50,672	6,293	4,546	8.97	3.45	12.42
福岡県	飯塚市	123,098	14,549	1,820	15	0.10	12.41	12.51
埼玉県	熊谷市	193,424	25,916	3,268	2,207	8.51	4.10	12.61
山形県	鶴岡市	134,545	17,076	2,197	1,610	9.43	3.44	12.87
長野県	長野市	268,764	33,604	4,333	3,172	9.44	3.45	12.89
茨城県	古河市	139,840	16,518	2,155	2	0.01	13.04	13.05
青森県	青森市	277,937	31,434	4,104	3	0.01	13.05	13.06
長野県	松本市(松本)	204,510	26,042	3,498	2,803	10.77	2.67	13.43
千葉県	長生郡市広域市町村圏	143,362	19,339	2,630	1,909	9.87	3.73	13.60
大分県	別府市	117,236	15,692	2,190	396	2.52	11.43	13.96
神奈川県	小田原市	174,477	21,914	3,061	2,503	11.42	2.55	13.97
福島県	いわき市	330,873	43,504	6,142	4,554	10.47	3.65	14.12
長崎県	佐世保市	232,182	28,000	4,007	2,697	9.63	4.68	14.31
千葉県	木更津市	134,803	16,175	2,328	1,677	10.37	4.02	14.39
福島県	会津若松市	118,501	15,792	2,295	561	3.55	10.98	14.53
群馬県	前橋市	337,234	47,420	6,963	6,058	12.77	1.91	14.68
長野県	佐久水道企業団	116,873	15,245	2,252	1,729	11.34	3.43	14.77
三重県	桑名市	142,771	20,191	2,996	1,870	9.26	5.58	14.84
三重県	津市	278,359	40,180	6,035	83	0.21	14.81	15.02
埼玉県	加須市	109,705	15,679	2,361	1,516	9.67	5.39	15.06
兵庫県	淡路広域水道企業団	129,463	17,708	2,691	2,302	13.00	2.20	15.20
岩手県	岩手中部水道企業団	213,727	24,148	3,716	3,058	12.66	2.72	15.39
和歌山県	和歌山市	352,388	48,993	7,550	6,431	13.13	2.28	15.41
新潟県	長岡市	251,003	34,852	5,382	4,399	12.62	2.82	15.44
静岡県	沼津市	221,997	34,583	5,367	3,080	8.91	6.61	15.52
岡山県	津山市	100,837	13,341	2,139	1,424	10.68	5.36	16.03
宮城県	大崎市	127,586	15,319	2,460	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	16.06
宮崎県	延岡市	118,512	17,338	2,790	2,310	13.33	2.77	16.09
静岡県	掛川市	113,412	17,408	2,802	310	1.78	14.32	16.10
長野県	上田市	131,737	17,660	2,938	1,982	11.22	5.41	16.64
群馬県	群馬東部水道企業団	454,665	64,415	10,809	1,090	1.69	15.09	16.78
静岡県	磐田市	159,070	21,634	3,632	2,923	13.51	3.28	16.79
静岡県	富士宮市	126,749	20,124	3,423	22	0.11	16.90	17.01
山梨県	甲府市	235,944	32,846	5,753	4,414	13.44	4.08	17.52

栃木県	佐野市	117,639	16,707	2,950	2,430	14.55	3.11	17.66
佐賀県	唐津市	109,609	13,965	2,480	1,493	10.69	7.07	17.76
静岡県	三島市	105,606	15,389	2,760	2,130	13.84	4.09	17.93
栃木県	足利市	146,216	21,416	3,888	3,158	14.74	3.41	18.15
北海道	北見市(北見)	101,643	12,487	2,279	1,371	10.98	7.27	18.25
群馬県	桐生市	112,734	16,481	3,157	1,333	8.09	11.07	19.16
岐阜県	大垣市	149,397	19,131	3,700	1,970	10.30	9.04	19.34
岩手県	一関市	103,650	12,454	2,437	1,534	12.31	7.25	19.57
栃木県	那須塩原市	114,609	16,206	3,528	3,486	21.51	0.26	21.77
北海道	小樽市	117,794	15,421	3,413	8	0.05	22.08	22.13
岩手県	奥州市	106,655	14,308	3,411	2,872	20.07	3.77	23.84
岐阜県	岐阜市	350,825	52,641	13,477	10,951	20.80	4.80	25.60
栃木県	栃木市	146,929	21,986	5,706	4,639	21.10	4.85	25.95
静岡県	富士市(富士)	220,018	36,231	10,670	9,190	25.37	4.08	29.45

(担当) 調査事業部

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 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-r1.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。