



(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26年度水道統計に基づく試算結果－

(その2)

3. 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26年度)

下表は、平成26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26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m3)	年間 無収水量 (千m3)	年間 漏水量 (千m3/年)	漏水率 (%)	漏水以外の 無収水の割合 (%)	無収水率 (%)
兵庫県	明石市	291,430	32,939	641	383	1.16	0.78	1.95
埼玉県	所沢市	342,388	36,300	925	3	0.01	2.54	2.55
愛知県	岡崎市	372,353	41,105	1,119	302	0.74	1.99	2.72
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	363,778	38,000	1,272	324	0.85	2.49	3.35
福岡県	福岡市	1,514,000	145,547	5,478	3,346	2.30	1.47	3.76
大阪府	寝屋川市	235,922	25,079	958	922	3.68	0.14	3.82
大阪府	豊中市	395,966	44,344	1,703	703	1.58	2.26	3.84
大阪府	吹田市	366,441	41,723	1,678	732	1.76	2.27	4.02
東京都	東京都	13,052,797	1,516,900	63,043	46,840	3.09	1.07	4.16
大阪府	茨木市	278,994	30,018	1,268	564	1.88	2.34	4.22
愛媛県	松山市	485,400	49,842	2,206	1,183	2.37	2.05	4.43
沖縄県	那覇市	320,583	38,614	1,747	970	2.51	2.01	4.52
埼玉県	さいたま市	1,253,943	130,408	5,929	2,273	1.74	2.80	4.55
兵庫県	宝塚市	227,702	24,350	1,116	5	0.02	4.56	4.58
大阪府	高槻市	353,602	37,983	1,816	943	2.48	2.30	4.78
兵庫県	加古川市	258,354	28,314	1,459	1	0.00	5.15	5.15
徳島県	徳島市	241,373	32,161	1,716	1,013	3.15	2.19	5.34
新潟県	新潟市	797,690	101,987	5,589	2,709	2.66	2.82	5.48
愛知県	愛知中部水道企業団	320,329	33,721	1,945	1,119	3.32	2.45	5.77

埼玉県	川越市	348,136	39,530	2,305	0	0.00	5.83	5.83
千葉県	千葉県	2,968,417	312,297	18,417	4,860	1.56	4.34	5.90
宮城県	仙台市	1,049,573	115,816	6,971	3,961	3.42	2.60	6.02
高知県	高知市	317,008	39,202	2,364	677	1.73	4.30	6.03
大阪府	八尾市	269,004	32,362	1,959	527	1.63	4.43	6.05
埼玉県	草加市	246,219	26,124	1,586	875	3.35	2.72	6.07
愛知県	名古屋市	2,405,085	277,928	17,105	7,021	2.53	3.63	6.15
大阪府	東大阪市	502,027	58,479	3,683	66	0.11	6.18	6.30
静岡県	浜松市	757,102	84,626	5,398	3,431	4.05	2.32	6.38
石川県	金沢市	461,882	53,176	3,431	737	1.39	5.07	6.45
兵庫県	西宮市	486,765	54,795	3,539	416	0.76	5.70	6.46
広島県	広島市	1,221,600	136,322	9,307	4,381	3.21	3.61	6.83
大阪府	枚方市	402,876	46,683	3,199	2,182	4.67	2.18	6.85
香川県	高松市	416,208	49,218	3,410	2,383	4.84	2.09	6.93
北海道	札幌市	1,934,714	187,774	13,194	5,172	2.75	4.27	7.03
愛知県	豊橋市	371,581	40,891	2,881	1,230	3.01	4.04	7.05
広島県	福山市	450,394	50,522	3,602	2,552	5.05	2.08	7.13
岡山県	倉敷市	478,313	60,048	4,426	6	0.01	7.36	7.37
岩手県	盛岡市	288,002	31,029	2,290	964	3.11	4.27	7.38
千葉県	柏市	384,500	40,049	2,993	1,769	4.42	3.06	7.47
愛知県	春日井市	307,190	35,284	2,666	10	0.03	7.53	7.56
福井県	福井市	259,240	34,730	2,674	1,832	5.27	2.43	7.70
秋田県	秋田市	314,309	36,320	2,801	1,702	4.69	3.03	7.71
滋賀県	大津市	340,032	42,151	3,294	1,861	4.42	3.40	7.81
大阪府	堺市	839,591	95,905	7,593	5,600	5.84	2.08	7.92
山形県	山形市	247,643	26,961	2,206	1,598	5.93	2.26	8.18
広島県	呉市	223,950	24,207	2,005	1,000	4.13	4.15	8.28
埼玉県	春日部市	233,529	26,672	2,256	10	0.04	8.42	8.46
三重県	鈴鹿市	200,077	24,571	2,080	1,114	4.53	3.93	8.47
福島県	郡山市	313,546	38,129	3,286	58	0.15	8.47	8.62
鹿児島県	鹿児島市	583,300	65,834	5,752	5,042	7.66	1.08	8.74
神奈川県	横浜市	3,712,122	417,284	37,218	24,741	5.93	2.99	8.92
兵庫県	尼崎市	446,123	56,604	5,050	3,386	5.98	2.94	8.92
富山県	富山市	413,358	49,801	4,571	3,463	6.95	2.22	9.18
岡山県	岡山市	713,364	89,875	8,520	6,346	7.06	2.42	9.48
兵庫県	神戸市(市街地)	1,528,931	191,666	18,419	8,304	4.33	5.28	9.61
福岡県	北九州市	995,603	111,181	10,705	7,442	6.69	2.93	9.63
愛知県	豊田市	406,222	48,772	4,734	0	0.00	9.71	9.71
愛知県	一宮市	363,809	41,974	4,076	2,521	6.01	3.70	9.71
北海道	函館市	256,329	31,612	3,106	1,261	3.99	5.84	9.83
茨城県	茨城県南水道企業団	251,134	25,480	2,517	2,019	7.92	1.95	9.88
神奈川県	川崎市	1,466,395	182,847	18,117	9,299	5.09	4.82	9.91
埼玉県	川口市	573,154	64,217	6,447	4,108	6.40	3.64	10.04
奈良県	奈良市	355,092	43,918	4,410	2,324	5.29	4.75	10.04
宮崎県	宮崎市	396,880	49,715	5,025	3,948	7.94	2.17	10.11
長崎県	長崎市(長崎)	389,661	41,215	4,193	2,416	5.86	4.31	10.17

三重県	四日市市	311,973	40,292	4,132	3,378	8.38	1.87	10.26
埼玉県	上尾市	224,242	24,427	2,509	467	1.91	8.36	10.27
熊本県	熊本市	696,539	79,341	8,201	5,884	7.42	2.92	10.34
福島県	福島市	274,455	30,886	3,235	1,919	6.21	4.26	10.47
兵庫県	姫路市	530,901	62,676	6,699	3,769	6.01	4.67	10.69
青森県	青森市	286,944	32,943	3,717	17	0.05	11.23	11.28
神奈川県	横須賀市	404,410	54,944	6,202	4,662	8.48	2.80	11.29
栃木県	宇都宮市	509,126	59,265	6,749	4,008	6.76	4.62	11.39
山口県	下関市	260,580	33,059	3,768	2,490	7.53	3.87	11.40
静岡県	静岡市	685,012	81,150	9,332	3,575	4.40	7.09	11.50
神奈川県	神奈川県	2,793,622	336,209	39,530	23,095	6.87	4.89	11.76
長野県	長野市	261,097	32,146	3,789	2,512	7.81	3.97	11.79
長野県	松本市(松本)	203,890	25,528	3,018	2,298	9.00	2.82	11.82
大分県	大分市	464,351	49,930	6,056	3,990	7.99	4.14	12.13
青森県	八戸圏域水道企業団	314,967	32,013	3,917	3,026	9.45	2.78	12.24
茨城県	水戸市	268,768	33,508	4,188	3,375	10.07	2.42	12.50
群馬県	高崎市	363,868	49,757	6,220	31	0.06	12.44	12.50
京都府	京都市	1,453,668	189,797	24,012	48	0.03	12.63	12.65
大阪府	大阪市	2,690,214	421,802	54,208	25,330	6.01	6.85	12.85
長崎県	佐世保市	234,031	27,356	3,587	2,755	10.07	3.04	13.11
群馬県	伊勢崎市	207,438	28,369	3,773	456	1.61	11.69	13.30
福岡県	久留米市	270,745	28,373	3,811	48	0.17	13.26	13.43
新潟県	長岡市	254,117	34,660	4,762	3,781	10.91	2.83	13.74
群馬県	太田市	218,448	29,690	4,150	0	0.00	13.98	13.98
北海道	旭川市	325,278	35,957	5,037	741	2.06	11.95	14.01
静岡県	沼津市	223,525	35,566	5,218	3,115	8.76	5.91	14.67
福島県	いわき市	311,087	43,966	6,510	5,281	12.01	2.79	14.81
三重県	津市	276,528	39,997	5,929	101	0.25	14.57	14.82
静岡県	富士市(富士)	220,371	30,679	4,626	3,127	10.19	4.89	15.08
群馬県	前橋市	334,449	48,095	7,263	6,321	13.14	1.96	15.10
和歌山県	和歌山市	356,897	51,462	9,318	8,104	15.75	2.36	18.11
岩手県	岩手中部水道企業団	217,719	25,296	4,767	4,173	16.50	2.35	18.84
山梨県	甲府市	238,138	35,024	7,914	6,540	18.67	3.92	22.60
岐阜県	岐阜市	354,791	52,307	12,908	10,106	19.32	5.36	24.68

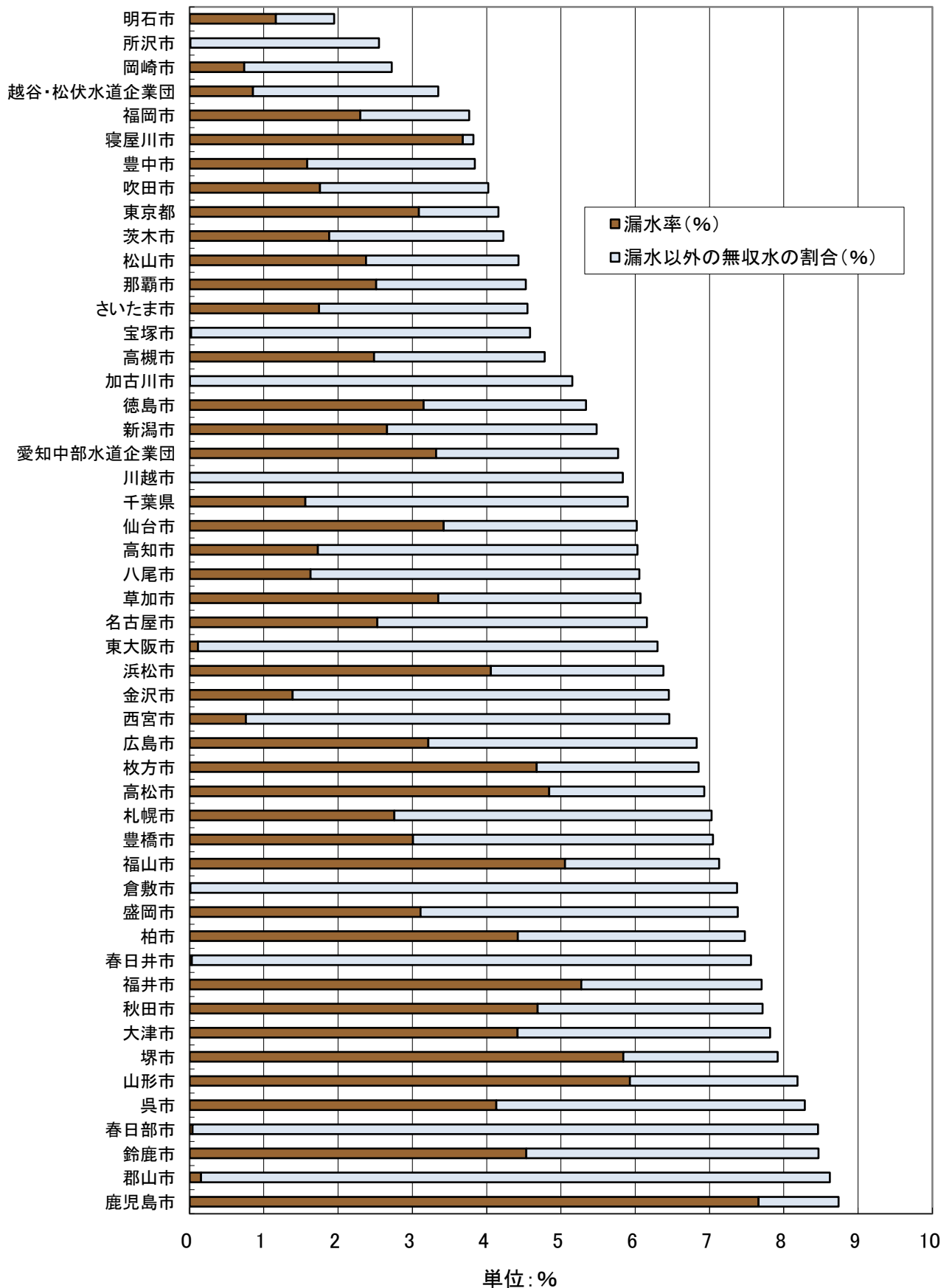


図3 平成26年度における無収水率の低い99事業体
 (平成26年度現在給水人口20万人以上の事業体のうち上位50事業体)



4. 現在給水人口 10 万人以上の上水道 226 事業における無収水率等

(平成 26 年度)

下表は、平成 26 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 226 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 26 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 226 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/年)	漏水率(%)	漏水以外の無収水の割合(%)	無収水率(%)
兵庫県	明石市	291,430	32,939	641	383	1.16	0.78	1.95
大阪府	箕面市	135,021	14,420	366	321	2.22	0.31	2.54
埼玉県	所沢市	342,388	36,300	925	3	0.01	2.54	2.55
千葉県	我孫子市	124,792	12,407	332	311	2.51	0.17	2.68
愛知県	岡崎市	372,353	41,105	1,119	302	0.74	1.99	2.72
千葉県	八千代市	189,460	18,661	576	4	0.02	3.07	3.09
千葉県	野田市	150,359	14,293	443	2	0.01	3.09	3.10
大阪府	羽曳野市	111,218	12,261	390	111	0.90	2.28	3.18
奈良県	生駒市	120,893	12,259	407	67	0.54	2.78	3.32
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	363,778	38,000	1,272	324	0.85	2.49	3.35
沖縄県	沖縄市	133,136	18,410	633	471	2.56	0.88	3.44
東京都	昭島市	112,824	12,564	448	0	0.00	3.57	3.57
福岡県	福岡市	1,514,000	145,547	5,478	3,346	2.30	1.47	3.76
大阪府	寝屋川市	235,922	25,079	958	922	3.68	0.14	3.82
大阪府	豊中市	395,966	44,344	1,703	703	1.58	2.26	3.84
埼玉県	ふじみ野市	111,019	12,373	487	204	1.65	2.29	3.94
大阪府	吹田市	366,441	41,723	1,678	732	1.76	2.27	4.02
埼玉県	入間市	148,524	16,373	674	12	0.08	4.04	4.12
東京都	東京都	13,052,797	1,516,900	63,043	46,840	3.09	1.07	4.16
千葉県	佐倉市	166,461	17,748	741	591	3.33	0.85	4.18
千葉県	習志野市	109,952	12,053	504	370	3.07	1.11	4.18
大阪府	茨木市	278,994	30,018	1,268	564	1.88	2.34	4.22
兵庫県	三田市	112,173	12,412	538	0	0.00	4.33	4.33
神奈川県	座間市	128,768	13,242	582	281	2.12	2.27	4.40
愛媛県	松山市	485,400	49,842	2,206	1,183	2.37	2.05	4.43
奈良県	橿原市	124,791	13,419	599	3	0.03	4.44	4.46
沖縄県	那覇市	320,583	38,614	1,747	970	2.51	2.01	4.52
埼玉県	さいたま市	1,253,943	130,408	5,929	2,273	1.74	2.80	4.55
兵庫県	宝塚市	227,702	24,350	1,116	5	0.02	4.56	4.58
兵庫県	川西市	155,321	15,895	748	609	3.83	0.87	4.71
大阪府	富田林市	114,992	13,067	624	7	0.05	4.72	4.78
大阪府	高槻市	353,602	37,983	1,816	943	2.48	2.30	4.78
東京都	武蔵野市	142,899	17,512	838	372	2.12	2.66	4.79
兵庫県	伊丹市	197,376	22,135	1,071	1	0.00	4.84	4.84

大阪府	岸和田市	195,831	23,184	1,160	564	2.43	2.57	5.00
愛知県	安城市	183,000	20,384	1,026	2	0.01	5.03	5.03
兵庫県	加古川市	258,354	28,314	1,459	1	0.00	5.15	5.15
埼玉県	狭山市	152,299	17,286	901	0	0.00	5.21	5.21
山口県	山口市	171,862	19,146	1,021	26	0.14	5.20	5.33
徳島県	徳島市	241,373	32,161	1,716	1,013	3.15	2.19	5.34
埼玉県	富士見市	108,444	11,046	591	548	4.96	0.39	5.35
大阪府	大東市	123,904	14,083	754	169	1.20	4.16	5.35
愛知県	刈谷市	148,197	18,636	1,014	1	0.01	5.43	5.44
沖縄県	浦添市	112,496	13,381	729	417	3.12	2.33	5.45
愛媛県	今治市(今治)	110,000	13,230	722	1	0.01	5.45	5.46
新潟県	新潟市	797,690	101,987	5,589	2,709	2.66	2.82	5.48
広島県	尾道市	133,268	14,718	815	461	3.13	2.40	5.54
滋賀県	草津市	128,589	16,083	926	395	2.46	3.30	5.76
愛知県	愛知中部水道企業団	320,329	33,721	1,945	1,119	3.32	2.45	5.77
埼玉県	川越市	348,136	39,530	2,305	0	0.00	5.83	5.83
千葉県	千葉県	2,968,417	312,297	18,417	4,860	1.56	4.34	5.90
千葉県	流山市	170,268	16,881	1,002	448	2.65	3.28	5.94
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,412	11,369	681	574	5.05	0.94	5.99
大阪府	河内長野市	107,522	11,717	702	262	2.24	3.75	5.99
宮城県	仙台市	1,049,573	115,816	6,971	3,961	3.42	2.60	6.02
高知県	高知市	317,008	39,202	2,364	677	1.73	4.30	6.03
大阪府	八尾市	269,004	32,362	1,959	527	1.63	4.43	6.05
埼玉県	草加市	246,219	26,124	1,586	875	3.35	2.72	6.07
大阪府	門真市	125,747	14,425	876	151	1.05	5.03	6.07
北海道	江別市	119,341	10,999	675	365	3.32	2.82	6.14
愛知県	名古屋市	2,405,085	277,928	17,105	7,021	2.53	3.63	6.15
埼玉県	新座市	162,055	17,815	1,097	357	2.00	4.15	6.16
大阪府	松原市	120,827	12,911	805	412	3.19	3.05	6.23
大阪府	東大阪市	502,027	58,479	3,683	66	0.11	6.18	6.30
大阪府	守口市	143,919	16,889	1,066	18	0.11	6.21	6.31
静岡県	浜松市	757,102	84,626	5,398	3,431	4.05	2.32	6.38
茨城県	土浦市	136,070	14,580	931	889	6.09	0.29	6.39
愛知県	小牧市	146,981	20,036	1,291	44	0.22	6.23	6.44
神奈川県	秦野市	168,274	20,325	1,310	184	0.90	5.54	6.45
石川県	金沢市	461,882	53,176	3,431	737	1.39	5.07	6.45
兵庫県	西宮市	486,765	54,795	3,539	416	0.76	5.70	6.46
愛媛県	新居浜市	116,773	14,741	960	928	6.30	0.22	6.51
広島県	広島市	1,221,600	136,322	9,307	4,381	3.21	3.61	6.83
大阪府	枚方市	402,876	46,683	3,199	2,182	4.67	2.18	6.85
埼玉県	三郷市	135,564	15,512	1,068	727	4.68	2.20	6.88
島根県	松江市(松江)	143,973	16,044	1,110	800	4.98	1.93	6.92
愛知県	半田市	116,411	14,248	987	943	6.62	0.31	6.93
香川県	高松市	416,208	49,218	3,410	2,383	4.84	2.09	6.93
福岡県	春日那珂川水道企業団	148,971	13,259	921	650	4.90	2.05	6.95
新潟県	上越市	183,089	23,237	1,627	927	3.99	3.01	7.00

北海道	札幌市	1,934,714	187,774	13,194	5,172	2.75	4.27	7.03
愛知県	豊橋市	371,581	40,891	2,881	1,230	3.01	4.04	7.05
広島県	福山市	450,394	50,522	3,602	2,552	5.05	2.08	7.13
愛知県	豊川市	180,636	21,012	1,504	3	0.02	7.14	7.16
佐賀県	佐賀市	188,818	21,078	1,527	1,017	4.83	2.42	7.24
岡山県	倉敷市	478,313	60,048	4,426	6	0.01	7.36	7.37
岩手県	盛岡市	288,002	31,029	2,290	964	3.11	4.27	7.38
大阪府	和泉市	184,123	19,769	1,473	41	0.21	7.24	7.45
愛知県	東海市	111,486	12,785	955	0	0.00	7.47	7.47
千葉県	柏市	384,500	40,049	2,993	1,769	4.42	3.06	7.47
石川県	小松市	106,222	14,266	1,069	695	4.87	2.62	7.49
愛知県	春日井市	307,190	35,284	2,666	10	0.03	7.53	7.56
福井県	福井市	259,240	34,730	2,674	1,832	5.27	2.43	7.70
埼玉県	戸田市	132,354	16,074	1,239	802	4.99	2.72	7.71
秋田県	秋田市	314,309	36,320	2,801	1,702	4.69	3.03	7.71
広島県	東広島市	151,729	17,120	1,324	1,218	7.12	0.62	7.73
福岡県	大牟田市	115,902	11,840	920	806	6.81	0.96	7.77
愛知県	瀬戸市	129,642	14,318	1,113	256	1.79	5.98	7.77
滋賀県	大津市	340,032	42,151	3,294	1,861	4.42	3.40	7.81
大阪府	堺市	839,591	95,905	7,593	5,600	5.84	2.08	7.92
北海道	帯広市	164,538	15,891	1,259	394	2.48	5.44	7.92
愛知県	西尾市	162,263	19,778	1,581	1,552	7.85	0.15	7.99
愛知県	稲沢市	136,450	15,740	1,264	910	5.78	2.25	8.03
岐阜県	多治見市	109,880	12,818	1,037	32	0.25	7.84	8.09
山形県	山形市	247,643	26,961	2,206	1,598	5.93	2.26	8.18
山形県	酒田市	102,092	12,718	1,042	60	0.47	7.72	8.19
鳥取県	鳥取市	160,276	20,011	1,644	889	4.44	3.77	8.22
鳥取県	米子市	186,698	22,903	1,885	1,344	5.87	2.36	8.23
茨城県	つくば市	187,218	22,023	1,820	0	0.00	8.26	8.26
広島県	呉市	223,950	24,207	2,005	1,000	4.13	4.15	8.28
山口県	岩国市	115,055	15,602	1,300	1,182	7.58	0.76	8.33
埼玉県	春日部市	233,529	26,672	2,256	10	0.04	8.42	8.46
三重県	鈴鹿市	200,077	24,571	2,080	1,114	4.53	3.93	8.47
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,721	19,897	1,694	977	4.91	3.60	8.51
福島県	郡山市	313,546	38,129	3,286	58	0.15	8.47	8.62
京都府	宇治市	186,329	21,471	1,853	1,625	7.57	1.06	8.63
宮崎県	延岡市	110,554	14,767	1,277	848	5.74	2.91	8.65
島根県	出雲市	128,663	15,643	1,358	965	6.17	2.51	8.68
鹿児島県	鹿児島市	583,300	65,834	5,752	5,042	7.66	1.08	8.74
埼玉県	鴻巣市	117,880	13,203	1,161	0	0.00	8.79	8.79
埼玉県	久喜市	151,816	18,350	1,614	21	0.11	8.68	8.80
神奈川県	横浜市	3,712,122	417,284	37,218	24,741	5.93	2.99	8.92
兵庫県	尼崎市	446,123	56,604	5,050	3,386	5.98	2.94	8.92
山口県	防府市	108,696	13,095	1,172	777	5.94	3.01	8.95
福岡県	宗像地区事務組合	132,375	12,588	1,152	946	7.52	1.64	9.15
富山県	富山市	413,358	49,801	4,571	3,463	6.95	2.22	9.18

青森県	弘前市	164,956	18,686	1,764	963	5.16	4.28	9.44
岡山県	岡山市	713,364	89,875	8,520	6,346	7.06	2.42	9.48
兵庫県	神戸市(市街地)	1,528,931	191,666	18,419	8,304	4.33	5.28	9.61
静岡県	焼津市	138,036	21,359	2,054	1,656	7.75	1.87	9.62
福岡県	北九州市	995,603	111,181	10,705	7,442	6.69	2.93	9.63
千葉県	山武郡市広域水道企業団	162,238	18,502	1,790	1,289	6.96	2.71	9.67
愛知県	豊田市	406,222	48,772	4,734	0	0.00	9.71	9.71
愛知県	一宮市	363,809	41,974	4,076	2,521	6.01	3.70	9.71
神奈川県	小田原市	176,658	21,834	2,140	1,391	6.37	3.43	9.80
栃木県	小山市	146,803	15,621	1,534	1,376	8.81	1.01	9.82
北海道	函館市	256,329	31,612	3,106	1,261	3.99	5.84	9.83
茨城県	茨城県南水道企業団	251,134	25,480	2,517	2,019	7.92	1.95	9.88
茨城県	ひたちなか市	152,539	18,145	1,795	192	1.06	8.83	9.89
神奈川県	川崎市	1,466,395	182,847	18,117	9,299	5.09	4.82	9.91
大阪府	池田市	102,661	12,684	1,267	9	0.07	9.91	9.99
富山県	高岡市	149,113	15,800	1,581	967	6.12	3.88	10.01
埼玉県	川口市	573,154	64,217	6,447	4,108	6.40	3.64	10.04
奈良県	奈良市	355,092	43,918	4,410	2,324	5.29	4.75	10.04
宮崎県	宮崎市	396,880	49,715	5,025	3,948	7.94	2.17	10.11
山口県	宇部市	167,892	20,711	2,096	1,463	7.06	3.06	10.12
埼玉県	朝霞市	134,137	15,265	1,551	920	6.03	4.13	10.16
長崎県	長崎市(長崎)	389,661	41,215	4,193	2,416	5.86	4.31	10.17
三重県	四日市市	311,973	40,292	4,132	3,378	8.38	1.87	10.26
埼玉県	上尾市	224,242	24,427	2,509	467	1.91	8.36	10.27
埼玉県	桶川北本水道企業団	140,478	16,204	1,671	1,310	8.08	2.23	10.31
熊本県	熊本市	696,539	79,341	8,201	5,884	7.42	2.92	10.34
広島県	廿日市市	100,472	12,303	1,282	905	7.35	3.07	10.42
福島県	福島市	274,455	30,886	3,235	1,919	6.21	4.26	10.47
兵庫県	姫路市	530,901	62,676	6,699	3,769	6.01	4.67	10.69
茨城県	日立市	181,431	21,244	2,282	65	0.30	10.44	10.74
山口県	周南市	116,306	15,686	1,688	1,321	8.42	2.34	10.76
三重県	松阪市	161,477	21,684	2,393	1,494	6.89	4.15	11.04
鹿児島県	霧島市	103,086	13,730	1,516	1,205	8.77	2.27	11.04
宮崎県	都城市	151,816	18,242	2,017	75	0.41	10.65	11.06
岐阜県	各務原市	142,757	17,526	1,940	1,228	7.01	4.06	11.07
滋賀県	彦根市	112,400	14,108	1,564	1,195	8.47	2.62	11.09
青森県	青森市	286,944	32,943	3,717	17	0.05	11.23	11.28
神奈川県	横須賀市	404,410	54,944	6,202	4,662	8.48	2.80	11.29
栃木県	宇都宮市	509,126	59,265	6,749	4,008	6.76	4.62	11.39
山口県	下関市	260,580	33,059	3,768	2,490	7.53	3.87	11.40
静岡県	静岡市	685,012	81,150	9,332	3,575	4.40	7.09	11.50
三重県	伊勢市	129,448	16,961	1,972	1,873	11.04	0.59	11.63
山形県	鶴岡市	136,969	17,084	1,989	1,528	8.94	2.70	11.64
長野県	長野県	186,358	21,304	2,481	2,392	11.23	0.42	11.65
北海道	苫小牧市	172,481	18,327	2,143	1,544	8.43	3.27	11.69
神奈川県	神奈川県	2,793,622	336,209	39,530	23,095	6.87	4.89	11.76

香川県	丸亀市	110,412	15,016	1,768	0	0.00	11.77	11.77
長野県	長野市	261,097	32,146	3,789	2,512	7.81	3.97	11.79
長野県	松本市(松本)	203,890	25,528	3,018	2,298	9.00	2.82	11.82
沖縄県	うるま市	119,326	13,903	1,664	1,350	9.71	2.26	11.97
大分県	大分市	464,351	49,930	6,056	3,990	7.99	4.14	12.13
埼玉県	深谷市	142,166	18,346	2,238	1,378	7.51	4.69	12.20
青森県	八戸圏域水道企業団	314,967	32,013	3,917	3,026	9.45	2.78	12.24
茨城県	水戸市	268,768	33,508	4,188	3,375	10.07	2.42	12.50
群馬県	高崎市	363,868	49,757	6,220	31	0.06	12.44	12.50
京都府	京都市	1,453,668	189,797	24,012	48	0.03	12.63	12.65
福岡県	飯塚市	124,442	14,687	1,873	0	0.00	12.75	12.75
大阪府	大阪市	2,690,214	421,802	54,208	25,330	6.01	6.85	12.85
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	146,728	19,539	2,545	1,826	9.34	3.68	13.03
長崎県	佐世保市	234,031	27,356	3,587	2,755	10.07	3.04	13.11
北海道	釧路市	186,398	20,638	2,715	1,906	9.24	3.92	13.16
埼玉県	熊谷市	196,324	25,634	3,398	2,361	9.21	4.05	13.26
群馬県	伊勢崎市	207,438	28,369	3,773	456	1.61	11.69	13.30
福岡県	久留米市	270,745	28,373	3,811	48	0.17	13.26	13.43
茨城県	古河市	138,141	16,087	2,172	2	0.01	13.49	13.50
埼玉県	加須市	110,220	15,486	2,098	1,335	8.62	4.92	13.55
福島県	会津若松市	120,499	15,827	2,173	514	3.25	10.48	13.73
新潟県	長岡市	254,117	34,660	4,762	3,781	10.91	2.83	13.74
群馬県	太田市	218,448	29,690	4,150	0	0.00	13.98	13.98
北海道	旭川市	325,278	35,957	5,037	741	2.06	11.95	14.01
大分県	別府市	118,405	15,927	2,260	570	3.58	10.61	14.19
栃木県	足利市	149,252	20,826	2,989	2,271	10.91	3.45	14.35
三重県	桑名市	142,518	20,332	2,937	18	0.09	14.36	14.45
静岡県	藤枝市	132,062	18,236	2,637	2,006	11.00	3.46	14.46
長野県	佐久水道企業団	107,155	14,147	2,075	1,428	10.10	4.57	14.67
静岡県	沼津市	223,525	35,566	5,218	3,115	8.76	5.91	14.67
福島県	いわき市	311,087	43,966	6,510	5,281	12.01	2.79	14.81
三重県	津市	276,528	39,997	5,929	101	0.25	14.57	14.82
静岡県	富士市(富士)	220,371	30,679	4,626	3,127	10.19	4.89	15.08
宮城県	石巻地方広域水道企業団	184,869	24,476	3,691	1,908	7.80	7.28	15.08
群馬県	前橋市	334,449	48,095	7,263	6,321	13.14	1.96	15.10
静岡県	掛川市	112,528	17,105	2,667	51	0.30	15.29	15.59
静岡県	磐田市	156,372	21,475	3,452	2,830	13.18	2.89	16.07
栃木県	佐野市	111,905	15,717	2,572	2,088	13.29	3.08	16.36
千葉県	木更津市	131,715	16,363	2,702	1,872	11.44	5.08	16.51
静岡県	富士宮市	128,337	20,415	3,473	20	0.10	16.91	17.01
静岡県	三島市	105,092	15,603	2,739	1,868	11.97	5.58	17.55
和歌山県	和歌山市	356,897	51,462	9,318	8,104	15.75	2.36	18.11
宮城県	大崎市	126,715	15,313	2,773	0	0.00	18.11	18.11
岩手県	岩手中部水道企業団	217,719	25,296	4,767	4,173	16.50	2.35	18.84
兵庫県	淡路広域水道企業団	134,603	18,772	3,648	2,865	15.26	4.17	19.43
群馬県	桐生市	112,071	17,274	3,704	1,139	6.60	14.85	21.44

北海道	北見市(北見)	103,831	13,295	2,891	1,864	14.02	7.73	21.75
北海道	小樽市	123,960	15,987	3,549	6	0.04	22.16	22.20
栃木県	那須塩原市	115,029	16,438	3,662	3,655	22.24	0.04	22.28
岐阜県	大垣市	149,240	20,006	4,460	2,445	12.22	10.07	22.29
山梨県	甲府市	238,138	35,024	7,914	6,540	18.67	3.92	22.60
栃木県	栃木市	148,195	20,615	4,933	4,013	19.47	4.46	23.93
岐阜県	岐阜市	354,791	52,307	12,908	10,106	19.32	5.36	24.68
岩手県	奥州市	111,023	14,953	3,931	3,532	23.62	2.67	26.29

(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-h28.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。