



(公財)水道技術研究センター
 〒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 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27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99事業における無収水率等

(平成27年度)

下表は、平成27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99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27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99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	293,198	32,759	430	282	0.86	0.45	1.31
愛知県	岡崎市	378,300	41,059	862	0	0.00	2.10	2.10
埼玉県	所沢市	335,905	36,433	1,042	5	0.01	2.85	2.86
埼玉県	越谷松伏水道企業団	368,464	38,200	1,214	289	0.76	2.42	3.18
大阪府	寝屋川市	236,766	24,738	897	758	3.06	0.56	3.63
大阪府	豊中市	393,678	43,984	1,665	655	1.49	2.30	3.79
福岡県	福岡市	1,534,900	147,752	5,824	3,334	2.26	1.69	3.94
東京都	東京都	13,210,212	1,526,551	63,898	49,618	3.25	0.94	4.19
兵庫県	宝塚市	225,004	24,290	1,073	7	0.03	4.39	4.42
兵庫県	加古川市	259,141	27,966	1,239	1	0.00	4.43	4.43
大阪府	高槻市	351,294	37,673	1,676	808	2.15	2.30	4.45
沖縄県	那覇市	321,295	39,117	1,747	931	2.38	2.09	4.47
愛媛県	松山市	485,400	49,924	2,334	1,312	2.63	2.05	4.68
大阪府	茨木市	280,038	30,231	1,435	714	2.36	2.38	4.75
大阪府	吹田市	375,967	41,911	2,046	1,112	2.65	2.23	4.88
埼玉県	さいたま市	1,268,096	131,133	6,881	3,466	2.64	2.60	5.25
新潟県	新潟市	803,572	101,812	5,676	2,664	2.62	2.96	5.57
埼玉県	川越市	349,606	39,489	2,229	0	0.00	5.64	5.64
埼玉県	草加市	247,464	26,121	1,533	836	3.20	2.67	5.87

千葉県	千葉県	2,993,421	314,004	18,708	5,139	1.64	4.32	5.96
宮城県	仙台市	1,052,692	116,054	6,923	3,957	3.41	2.56	5.97
愛知県	愛知中部水道企業団	320,339	33,957	2,035	1,180	3.47	2.52	5.99
徳島県	徳島市	239,681	32,288	1,960	1,244	3.85	2.22	6.07
愛知県	名古屋市	2,427,184	278,715	17,165	7,196	2.58	3.58	6.16
静岡県	浜松市	761,702	84,233	5,188	3,202	3.80	2.36	6.16
千葉県	柏市	391,048	40,058	2,540	1,290	3.22	3.12	6.34
石川県	金沢市	462,926	53,486	3,434	684	1.28	5.14	6.42
高知県	高知市	316,502	39,380	2,534	690	1.75	4.68	6.43
大阪府	東大阪市	500,892	58,075	3,794	64	0.11	6.42	6.53
大阪府	八尾市	268,750	32,172	2,103	396	1.23	5.31	6.54
広島県	広島市	1,225,237	135,971	8,957	4,256	3.13	3.46	6.59
滋賀県	大津市	340,349	41,659	2,767	1,351	3.24	3.40	6.64
岩手県	盛岡市	287,032	30,909	2,111	929	3.01	3.82	6.83
愛知県	春日井市	305,707	35,002	2,417	18	0.05	6.86	6.91
香川県	高松市	416,549	49,344	3,419	2,339	4.74	2.19	6.93
大阪府	枚方市	402,340	46,221	3,224	2,205	4.77	2.21	6.98
愛知県	豊橋市	373,638	40,870	2,873	1,246	3.05	3.98	7.03
北海道	札幌市	1,946,267	189,524	13,341	5,171	2.73	4.31	7.04
兵庫県	西宮市	487,700	55,144	4,015	1,215	2.20	5.08	7.28
山形県	山形市	244,367	26,704	1,987	1,399	5.24	2.20	7.44
広島県	福山市	450,192	50,617	3,767	2,714	5.36	2.08	7.44
岡山県	倉敷市	476,574	59,743	4,502	5	0.01	7.53	7.54
神奈川県	横浜市	3,726,317	412,776	32,346	21,298	5.16	2.68	7.84
大阪府	堺市	839,382	95,358	7,563	5,499	5.77	2.16	7.93
秋田県	秋田市	312,427	36,350	2,925	1,756	4.83	3.22	8.05
埼玉県	春日部市	231,929	26,580	2,145	10	0.04	8.03	8.07
福島県	郡山市	320,832	38,359	3,192	58	0.15	8.17	8.32
福井県	福井市	258,597	34,566	2,903	2,066	5.98	2.42	8.40
鹿児島県	鹿児島市	582,500	65,539	5,532	4,647	7.09	1.35	8.44
兵庫県	神戸市(市街地)	1,530,468	189,452	16,123	7,241	3.82	4.69	8.51
三重県	鈴鹿市	200,039	24,418	2,089	1,129	4.62	3.93	8.56
茨城県	茨城県南水道企業団	255,370	25,342	2,259	1,970	7.77	1.14	8.91
兵庫県	尼崎市	451,914	55,910	5,041	3,344	5.98	3.03	9.02
埼玉県	上尾市	224,561	23,839	2,169	505	2.12	6.98	9.10
愛知県	一宮市	365,084	41,709	3,863	2,317	5.55	3.71	9.26
神奈川県	川崎市	1,481,234	183,649	17,509	8,533	4.65	4.89	9.53
大阪府	大阪市	2,697,070	407,239	39,088	24,167	5.93	3.66	9.60
富山県	富山市	412,616	49,648	4,767	3,588	7.23	2.38	9.60
埼玉県	川口市	579,514	64,115	6,198	3,891	6.07	3.60	9.67
北海道	函館市	253,950	31,495	3,080	1,330	4.22	5.56	9.78
広島県	呉市	222,017	24,380	2,408	1,447	5.94	3.94	9.88
三重県	四日市市	312,085	39,963	3,985	3,318	8.30	1.67	9.97
愛知県	豊田市	410,405	48,938	4,890	0	0.00	9.99	9.99
岡山県	岡山市	718,026	90,324	9,065	6,895	7.63	2.40	10.04
福岡県	北九州市	994,758	111,444	11,200	7,607	6.83	3.22	10.05

福島県	福島市	285,916	31,264	3,187	1,765	5.65	4.55	10.19
兵庫県	姫路市	532,579	62,237	6,396	3,712	5.96	4.31	10.28
宮崎県	宮崎市	396,079	49,628	5,154	3,858	7.77	2.61	10.39
青森県	青森市	283,520	32,706	3,403	2	0.00	10.40	10.40
奈良県	奈良市	353,647	43,683	4,578	2,508	5.74	4.74	10.48
神奈川県	横須賀市	403,644	54,109	5,686	4,217	7.79	2.71	10.51
神奈川県	神奈川県	2,801,347	332,476	35,354	21,145	6.36	4.27	10.63
長崎県	長崎市(長崎)	389,474	41,932	4,646	2,569	6.13	4.95	11.08
長野県	長野市	260,411	31,828	3,571	2,487	7.81	3.41	11.22
京都府	京都市	1,459,487	186,454	21,081	41	0.02	11.28	11.31
熊本県	熊本市	698,967	80,435	9,246	6,645	8.26	3.23	11.49
静岡県	静岡市	684,283	80,802	9,292	3,391	4.20	7.30	11.50
山口県	下関市	258,535	33,008	3,862	2,459	7.45	4.25	11.70
大分県	大分市	467,226	49,959	5,886	3,785	7.58	4.20	11.78
群馬県	高崎市	362,314	49,614	5,921	31	0.06	11.87	11.93
群馬県	伊勢崎市	207,657	28,178	3,369	1,041	3.69	8.26	11.96
長野県	松本市(松本)	204,276	25,460	3,050	2,299	9.03	2.95	11.98
青森県	八戸圏域水道企業団	312,979	31,992	3,907	3,035	9.49	2.72	12.21
茨城県	水戸市	268,805	33,551	4,185	3,318	9.89	2.58	12.47
栃木県	宇都宮市	510,342	60,185	7,775	5,178	8.60	4.32	12.92
新潟県	長岡市	253,760	34,470	4,740	3,760	10.91	2.84	13.75
群馬県	太田市	219,384	29,864	4,175	0	0.00	13.98	13.98
長崎県	佐世保市	233,484	27,565	3,864	2,928	10.62	3.40	14.02
北海道	旭川市	323,896	35,903	5,093	699	1.95	12.24	14.19
福岡県	久留米市	272,398	28,850	4,108	46	0.16	14.08	14.24
福島県	いわき市	334,475	44,065	6,454	5,165	11.72	2.92	14.65
群馬県	前橋市	335,178	47,876	7,138	6,229	13.01	1.90	14.91
三重県	津市	276,158	39,885	5,968	108	0.27	14.69	14.96
静岡県	富士市(富士)	219,680	30,618	4,766	3,260	10.65	4.92	15.57
静岡県	沼津市	225,137	35,505	5,624	3,140	8.84	7.00	15.84
和歌山県	和歌山市	356,973	50,621	8,662	7,511	14.84	2.27	17.11
岩手県	岩手中部水道企業団	216,707	25,605	5,176	4,412	17.23	2.98	20.21
山梨県	甲府市	237,420	34,751	7,662	6,376	18.35	3.70	22.05
岐阜県	岐阜市	353,166	52,511	13,300	10,116	19.26	6.06	25.33

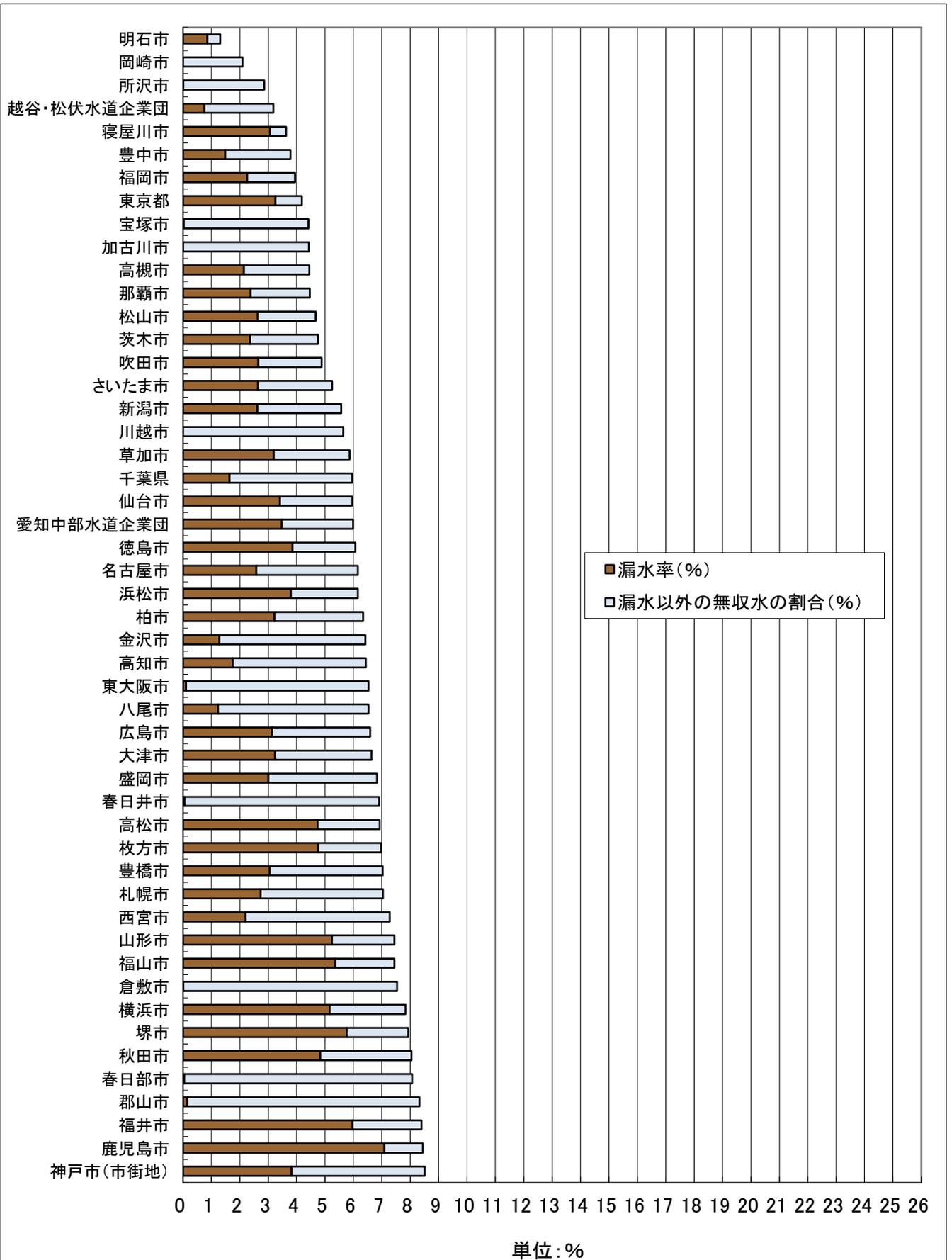


図2-1 平成27年度現在給水人口20万人以上の99上水道事業者の無収水率
(率の低い順) - その1 -

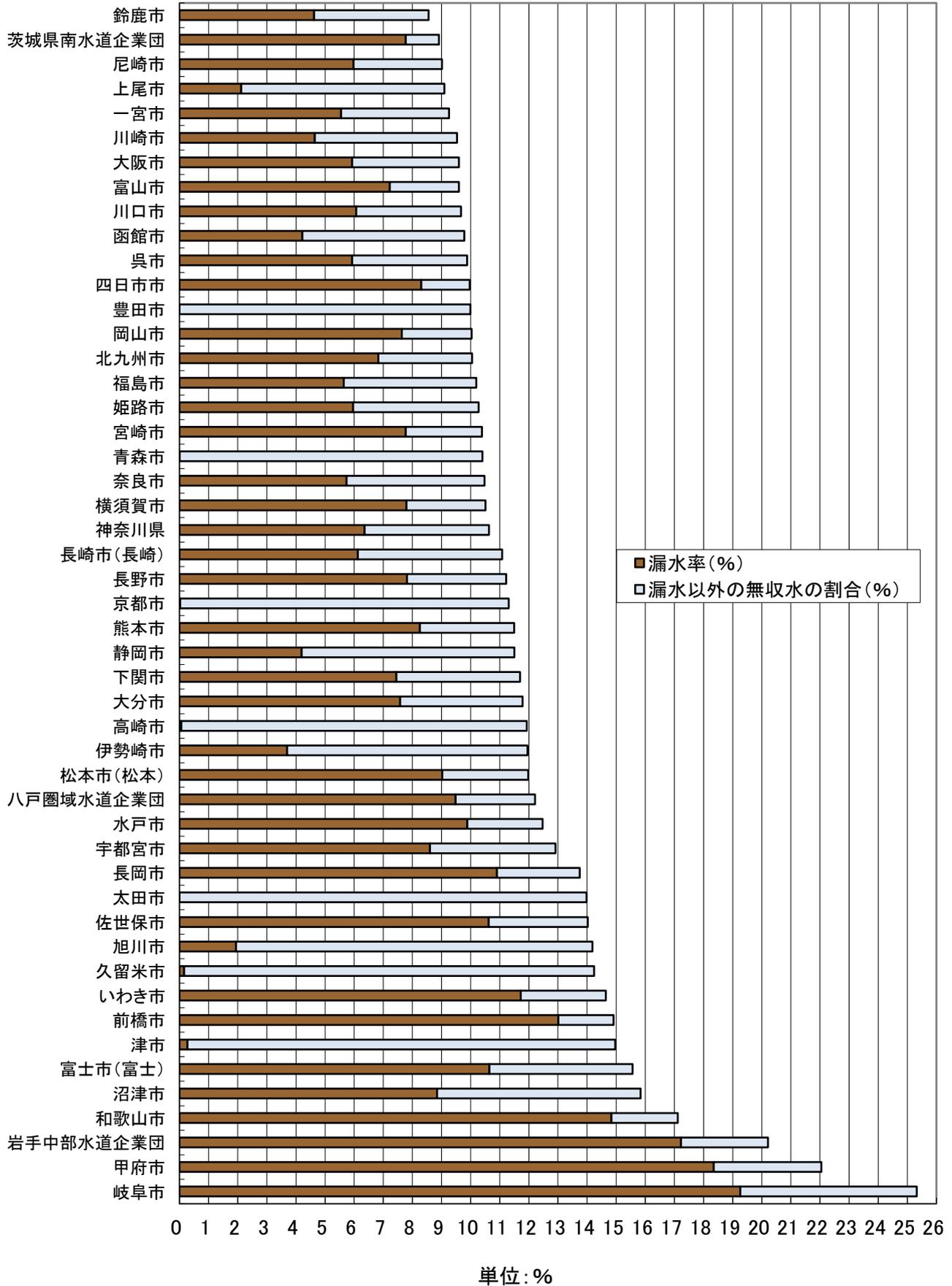


図2-2 平成27年度現在給水人口20万人以上の99上水道事業者の無収水率
(率の低い順) - その2 -



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

(平成 27 年度)

下表は、平成 27 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] 平成 27 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(%)
兵庫県	明石市	293,198	32,759	430	282	0.86	0.45	1.31
愛知県	岡崎市	378,300	41,059	862	0	0.00	2.10	2.10
大阪府	箕面市	133,419	14,426	364	310	2.15	0.37	2.52
東京都	昭島市	112,904	12,529	342	0	0.00	2.73	2.73
埼玉県	所沢市	335,905	36,433	1,042	5	0.01	2.85	2.86
千葉県	我孫子市	124,069	12,447	375	361	2.90	0.11	3.01
大阪府	松原市	120,288	12,458	380	53	0.43	2.62	3.05
千葉県	八千代市	191,884	18,848	578	5	0.03	3.04	3.07
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	368,464	38,200	1,214	289	0.76	2.42	3.18
埼玉県	ふじみ野市	111,395	12,430	445	206	1.66	1.92	3.58
大阪府	寝屋川市	236,766	24,738	897	758	3.06	0.56	3.63
沖縄県	沖縄市	134,642	18,828	686	530	2.81	0.83	3.64
神奈川県	座間市	128,493	13,059	479	198	1.52	2.15	3.67
大阪府	豊中市	393,678	43,984	1,665	655	1.49	2.30	3.79
千葉県	習志野市	110,611	11,965	458	350	2.92	0.90	3.83
大阪府	羽曳野市	109,693	12,252	477	39	0.32	3.57	3.89
福岡県	福岡市	1,534,900	147,752	5,824	3,334	2.26	1.69	3.94
奈良県	生駒市	120,835	12,252	486	147	1.20	2.76	3.97
兵庫県	三田市	110,805	12,364	517	0	0.00	4.18	4.18
東京都	東京都	13,210,212	1,526,551	63,898	49,618	3.25	0.94	4.19
大阪府	富田林市	113,576	12,688	539	23	0.18	4.06	4.25
千葉県	佐倉市	166,713	17,752	765	655	3.69	0.62	4.31
兵庫県	宝塚市	225,004	24,290	1,073	7	0.03	4.39	4.42
兵庫県	加古川市	259,141	27,966	1,239	1	0.00	4.43	4.43
大阪府	高槻市	351,294	37,673	1,676	808	2.15	2.30	4.45
沖縄県	那覇市	321,295	39,117	1,747	931	2.38	2.09	4.47
東京都	武蔵野市	143,630	17,541	820	353	2.01	2.66	4.67
愛媛県	松山市	485,400	49,924	2,334	1,312	2.63	2.05	4.68
兵庫県	川西市	155,642	15,872	743	586	3.70	0.99	4.68
愛知県	安城市	184,510	20,425	961	19	0.09	4.61	4.71
千葉県	野田市	150,501	14,627	691	2	0.01	4.71	4.72
兵庫県	伊丹市	196,830	21,888	1,036	0	0.00	4.73	4.73
大阪府	茨木市	280,038	30,231	1,435	714	2.36	2.38	4.75
大阪府	大東市	122,948	13,849	661	138	1.00	3.78	4.77

大阪府	吹田市	375,967	41,911	2,046	1,112	2.65	2.23	4.88
滋賀県	草津市	130,250	15,985	789	262	1.64	3.30	4.94
奈良県	橿原市	123,750	13,410	663	11	0.08	4.86	4.94
佐賀県	佐賀東部水道企業団	114,746	11,293	563	472	4.18	0.81	4.99
大阪府	門真市	122,361	14,161	706	136	0.96	4.02	4.99
埼玉県	入間市	148,152	16,592	860	9	0.06	5.13	5.18
大阪府	岸和田市	194,059	22,991	1,199	623	2.71	2.51	5.22
埼玉県	さいたま市	1,268,096	131,133	6,881	3,466	2.64	2.60	5.25
埼玉県	狭山市	151,999	17,306	926	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	5.35
千葉県	流山市	174,312	17,068	917	401	2.35	3.03	5.37
埼玉県	富士見市	108,000	11,298	625	580	5.13	0.40	5.53
広島県	尾道市	132,514	14,632	815	426	2.91	2.66	5.57
新潟県	新潟市	803,572	101,812	5,676	2,664	2.62	2.96	5.57
愛媛県	今治市(今治)	110,058	13,124	737	1	0.01	5.61	5.62
埼玉県	川越市	349,606	39,489	2,229	0	0.00	5.64	5.64
沖縄県	浦添市	112,102	13,451	776	487	3.62	2.15	5.77
埼玉県	草加市	247,464	26,121	1,533	836	3.20	2.67	5.87
大阪府	守口市	142,765	16,676	985	16	0.09	5.81	5.91
千葉県	千葉県	2,993,421	314,004	18,708	5,139	1.64	4.32	5.96
宮城県	仙台市	1,052,692	116,054	6,923	3,957	3.41	2.56	5.97
愛知県	愛知中部水道企業団	320,339	33,957	2,035	1,180	3.47	2.52	5.99
愛知県	刈谷市	149,025	18,663	1,122	1	0.01	6.00	6.01
徳島県	徳島市	239,681	32,288	1,960	1,244	3.85	2.22	6.07
愛知県	名古屋市	2,427,184	278,715	17,165	7,196	2.58	3.58	6.16
静岡県	浜松市	761,702	84,233	5,188	3,202	3.80	2.36	6.16
愛知県	半田市	116,235	14,101	873	845	5.99	0.20	6.19
埼玉県	新座市	162,774	17,774	1,102	375	2.11	4.09	6.20
山口県	山口市	173,770	19,501	1,221	25	0.13	6.13	6.26
千葉県	柏市	391,048	40,058	2,540	1,290	3.22	3.12	6.34
神奈川県	秦野市	166,878	20,191	1,281	241	1.20	5.15	6.34
石川県	金沢市	462,926	53,486	3,434	684	1.28	5.14	6.42
高知県	高知市	316,502	39,380	2,534	690	1.75	4.68	6.43
埼玉県	三郷市	137,094	15,558	1,009	665	4.27	2.21	6.49
大阪府	東大阪市	500,892	58,075	3,794	64	0.11	6.42	6.53
大阪府	八尾市	268,750	32,172	2,103	396	1.23	5.31	6.54
広島県	広島市	1,225,237	135,971	8,957	4,256	3.13	3.46	6.59
滋賀県	大津市	340,349	41,659	2,767	1,351	3.24	3.40	6.64
愛知県	小牧市	149,248	19,982	1,338	45	0.22	6.47	6.70
新潟県	上越市	182,757	23,068	1,555	924	4.01	2.73	6.74
茨城県	土浦市	135,709	14,739	996	852	5.78	0.98	6.76
愛媛県	新居浜市	116,362	14,691	1,003	979	6.66	0.16	6.83
岩手県	盛岡市	287,032	30,909	2,111	929	3.01	3.82	6.83
愛知県	東海市	112,205	12,790	878	0	0.00	6.86	6.86
愛知県	春日井市	305,707	35,002	2,417	18	0.05	6.86	6.91
香川県	高松市	416,549	49,344	3,419	2,339	4.74	2.19	6.93
大阪府	枚方市	402,340	46,221	3,224	2,205	4.77	2.21	6.98

愛知県	豊橋市	373,638	40,870	2,873	1,246	3.05	3.98	7.03
北海道	札幌市	1,946,267	189,524	13,341	5,171	2.73	4.31	7.04
埼玉県	戸田市	137,119	16,048	1,140	705	4.39	2.71	7.10
石川県	小松市	106,108	14,122	1,008	626	4.43	2.70	7.14
北海道	江別市	118,711	10,911	788	479	4.39	2.83	7.22
大阪府	河内長野市	106,377	11,717	847	407	3.48	3.75	7.23
兵庫県	西宮市	487,700	55,144	4,015	1,215	2.20	5.08	7.28
福岡県	大牟田市	115,365	11,680	852	694	5.94	1.35	7.29
愛知県	豊川市	182,311	20,922	1,535	1	0.00	7.33	7.34
福岡県	春日那珂川水道企業団	150,257	13,448	994	646	4.80	2.59	7.39
大阪府	和泉市	184,635	19,808	1,472	54	0.27	7.16	7.43
山形県	山形市	244,367	26,704	1,987	1,399	5.24	2.20	7.44
広島県	福山市	450,192	50,617	3,767	2,714	5.36	2.08	7.44
岡山県	倉敷市	476,574	59,743	4,502	5	0.01	7.53	7.54
愛知県	西尾市	164,780	19,765	1,501	1,472	7.45	0.15	7.59
島根県	松江市(松江)	143,745	16,246	1,261	912	5.61	2.15	7.76
神奈川県	横浜市	3,726,317	412,776	32,346	21,298	5.16	2.68	7.84
茨城県	つくば市	192,281	22,057	1,738	0	0.00	7.88	7.88
京都府	宇治市	183,444	21,171	1,671	1,493	7.05	0.84	7.89
大阪府	堺市	839,382	95,358	7,563	5,499	5.77	2.16	7.93
秋田県	秋田市	312,427	36,350	2,925	1,756	4.83	3.22	8.05
埼玉県	春日部市	231,929	26,580	2,145	10	0.04	8.03	8.07
愛知県	稲沢市	136,701	15,710	1,270	941	5.99	2.10	8.08
埼玉県	久喜市	151,594	18,205	1,493	16	0.09	8.11	8.20
岐阜県	多治見市	109,944	12,814	1,062	7	0.05	8.24	8.29
福島県	郡山市	320,832	38,359	3,192	58	0.15	8.17	8.32
福井県	福井市	258,597	34,566	2,903	2,066	5.98	2.42	8.40
鹿児島県	鹿児島市	582,500	65,539	5,532	4,647	7.09	1.35	8.44
兵庫県	神戸市(市街地)	1,530,468	189,452	16,123	7,241	3.82	4.69	8.51
広島県	東広島市	152,773	17,533	1,495	1,330	7.58	0.94	8.53
三重県	鈴鹿市	200,039	24,418	2,089	1,129	4.62	3.93	8.56
埼玉県	鴻巣市	117,859	13,153	1,126	0	0.00	8.56	8.56
山口県	岩国市	114,646	15,660	1,346	1,234	7.88	0.72	8.60
宮崎県	延岡市	109,021	14,534	1,256	866	5.96	2.69	8.64
大阪府	池田市	103,100	12,409	1,077	8	0.06	8.62	8.68
北海道	帯広市	164,227	16,077	1,410	525	3.27	5.51	8.77
鳥取県	鳥取市	160,176	20,119	1,773	972	4.83	3.98	8.81
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,792	20,055	1,777	1,133	5.65	3.21	8.86
山口県	防府市	108,016	13,054	1,160	739	5.66	3.22	8.89
茨城県	茨城県南水道企業団	255,370	25,342	2,259	1,970	7.77	1.14	8.91
静岡県	焼津市	138,091	21,030	1,880	1,494	7.11	1.83	8.94
兵庫県	尼崎市	451,914	55,910	5,041	3,344	5.98	3.03	9.02
島根県	出雲市	130,049	15,866	1,431	1,048	6.60	2.42	9.02
沖縄県	うるま市	119,828	13,691	1,235	926	6.76	2.26	9.02
大阪府	泉佐野市	100,777	13,817	1,256	685	4.96	4.13	9.09
埼玉県	上尾市	224,561	23,839	2,169	505	2.12	6.98	9.10

山形県	酒田市	104,139	12,633	1,154	23	0.18	8.95	9.13
山口県	宇部市	166,926	20,575	1,885	1,200	5.83	3.33	9.16
埼玉県	朝霞市	136,866	15,101	1,393	784	5.19	4.03	9.22
愛知県	一宮市	365,084	41,709	3,863	2,317	5.55	3.71	9.26
茨城県	ひたちなか市	151,558	18,048	1,686	227	1.26	8.08	9.34
神奈川県	川崎市	1,481,234	183,649	17,509	8,533	4.65	4.89	9.53
大阪府	大阪市	2,697,070	407,239	39,088	24,167	5.93	3.66	9.60
富山県	富山市	412,616	49,648	4,767	3,588	7.23	2.38	9.60
鳥取県	米子市	185,884	23,143	2,228	1,582	6.84	2.79	9.63
山口県	周南市	115,093	15,488	1,496	1,122	7.25	2.41	9.66
埼玉県	川口市	579,514	64,115	6,198	3,891	6.07	3.60	9.67
広島県	廿日市市	100,692	12,309	1,203	824	6.70	3.08	9.77
北海道	函館市	253,950	31,495	3,080	1,330	4.22	5.56	9.78
福岡県	宗像地区事務組合	134,675	12,908	1,271	723	5.60	4.25	9.85
広島県	呉市	222,017	24,380	2,408	1,447	5.94	3.94	9.88
三重県	伊勢市	127,669	16,435	1,632	1,532	9.32	0.61	9.93
三重県	四日市市	312,085	39,963	3,985	3,318	8.30	1.67	9.97
愛知県	豊田市	410,405	48,938	4,890	0	0.00	9.99	9.99
埼玉県	桶川北本水道企業団	140,686	16,344	1,635	1,272	7.78	2.22	10.00
富山県	高岡市	148,743	15,794	1,581	953	6.04	3.97	10.01
岡山県	岡山市	718,026	90,324	9,065	6,895	7.63	2.40	10.04
福岡県	北九州市	994,758	111,444	11,200	7,607	6.83	3.22	10.05
千葉県	山武郡市広域水道企業団	161,097	18,637	1,881	1,386	7.43	2.66	10.09
福島県	福島市	285,916	31,264	3,187	1,765	5.65	4.55	10.19
兵庫県	姫路市	532,579	62,237	6,396	3,712	5.96	4.31	10.28
茨城県	日立市	180,882	20,901	2,149	22	0.11	10.18	10.28
山形県	鶴岡市	137,762	16,691	1,721	1,161	6.95	3.36	10.31
宮崎県	宮崎市	396,079	49,628	5,154	3,858	7.77	2.61	10.39
青森県	青森市	283,520	32,706	3,403	2	0.00	10.40	10.40
奈良県	奈良市	353,647	43,683	4,578	2,508	5.74	4.74	10.48
栃木県	小山市	147,248	15,947	1,674	1,415	8.87	1.62	10.50
神奈川県	横須賀市	403,644	54,109	5,686	4,217	7.79	2.71	10.51
長野県	長野県	186,157	21,225	2,237	1,938	9.13	1.41	10.54
青森県	弘前市	164,326	18,713	1,977	785	4.20	6.37	10.56
神奈川県	神奈川県	2,801,347	332,476	35,354	21,145	6.36	4.27	10.63
愛知県	瀬戸市	128,526	14,614	1,562	468	3.20	7.49	10.69
鹿児島県	霧島市	103,164	13,775	1,502	1,324	9.61	1.29	10.90
香川県	丸亀市	110,039	15,092	1,664	0	0.00	11.02	11.03
長崎県	長崎市(長崎)	389,474	41,932	4,646	2,569	6.13	4.95	11.08
三重県	松阪市	160,525	21,488	2,400	1,500	6.98	4.19	11.17
長野県	長野市	260,411	31,828	3,571	2,487	7.81	3.41	11.22
岐阜県	各務原市	143,195	17,558	1,982	1,278	7.28	4.01	11.29
京都府	京都市	1,459,487	186,454	21,081	41	0.02	11.28	11.31
宮崎県	都城市	150,515	18,382	2,089	79	0.43	10.94	11.36
熊本県	熊本市	698,967	80,435	9,246	6,645	8.26	3.23	11.49
静岡県	静岡市	684,283	80,802	9,292	3,391	4.20	7.30	11.50

山口県	下関市	258,535	33,008	3,862	2,459	7.45	4.25	11.70
大分県	大分市	467,226	49,959	5,886	3,785	7.58	4.20	11.78
群馬県	高崎市	362,314	49,614	5,921	31	0.06	11.87	11.93
北海道	苫小牧市	172,216	18,280	2,185	1,610	8.81	3.14	11.95
群馬県	伊勢崎市	207,657	28,178	3,369	1,041	3.69	8.26	11.96
長野県	松本市(松本)	204,276	25,460	3,050	2,299	9.03	2.95	11.98
神奈川県	小田原市	176,020	22,186	2,686	1,765	7.95	4.15	12.11
佐賀県	佐賀市	189,027	22,390	2,714	1,017	4.54	7.58	12.12
青森県	八戸圏域水道企業団	312,979	31,992	3,907	3,035	9.49	2.72	12.21
埼玉県	深谷市	141,814	18,452	2,270	1,491	8.08	4.22	12.30
茨城県	水戸市	268,805	33,551	4,185	3,318	9.89	2.58	12.47
埼玉県	熊谷市	195,383	25,492	3,192	2,138	8.39	4.13	12.52
福岡県	飯塚市	123,917	14,613	1,869	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	12.79
滋賀県	彦根市	112,404	14,421	1,851	1,516	10.51	2.32	12.84
宮城県	石巻地方広域水道企業団	184,258	23,736	3,059	1,273	5.36	7.52	12.89
茨城県	古河市	138,092	16,138	2,084	2	0.01	12.90	12.91
栃木県	宇都宮市	510,342	60,185	7,775	5,178	8.60	4.32	12.92
北海道	釧路市	184,540	20,460	2,685	1,861	9.10	4.03	13.12
静岡県	藤枝市	132,499	17,869	2,354	1,726	9.66	3.51	13.17
千葉県	長生郡市広域市町村圏	145,624	19,363	2,552	1,825	9.43	3.75	13.18
新潟県	長岡市	253,760	34,470	4,740	3,760	10.91	2.84	13.75
大分県	別府市	119,510	15,810	2,195	521	3.29	10.59	13.88
群馬県	太田市	219,384	29,864	4,175	0	0.00	13.98	13.98
長崎県	佐世保市	233,484	27,565	3,864	2,928	10.62	3.40	14.02
北海道	旭川市	323,896	35,903	5,093	699	1.95	12.24	14.19
福岡県	久留米市	272,398	28,850	4,108	46	0.16	14.08	14.24
長野県	佐久水道企業団	107,073	14,062	2,009	1,534	10.91	3.38	14.29
福島県	いわき市	334,475	44,065	6,454	5,165	11.72	2.92	14.65
佐賀県	唐津市	111,796	13,655	2,014	1,083	7.93	6.82	14.75
群馬県	前橋市	335,178	47,876	7,138	6,229	13.01	1.90	14.91
三重県	津市	276,158	39,885	5,968	108	0.27	14.69	14.96
埼玉県	加須市	110,164	15,659	2,352	1,369	8.74	6.28	15.02
福島県	会津若松市	121,289	15,832	2,399	383	2.42	12.74	15.15
三重県	桑名市	143,062	20,509	3,162	18	0.09	15.33	15.42
静岡県	富士市(富士)	219,680	30,618	4,766	3,260	10.65	4.92	15.57
栃木県	佐野市	111,268	15,585	2,432	1,954	12.54	3.07	15.60
静岡県	沼津市	225,137	35,505	5,624	3,140	8.84	7.00	15.84
栃木県	足利市	148,197	21,039	3,388	2,671	12.70	3.41	16.10
静岡県	磐田市	158,480	21,511	3,479	2,854	13.27	2.90	16.17
静岡県	掛川市	113,336	17,198	2,784	418	2.43	13.76	16.19
静岡県	富士宮市	127,702	20,258	3,446	23	0.11	16.90	17.01
和歌山県	和歌山市	356,973	50,621	8,662	7,511	14.84	2.27	17.11
静岡県	三島市	104,819	15,295	2,626	1,945	12.71	4.45	17.17
千葉県	木更津市	133,915	16,753	2,929	2,096	12.51	4.98	17.48
宮城県	大崎市	126,210	15,430	2,922	0	0.00	18.94	18.94
兵庫県	淡路広域水道企業団	132,977	18,611	3,532	2,807	15.08	3.90	18.98

北海道	北見市(北見)	103,179	12,791	2,486	1,526	11.93	7.51	19.44
群馬県	桐生市	111,424	16,857	3,389	1,147	6.80	13.30	20.10
岩手県	岩手中部水道企業団	216,707	25,605	5,176	4,412	17.23	2.98	20.21
山梨県	甲府市	237,420	34,751	7,662	6,376	18.35	3.70	22.05
北海道	小樽市	121,928	15,682	3,477	7	0.05	22.13	22.17
岐阜県	大垣市	149,274	20,020	4,467	2,449	12.23	10.08	22.31
栃木県	那須塩原市	114,717	16,718	3,938	3,931	23.51	0.04	23.56
岩手県	奥州市	108,672	14,428	3,486	3,136	21.73	2.43	24.16
栃木県	栃木市	147,554	21,437	5,184	4,387	20.46	3.72	24.18
岐阜県	岐阜市	353,166	52,511	13,300	10,116	19.26	6.06	25.33

(文責) センター専務理事 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 (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 03-3597-0214 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。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h29.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。