



平成26年度石綿セメント管残存延長 —水道統計に基づく試算結果— (その2)

3. 石綿セメント管残存延長の推移(全国、用水供給+上水道)

石綿セメント管残存延長の推移は以下のとおりであり、平成26年度では配水支管が全体の79.8%を占めている。

表3 石綿セメント管残存延長の推移(全国、用水供給+上水道)

	導水管 (m)	送水管 (m)	配水本管 (m)	配水支管 (m)	合計(m)
平成13年度	1,032,358	777,645	4,669,269	17,174,871	23,654,143
平成14年度	977,102	735,283	4,095,378	15,261,668	21,069,431
平成15年度	916,482	655,301	3,654,070	13,483,198	18,709,051
平成16年度	878,119	613,749	3,171,927	11,969,575	16,633,370
平成17年度	819,847	559,733	2,611,224	10,731,855	14,722,659
平成18年度	758,049	516,664	2,253,094	9,344,807	12,872,614
平成19年度	693,739	476,146	2,024,845	8,141,769	11,336,499
平成20年度	638,351	435,434	1,138,814	7,841,248	10,053,847
平成21年度	589,239	360,143	787,453	7,127,989	8,864,824
平成22年度	552,191	336,206	710,226	6,319,159	7,917,782
平成23年度	511,379	299,344	623,366	5,671,009	7,105,098
平成24年度	469,180	261,659	587,541	5,182,734	6,501,114
平成25年度	443,831	242,331	518,922	4,808,592	6,013,676
平成26年度	433,437	226,337	439,966	4,356,990	5,456,730

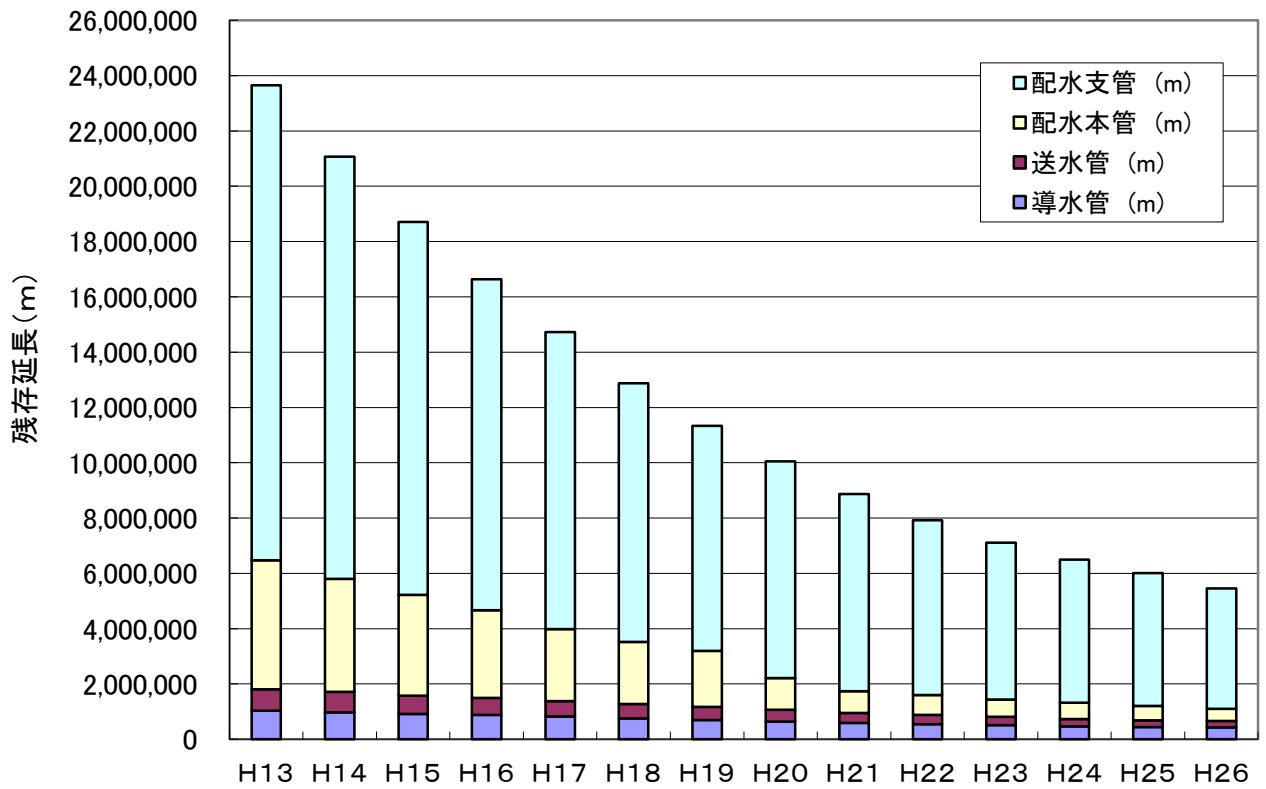


図3-1 石綿セメント管残存延長の推移(H13~H26)
 -用供+上水(その1)-

JWRC

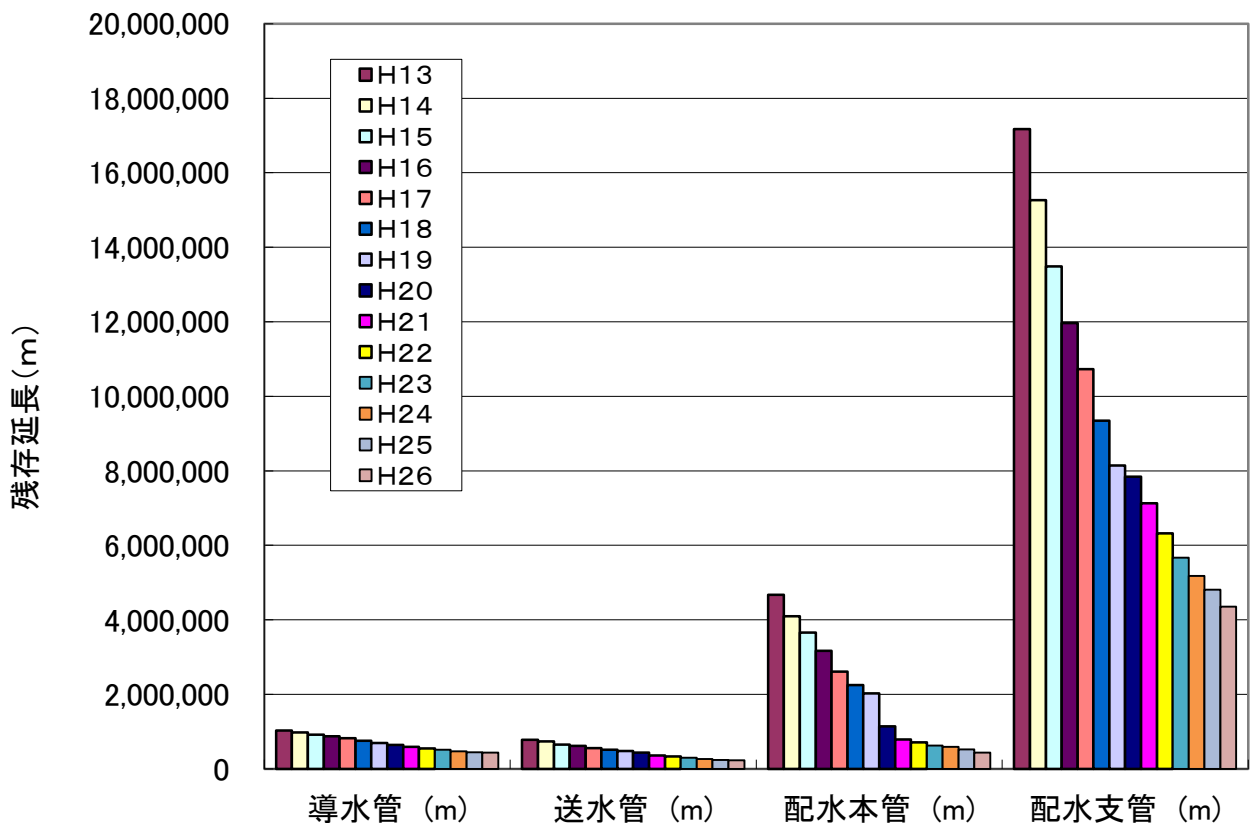


図3-2 石綿セメント管残存延長の推移(H13~H26)
 -用供+上水(その2)-

JWRC

4. 都道府県別にみた石綿セメント管残存延長（平成26年度、用供+上水）

以下の図表は、都道府県別にみた水道用水供給事業及び上水道事業における石綿セメント管残存延長（平成26年度）を、導水管、送水管、配水本管及び配水支管の別に示したものである。

表4 都道府県別石綿セメント管残存延長（平成26年度、用水供給+上水道）

都道府県名	H26導水管 (m)	H26送水管 (m)	H26配水本管 (m)	H26配水支管 (m)	H26総延長 (m)	H25総延長 (m)	H26-H25 (m)
北海道	32,743	1,823	8,958	164,532	208,056	216,373	▲ 8,317
青森県	4,332	1,959	980	228,460	235,731	246,419	▲ 10,688
岩手県	6,592	2,774	7,349	35,480	52,195	56,720	▲ 4,525
宮城県	4,423	4,021	19,869	152,096	180,409	193,207	▲ 12,798
秋田県	8,755	12,251	16,788	67,755	105,549	119,128	▲ 13,579
山形県	7,428	13,153	2,575	80,126	103,282	106,631	▲ 3,349
福島県	8,347	16,735	39,260	247,864	312,206	325,429	▲ 13,223
茨城県	53,351	2,915	13,312	466,271	535,849	633,460	▲ 97,611
栃木県	20,579	17,806	36,509	275,175	350,069	384,312	▲ 34,243
群馬県	47,275	21,059	23,010	353,514	444,858	469,444	▲ 24,586
埼玉県	55,731	8,903	56,635	420,208	541,477	601,279	▲ 59,802
千葉県	58,492	19,193	2,206	742,945	822,836	877,576	▲ 54,740
東京都	64	0	127	1,498	1,689	1,704	▲ 15
神奈川県	618	2,301	186	5,949	9,054	9,828	▲ 774
新潟県	6,710	21,155	14,264	192,503	234,632	298,166	▲ 63,534
富山県	41	420	380	22,277	23,118	26,136	▲ 3,018
石川県	6,105	2,834	1,361	131,087	141,387	148,021	▲ 6,634
福井県	1,613	107	7,279	13,635	22,634	28,284	▲ 5,650
山梨県	828	3,218	15,802	36,477	56,325	66,856	▲ 10,531
長野県	31,800	19,727	3,033	73,823	128,383	139,764	▲ 11,381
岐阜県	735	1,630	15,667	17,749	35,781	43,167	▲ 7,386
静岡県	5,345	4,475	14,014	58,557	82,391	90,145	▲ 7,754
愛知県	3,274	750	5,075	11,855	20,954	30,300	▲ 9,346
三重県	6,681	2,028	857	11,625	21,191	23,353	▲ 2,162
滋賀県	667	735	4,150	19,572	25,124	27,719	▲ 2,595
京都府	6,644	1,044	592	28,088	36,368	38,809	▲ 2,441
大阪府	3,359	0	13	9,856	13,228	16,945	▲ 3,717
兵庫県	4,310	7,857	1,697	74,529	88,393	92,176	▲ 3,783
奈良県	6,013	2,360	35,571	65,981	109,925	116,710	▲ 6,785
和歌山県	412	224	12,289	17,479	30,404	31,751	▲ 1,347
鳥取県	2,747	12,618	87	14,739	30,191	31,326	▲ 1,135
島根県	0	0	5,073	6,503	11,576	15,140	▲ 3,564
岡山県	790	578	23,346	19,498	44,212	49,858	▲ 5,646
広島県	366	898	0	13,850	15,114	20,280	▲ 5,166
山口県	70	538	0	8,106	8,714	8,973	▲ 259
徳島県	93	86	8,207	14,712	23,098	27,250	▲ 4,152
香川県	2,390	4,746	8,198	43,664	58,998	63,474	▲ 4,476
愛媛県	962	1,905	7,040	12,170	22,077	23,475	▲ 1,398

高知県	0	1,510	355	36,954	38,819	39,778	▲ 959
福岡県	10,705	3,132	13,735	25,403	52,975	57,216	▲ 4,241
佐賀県	1,243	0	3,462	48,492	53,197	61,946	▲ 8,749
長崎県	4,991	1,061	1,237	2,357	9,646	10,376	▲ 730
熊本県	5,795	1,287	1,028	14,429	22,539	33,345	▲ 10,806
大分県	541	766	0	9,334	10,641	13,286	▲ 2,645
宮崎県	3,971	1,713	2,776	19,658	28,118	41,138	▲ 13,020
鹿児島県	5,506	2,042	5,614	40,155	53,317	57,003	▲ 3,686
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0
全国合計	433,437	226,337	439,966	4,356,990	5,456,730	6,013,676	▲ 556,946

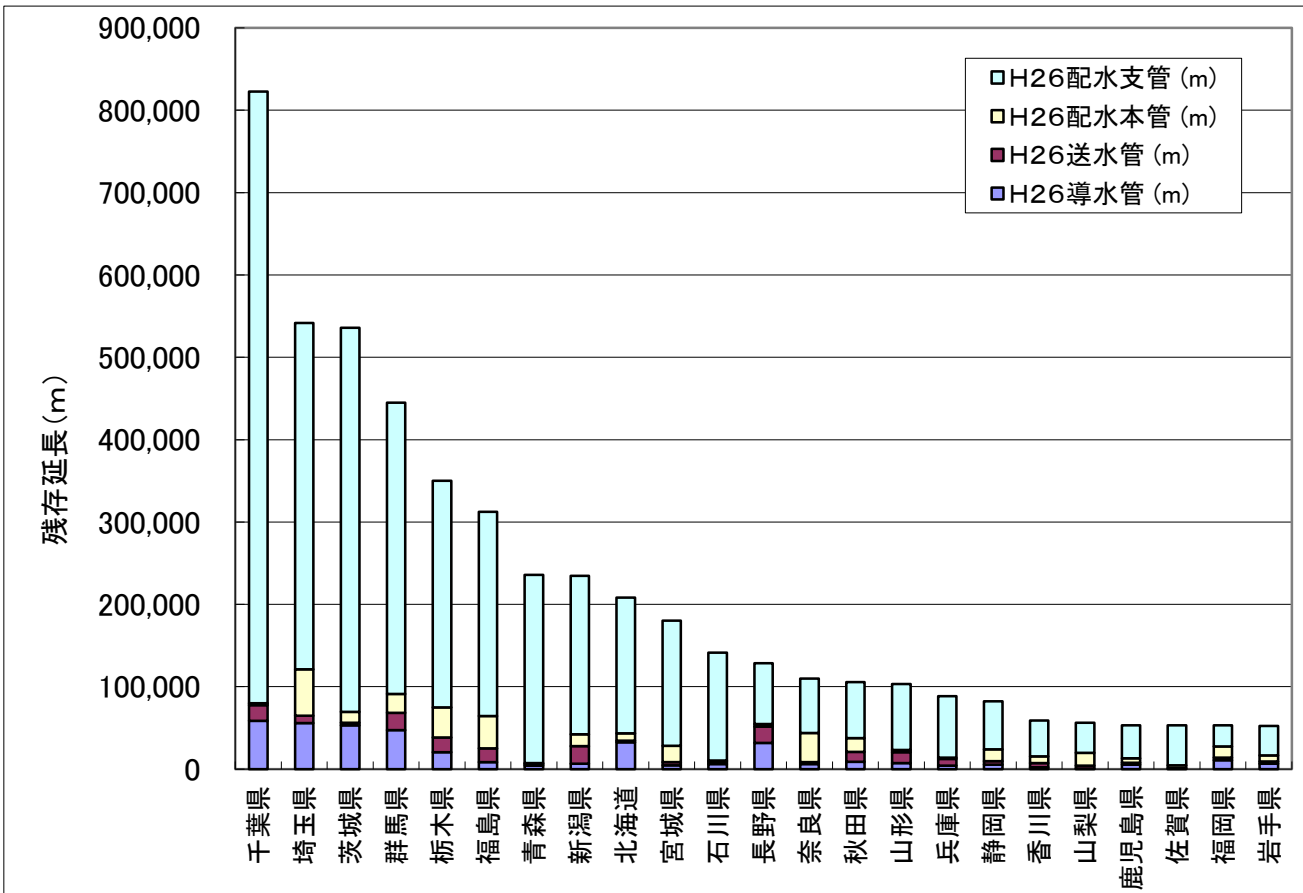


図4-1 都道府県別にみた石綿セメント管残存延長
(平成26年度、用供+上水、残存延長の長い順) - その1 -

JWRC

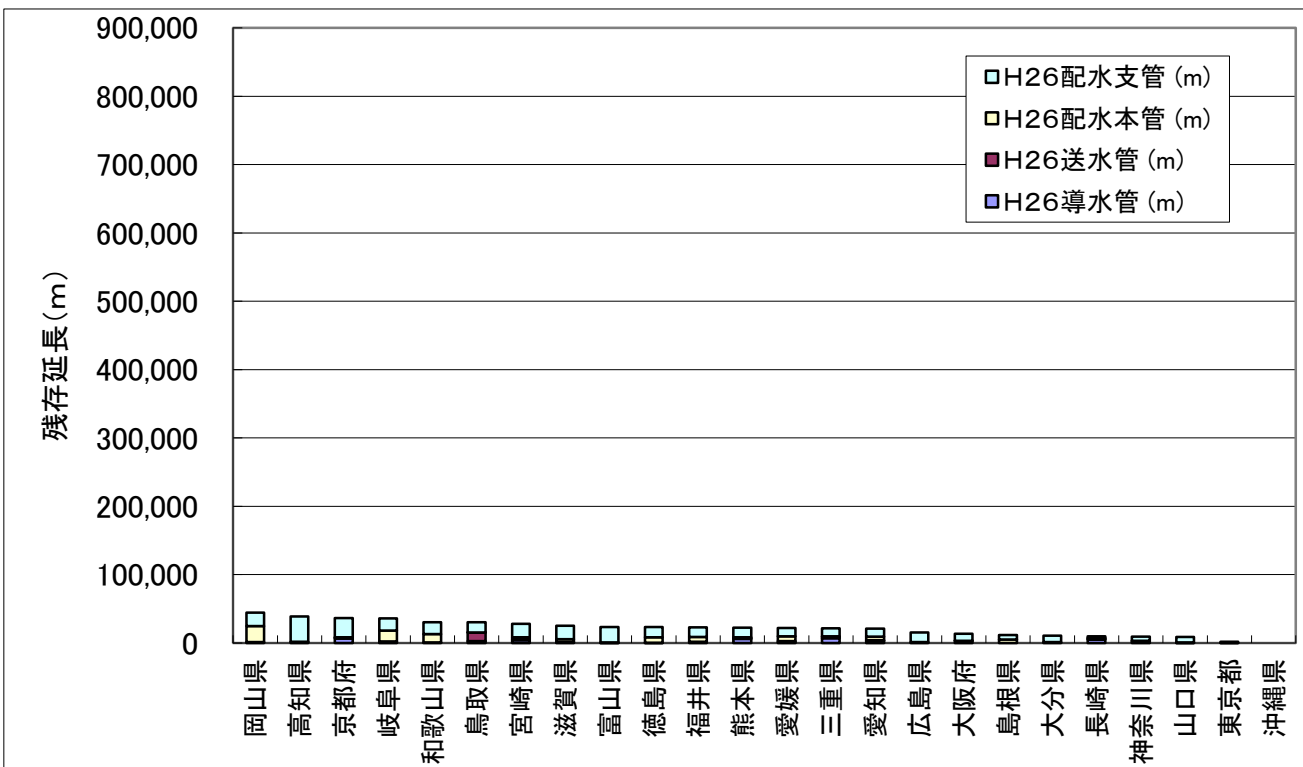


図4-2 都道府県別にみた石綿セメント管残存延長
(平成26年度、用供+上水、残存延長の長い順) - その2 -

JWRC

(参考) 事業体別残存延長の多い順 (平成 26 年度)

下表は、平成 26 年度における全 1,482 事業 (上水道 1,388 事業及び水道用水供給 94 事業) のうち、石綿セメント管残存延長が 10,000m 以上の 151 事業体を、残存延長の多い順に示したものである。

[表] 平成 26 年度における事業体別石綿セメント管残存延長 (残存延長の多い順)

(注) 全 1,482 事業体のうち、残存延長が 10,000m 以上の 151 事業体について掲載。

都道府県名	事業主体名	導水管(m)	送水管(m)	配水本管(m)	配水支管(m)	総延長(m)
栃木県	那須塩原市	15,627	11,238	0	97,075	123,940
千葉県	君津市	14,077	14	0	108,207	122,298
千葉県	富津市	7,190	0	0	111,181	118,371
群馬県	高崎市	14,201	11,018	0	92,784	118,003
北海道	別海町	0	0	0	97,916	97,916
千葉県	三芳水道企業団	1,782	1,405	0	85,121	88,308
千葉県	香取市(小見川・山田)	2,410	9,010	0	71,653	83,073
埼玉県	加須市	2,643	0	13,927	62,155	78,725
群馬県	みどり市	6,430	3,412	0	67,986	77,828
埼玉県	深谷市	14,281	25	0	56,698	71,004
茨城県	古河市	1,392	0	0	61,078	62,470
栃木県	那須町	2,344	3,904	31,190	24,339	61,777
群馬県	太田市	0	0	866	58,136	59,002
新潟県	五泉市	0	1,512	0	57,119	58,631
茨城県	茨城県南水道企業団	0	0	0	58,476	58,476
宮城県	栗原市(栗原)	979	0	181	56,185	57,345
青森県	津軽広域水道企(西北)	0	780	0	54,378	55,158
千葉県	市原市	883	3,189	2,031	48,994	55,097
千葉県	八千代市	3,718	0	0	50,526	54,244
秋田県	由利本荘市	5,394	2,519	0	45,248	53,161
青森県	七戸町	0	0	0	52,550	52,550
石川県	七尾市	1,277	1,080	0	49,600	51,957
茨城県	小美玉市	2,278	0	0	49,048	51,326
千葉県	八街市	3,329	0	0	45,054	48,383
千葉県	香取市(佐原)	740	0	0	47,284	48,024
埼玉県	秩父市	3,070	1,558	15,660	25,544	45,832
茨城県	結城市	0	0	0	43,609	43,609
埼玉県	吉川市	0	0	0	42,125	42,125
山形県	川西町	801	2,029	0	39,192	42,022
茨城県	筑西市	1,617	0	0	38,406	40,023
兵庫県	市川町	0	4,091	0	35,488	39,579
奈良県	御所市	4,105	2,360	17,611	14,040	38,116
茨城県	大洗町	6,363	0	0	30,094	36,457
香川県	東かがわ市	1,941	4,746	7,938	21,529	36,154
青森県	八戸圏域水道企業団	0	0	0	35,100	35,100
茨城県	潮来市	735	89	0	33,852	34,676
新潟県	燕市(燕)	0	0	561	33,777	34,338
福島県	浪江町	0	22	0	34,304	34,326

千葉県	木更津市	1,700	0	0	31,306	33,006
栃木県	塩谷町	377	0	0	31,146	31,523
福島県	伊達市	222	420	2,274	28,442	31,358
埼玉県	毛呂山町	353	0	0	30,959	31,312
鹿児島県	中種子町	4,348	103	0	24,577	29,028
栃木県	矢板市	55	2,664	2,333	23,505	28,557
茨城県	北茨城市	0	0	0	28,324	28,324
千葉県	南房総市	0	0	0	27,180	27,180
福島県	会津美里町	346	0	0	26,726	27,072
千葉県	鴨川市	5,917	331	0	20,654	26,902
埼玉県	三郷市	255	0	66	26,508	26,829
兵庫県	淡路広域水道企業団	1,625	2,393	0	22,680	26,698
栃木県	栃木市	0	0	0	26,364	26,364
茨城県	桜川市	17,636	0	0	8,536	26,172
福島県	須賀川市	991	8,013	0	16,578	25,582
高知県	南国市	0	0	0	25,251	25,251
栃木県	さくら市(氏家)	205	0	0	25,030	25,235
茨城県	湖北水道企業団	1,711	0	0	23,312	25,023
千葉県	袖ヶ浦市	1,846	542	175	21,277	23,840
石川県	能登町	3,213	0	0	20,237	23,450
石川県	加賀市	0	0	1,361	21,410	22,771
宮城県	石巻地方広域水道企業団	0	0	0	21,930	21,930
福島県	田村市	297	2,157	0	19,362	21,816
埼玉県	小鹿野町	331	1,433	19,611	0	21,375
埼玉県	白岡市	210	0	0	20,998	21,208
福岡県	行橋市	429	241	11,911	8,616	21,197
山梨県	南アルプス市	0	0	9,151	11,344	20,495
山形県	尾花沢市大石田町環境組	0	0	0	20,177	20,177
青森県	板柳町	0	0	0	19,481	19,481
埼玉県	神川町	0	0	0	19,192	19,192
福島県	西会津町	0	0	0	19,158	19,158
岩手県	奥州市	0	341	6,737	11,774	18,852
青森県	東北町	0	0	0	18,477	18,477
群馬県	板倉町	665	0	0	17,584	18,249
群馬県	沼田市	9,845	500	850	7,042	18,237
埼玉県	桶川北本水道企業団	4,861	1,915	5,070	5,568	17,414
宮城県	気仙沼市	1,670	250	11,146	3,785	16,851
長野県	佐久水道企業団	452	8,185	0	8,179	16,816
埼玉県	寄居町	0	3,865	0	12,931	16,796
静岡県	下田市	0	1,376	0	15,094	16,470
佐賀県	佐賀東部水道企業団	0	0	0	16,404	16,404
宮城県	美里町	0	0	2,085	14,297	16,382
福島県	双葉地方水道企業団	0	1,643	0	14,573	16,216
群馬県	明和町	0	0	2,714	13,423	16,137
群馬県	草津町	2,432	2,626	0	10,905	15,963
栃木県	下野市	1,198	0	0	14,419	15,617

佐賀県	西佐賀水道企業団	0	0	0	15,615	15,615
秋田県	にかほ市	971	3,718	10,580	304	15,573
新潟県	燕市(分水)	0	0	0	15,551	15,551
奈良県	大和高田市	0	0	2,067	13,419	15,486
長野県	伊那市	1,864	3,546	0	9,993	15,403
岡山県	吉備中央町	0	0	15,332	0	15,332
茨城県	常陸大宮市	0	32	13,231	2,019	15,282
埼玉県	羽生市	1,707	0	0	13,313	15,020
福島県	猪苗代町	0	220	14,776	0	14,996
新潟県	新発田市	0	3,726	635	10,411	14,772
埼玉県	ふじみ野市	138	0	0	14,614	14,752
奈良県	桜井市	0	0	0	14,545	14,545
静岡県	浜松市	150	205	0	14,081	14,436
宮城県	南三陸町	0	2,022	0	12,288	14,310
岐阜県	揖斐川町	0	0	14,280	0	14,280
群馬県	大泉町	2,996	0	0	11,028	14,024
群馬県	邑楽町	0	0	142	13,746	13,888
愛媛県	大洲市	0	1,171	7,040	5,674	13,885
群馬県	吉岡町	134	230	465	13,023	13,852
石川県	白山市	0	1,719	0	11,930	13,649
石川県	小松市	0	0	0	13,617	13,617
埼玉県	幸手市	2,384	0	0	11,189	13,573
新潟県	三条市	352	0	344	12,855	13,551
千葉県	鋸南町	675	270	0	12,415	13,360
茨城県	神栖市	0	0	0	13,217	13,217
岩手県	岩手中部水道企業団	1,400	2,113	612	9,091	13,216
青森県	三沢市	0	0	0	13,205	13,205
岡山県	津山市	0	371	0	12,765	13,136
茨城県	かすみがうら市	2,326	0	0	10,685	13,011
千葉県	富里市	1,922	0	0	10,967	12,889
青森県	田子町	0	0	0	12,794	12,794
鳥取県	大山町(中山)	0	6,023	0	6,642	12,665
宮城県	川崎町	0	0	6,457	6,154	12,611
北海道	津別町	11,424	0	0	895	12,319
北海道	池田町	0	0	0	12,315	12,315
福島県	棚倉町	0	1,061	0	11,244	12,305
新潟県	新潟市	294	10,428	0	1,570	12,292
福島県	浅川町	340	1,195	10,730	0	12,265
千葉県	銚子市	10,386	46	0	1,769	12,201
群馬県	伊勢崎市	5,248	0	73	6,806	12,127
秋田県	北秋田市(森吉・合川)	0	2,065	3,854	6,111	12,030
新潟県	燕市(吉田)	0	0	0	11,876	11,876
山梨県	東部地域広域水道企業団	355	60	5,335	6,079	11,829
富山県	南砺市	0	0	0	11,779	11,779
宮崎県	都城市	3,828	1,353	268	6,297	11,746
茨城県	茨城町	4,252	0	0	7,417	11,669

茨城県	水戸市	5,373	0	0	6,295	11,668
新潟県	魚沼市	0	0	0	11,579	11,579
茨城県	那珂市	1,006	0	0	10,451	11,457
北海道	清水町	3,392	0	500	7,460	11,352
佐賀県	佐賀市	0	0	0	11,297	11,297
山形県	南陽市	0	0	0	11,178	11,178
茨城県	笠間市	1,627	0	0	9,531	11,158
宮城県	大郷町	468	729	0	9,924	11,121
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	477	262	0	10,381	11,120
埼玉県	久喜市	4,392	0	656	6,048	11,096
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	0	0	0	11,013	11,013
群馬県	千代田町	0	1,438	0	9,414	10,852
群馬県	玉村町	92	0	1,324	9,305	10,721
茨城県	守谷市	0	0	0	10,713	10,713
福島県	二本松市	0	82	0	10,563	10,645
福島県	小野町	3,365	169	0	6,919	10,453
長野県	茅野市(茅野)	5,960	361	0	4,012	10,333
鹿児島県	肝付町	0	0	4,429	5,753	10,182
山形県	小国町	0	9,738	0	345	10,083
福島県	石川町	0	0	985	9,048	10,033
福岡県	宗像地区事務組合	3,119	387	1,032	5,462	10,000

(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。