



(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](mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp)  
URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

## 平成24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24年度では配水支管が全体の79.7%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

図3-1 石綿セメント管残存延長の内訳(平成24年度、用水供給+上水道)

**JWRC**

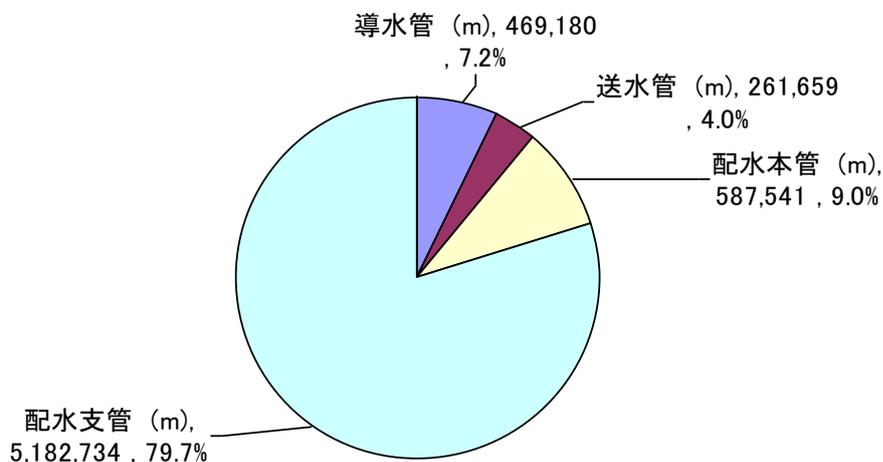


図3-2 石綿セメント管残存延長の推移(H13~H24)  
(用供+上水)-その1-

JWRC

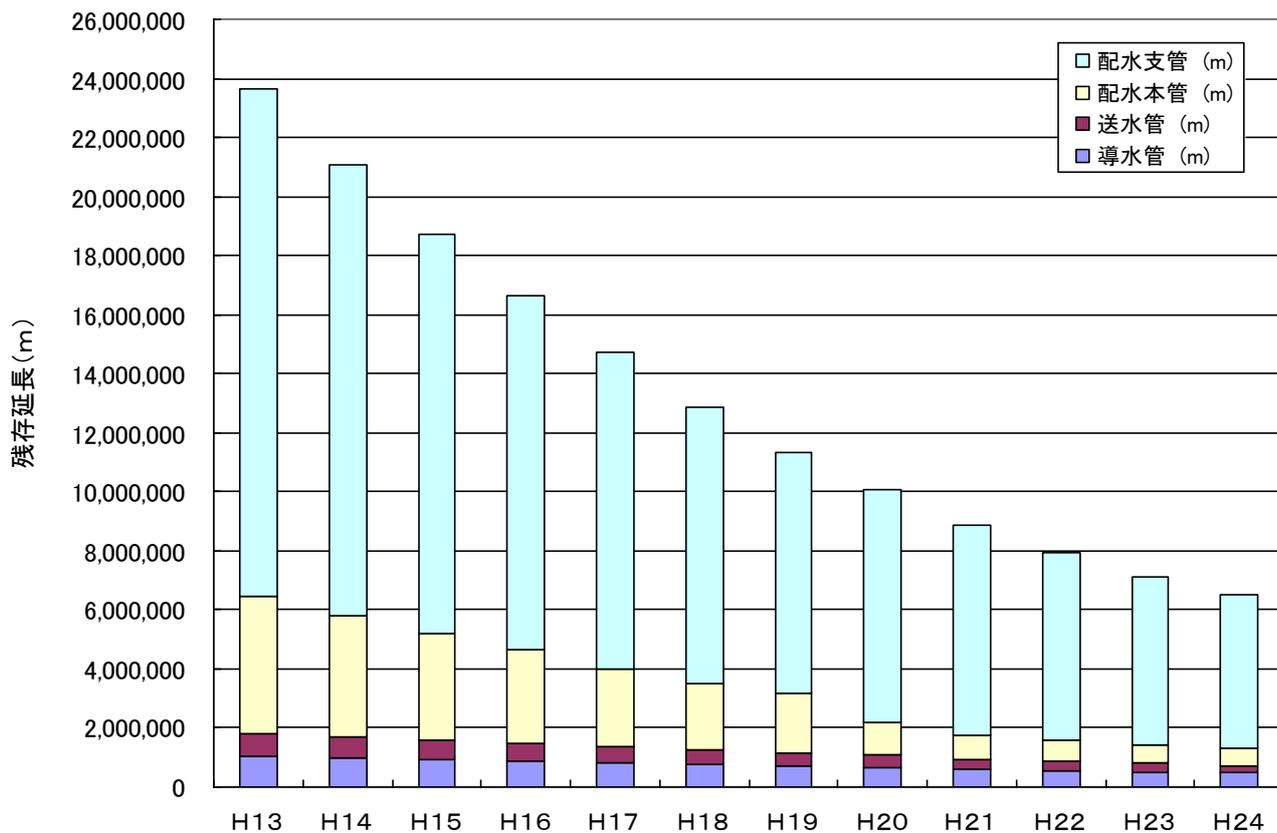
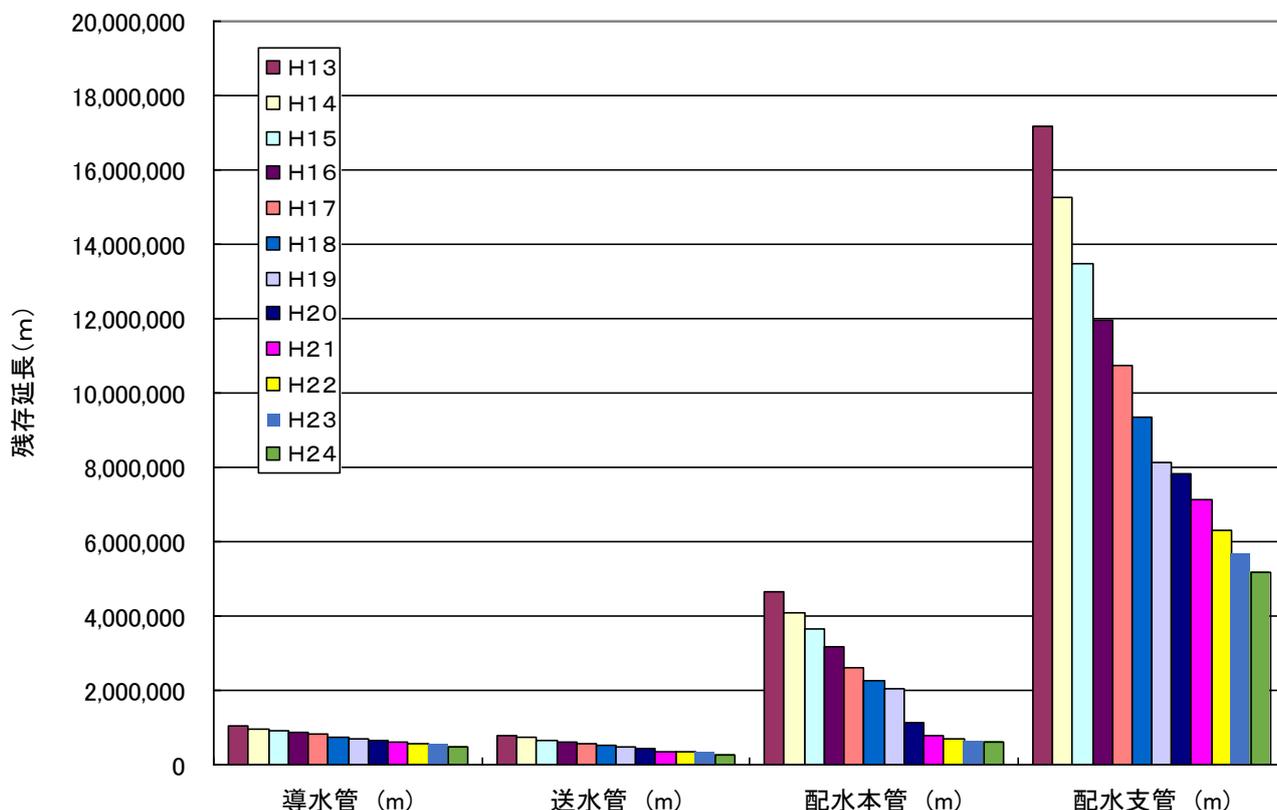


図3-3 石綿セメント管残存延長の推移(H13~H24)  
(用供+上水)-その2-

JWRC



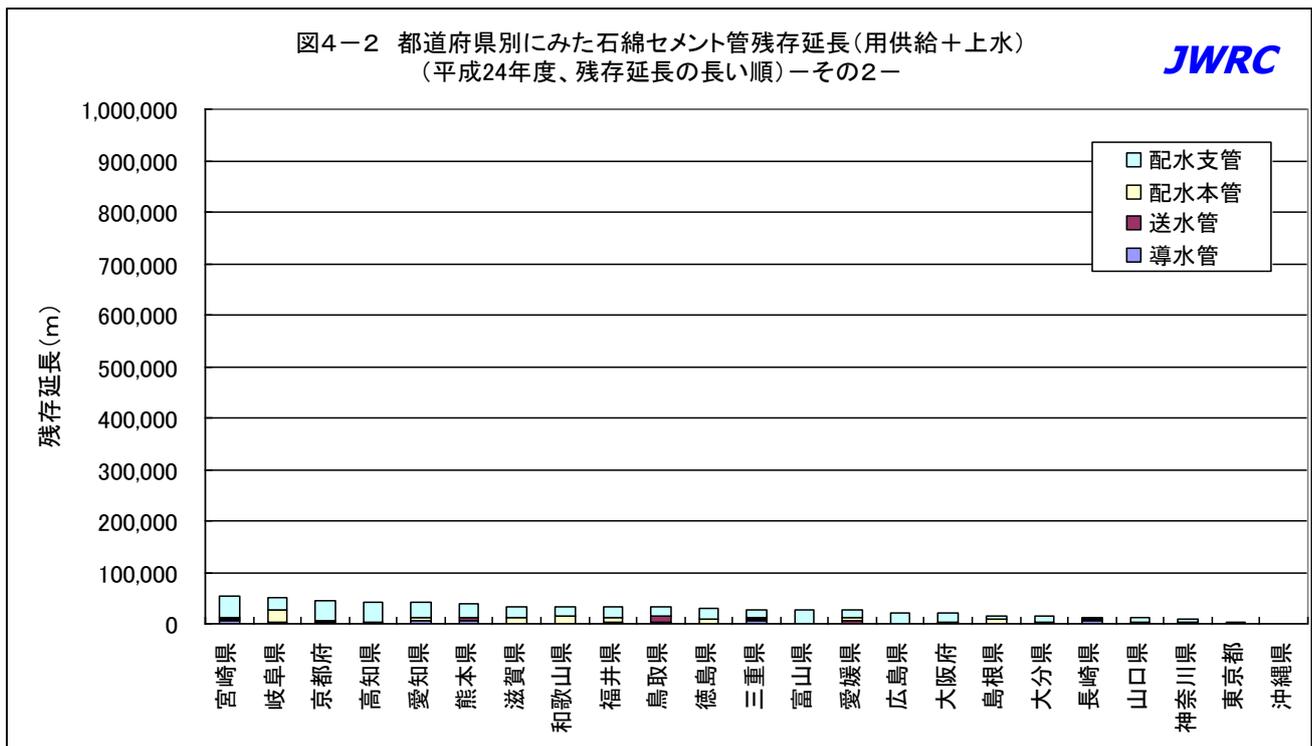
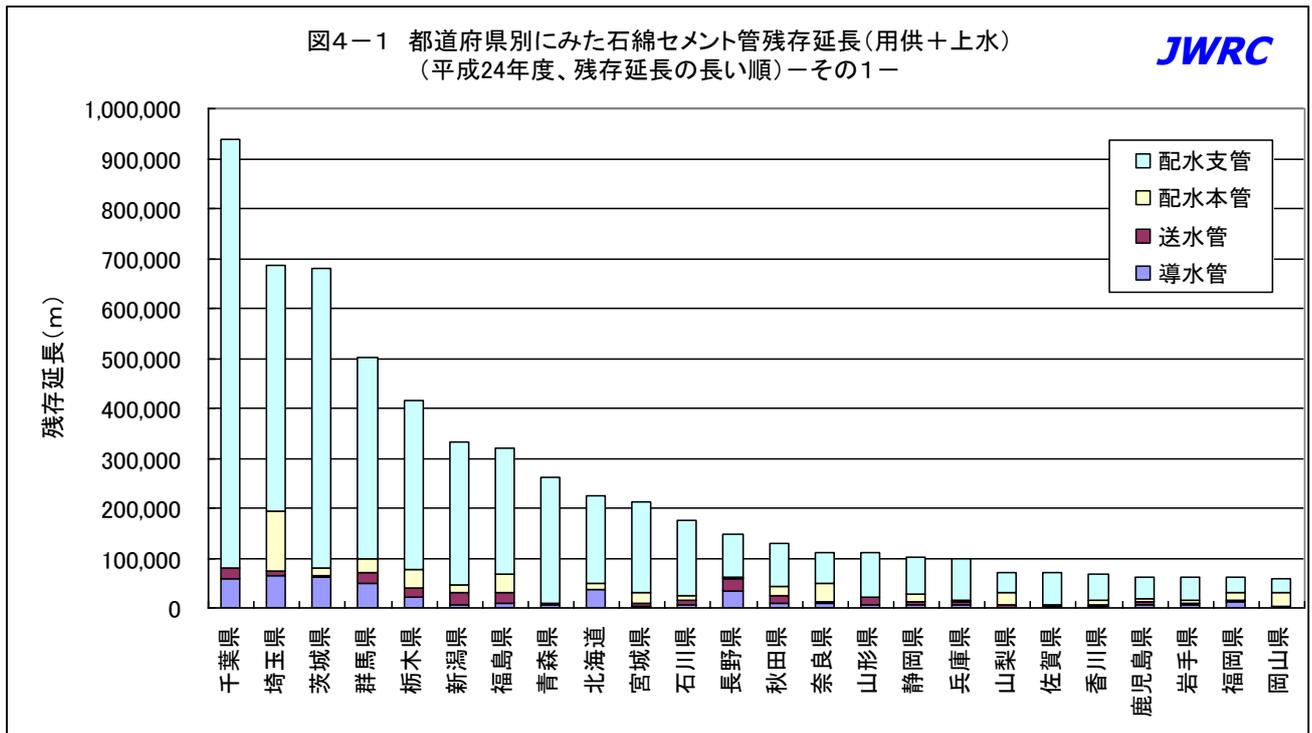
#### 4. 都道府県別にみた石綿セメント管残存延長（平成24年度、用供+上水）

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24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。

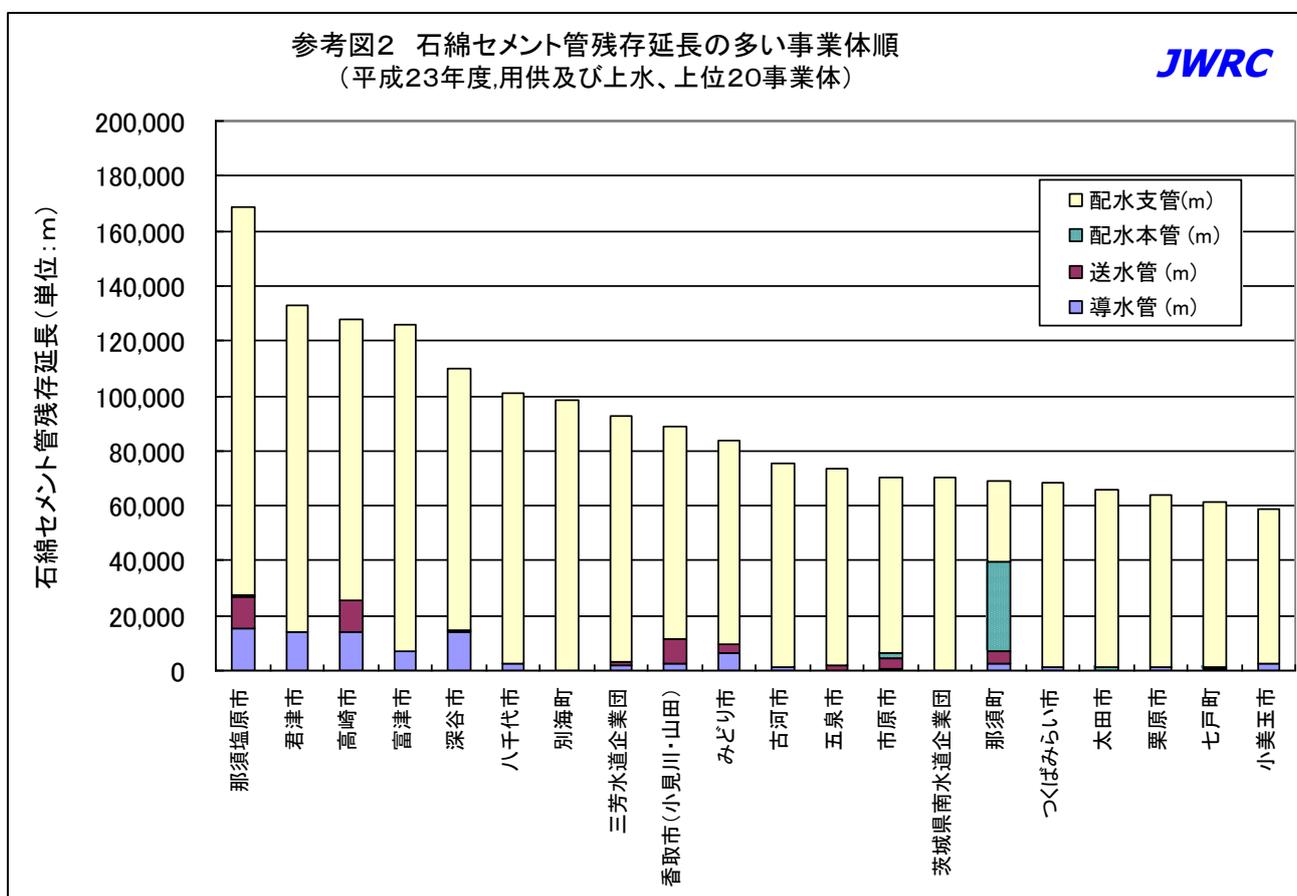
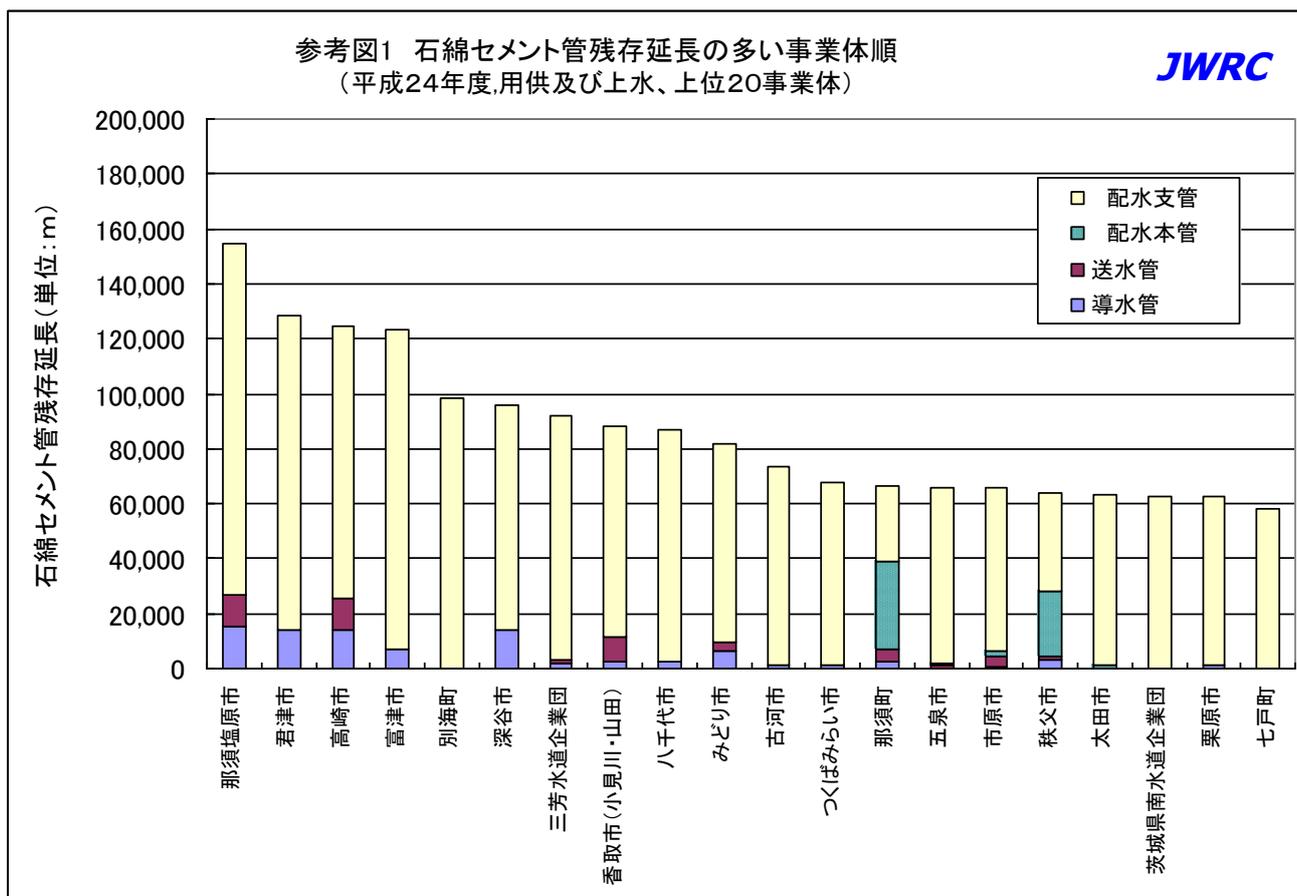
表4 都道府県別石綿セメント管残存延長(平成24年度、用水供給+上水道)

都道府県名	導水管 (m)	送水管 (m)	配水本管 (m)	配水支管 (m)	石綿セメント管総延長(m)
北海道	36,244	2,051	9,728	175,185	223,208
青森県	6,178	1,959	539	253,389	262,065
岩手県	6,591	2,773	6,737	45,530	61,631
宮城県	4,041	4,247	23,730	179,115	211,133
秋田県	9,223	13,906	20,819	84,282	128,230
山形県	7,428	13,915	1,628	87,706	110,677
福島県	10,048	19,355	39,745	250,634	319,782
茨城県	61,209	2,915	16,752	597,631	678,507
栃木県	20,516	18,791	37,582	337,939	414,828
群馬県	48,153	21,424	28,968	402,102	500,647
埼玉県	63,421	9,064	120,814	493,328	686,627
千葉県	58,574	20,215	2,618	855,722	937,129
東京都	64	0	127	1,542	1,733
神奈川県	618	2,301	330	6,543	9,792
新潟県	6,799	25,234	14,168	285,001	331,202
富山県	41	430	380	26,258	27,109
石川県	6,768	9,149	9,630	148,727	174,274
福井県	1,613	107	8,824	21,386	31,930
山梨県	1,388	3,819	25,666	40,678	71,551
長野県	34,614	23,092	3,927	85,131	146,764
岐阜県	735	1,800	23,593	25,052	51,180
静岡県	6,086	5,069	17,772	71,869	100,796
愛知県	4,513	750	7,041	28,137	40,441
三重県	6,681	2,253	2,251	16,030	27,215
滋賀県	667	735	10,346	21,322	33,070
京都府	4,023	1,060	729	39,199	45,011
大阪府	3,140	897	112	15,946	20,095
兵庫県	5,281	7,924	2,618	81,828	97,651
奈良県	8,457	3,774	36,429	63,281	111,941
和歌山県	412	175	13,443	18,781	32,811
鳥取県	2,747	12,738	231	16,148	31,864
島根県	0	0	7,958	8,331	16,289
岡山県	1,762	578	27,006	27,743	57,089
広島県	366	898	0	20,972	22,236
山口県	70	642	2,200	8,247	11,159
徳島県	93	86	10,088	20,091	30,358
香川県	2,091	4,746	8,866	51,263	66,966
愛媛県	1,471	3,129	8,056	13,074	25,730
高知県	0	1,513	355	38,729	40,597
福岡県	10,856	3,132	16,413	30,553	60,954

佐賀県	1,295	596	4,887	63,130	69,908
長崎県	5,742	1,157	1,321	3,196	11,416
熊本県	6,115	4,779	1,745	25,490	38,129
大分県	1,484	766	0	11,932	14,182
宮崎県	4,668	3,638	4,588	40,312	53,206
鹿児島県	6,894	4,077	6,781	44,249	62,001
沖縄県	0	0	0	0	0
全国合計	469,180	261,659	587,541	5,182,734	6,501,114



# (参考 1) 石綿セメント管残存延長の多い上位 20 事業者 (平成 24・23 年度)



## (参考2) 事業体別残存延長の多い順 (平成24年度)

下表は、平成24年度における全1,509事業(上水道1,414事業及び水道用水供給95事業)のうち、石綿セメント管残存延長が10,000m以上の176事業体を、残存延長の多い順に示したものである。

[表] 平成24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1,509事業体のうち、残存延長が10,000m以上の176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)	石綿セメント管 総延長(m)
栃木県	那須塩原市	15,627	11,238	0	127,670	154,535
千葉県	君津市	14,130	14	0	114,355	128,499
群馬県	高崎市	14,201	11,383	0	99,054	124,638
千葉県	富津市	7,190	0	0	116,237	123,427
北海道	別海町	0	0	0	98,330	98,330
埼玉県	深谷市	14,281	25	0	81,374	95,680
千葉県	三芳水道企業団	1,782	1,405	0	88,670	91,857
千葉県	香取市(小見川・山田)	2,410	9,010	0	76,572	87,992
千葉県	八千代市	2,373	0	0	84,395	86,768
群馬県	みどり市	6,430	3,412	0	71,974	81,816
茨城県	古河市	1,392	0	17	71,950	73,359
茨城県	つくばみらい市	972	0	0	66,950	67,922
栃木県	那須町	2,344	4,672	32,098	27,508	66,622
新潟県	五泉市	0	1,559	46	64,464	66,069
千葉県	市原市	883	3,617	2,031	59,114	65,645
埼玉県	秩父市	3,070	1,718	23,077	36,267	64,132
群馬県	太田市	0	0	1,338	62,093	63,431
茨城県	茨城県南水道企業団	0	0	0	62,638	62,638
宮城県	栗原市	979	0	181	61,162	62,322
青森県	七戸町	0	0	0	57,838	57,838
秋田県	由利本荘市	5,394	2,519	0	48,628	56,541
青森県	津軽広域水道企(西北)	0	780	0	55,589	56,369
茨城県	小美玉市	2,278	0	0	53,717	55,995
新潟県	新潟市	294	10,428	0	43,629	54,351
石川県	七尾市	1,277	1,080	0	51,349	53,706
千葉県	香取市(佐原)	740	0	0	51,100	51,840
茨城県	筑西市	1,617	0	0	48,730	50,347
千葉県	八街市	3,349	0	0	44,432	47,781
茨城県	結城市	43	0	0	47,310	47,353
兵庫県	市川町	0	4,091	0	40,538	44,629
山形県	川西町	801	2,029	0	40,972	43,802
埼玉県	加須市(加須)	513	0	8,394	34,603	43,510
埼玉県	吉川市	0	0	0	43,079	43,079
千葉県	木更津市	1,700	0	0	38,890	40,590
新潟県	燕市(燕)	0	0	561	37,791	38,352
茨城県	大洗町	6,363	0	0	31,903	38,266
青森県	八戸圏域水道企業団	0	0	0	38,128	38,128
香川県	東かがわ市	1,941	4,746	8,216	22,633	37,536

茨城県	潮来市	735	89	0	34,048	34,872
福島県	浪江町	0	22	0	34,304	34,326
埼玉県	三郷市	255	0	66	33,767	34,088
埼玉県	毛呂山町	353	0	0	33,013	33,366
栃木県	矢板市	55	2,664	2,333	26,011	31,063
茨城県	桜川市	18,470	0	0	12,551	31,021
石川県	能登町	3,213	1,315	0	26,090	30,618
千葉県	袖ヶ浦市	1,894	542	175	27,896	30,507
鹿児島県	中種子町	5,338	103	0	25,047	30,488
茨城県	北茨城市	0	0	0	30,483	30,483
栃木県	塩谷町	314	217	0	28,841	29,372
千葉県	南房総市	0	0	0	29,315	29,315
奈良県	御所市	6,428	3,774	18,808	0	29,010
山梨県	南アルプス市	0	0	16,955	11,955	28,910
栃木県	さくら市(氏家)	205	0	0	28,471	28,676
兵庫県	淡路広域水道企業団	1,620	2,500	0	24,097	28,217
石川県	加賀市	0	0	2,401	25,352	27,753
千葉県	鴨川市	5,917	331	0	21,106	27,354
福島県	会津美里町	390	0	0	26,830	27,220
茨城県	湖北水道企業団	1,806	0	0	25,346	27,152
高知県	南国市	0	3	0	26,984	26,987
福島県	須賀川市	991	8,013	0	17,523	26,527
福島県	田村市	297	3,137	0	22,711	26,145
宮城県	石巻地方広域水道企業団	0	0	0	25,747	25,747
福岡県	行橋市	429	241	13,505	9,965	24,140
岩手県	奥州市	0	341	6,737	16,961	24,039
埼玉県	小鹿野町	331	1,433	22,097	0	23,861
群馬県	伊勢崎市	5,248	0	73	18,258	23,579
青森県	東北町	0	0	0	23,454	23,454
山形県	尾花沢市大石田町環境組	0	0	0	23,306	23,306
埼玉県	加須市(北川辺)	320	0	5,041	17,640	23,001
埼玉県	白岡市	286	0	0	22,359	22,645
新潟県	新発田市	0	3,726	635	18,039	22,400
埼玉県	桶川北本水道企業団	5,385	1,915	6,082	9,002	22,384
佐賀県	佐賀東部水道企業団	0	0	0	21,793	21,793
埼玉県	羽生市	1,961	0	19,553	0	21,514
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	0	0	0	21,325	21,325
宮崎県	都城市	4,060	3,278	268	13,700	21,306
埼玉県	寄居町	0	3,865	0	17,199	21,064
栃木県	下野市	1,198	0	0	19,599	20,797
青森県	三沢市	1,786	0	0	18,731	20,517
秋田県	にかほ市	1,439	5,123	12,566	1,260	20,388
長野県	佐久水道企業団	452	8,185	0	11,569	20,206
栃木県	岩舟町	0	0	0	19,957	19,957
埼玉県	行田市	3,664	0	0	16,146	19,810
群馬県	板倉町	724	0	0	18,870	19,594

佐賀県	西佐賀水道企業団	0	0	0	19,514	19,514
青森県	板柳町	0	0	0	19,481	19,481
岐阜県	揖斐川町	0	0	19,448	0	19,448
福島県	西会津町	0	0	0	19,362	19,362
奈良県	大和高田市	0	0	0	19,058	19,058
福島県	伊達市	1,517	40	2,306	15,081	18,944
群馬県	沼田市	9,845	500	850	7,747	18,942
新潟県	燕市(分水)	0	248	0	18,390	18,638
宮城県	美里町	0	0	2,946	15,490	18,436
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	477	856	0	17,009	18,342
群馬県	明和町	0	0	3,119	15,165	18,284
静岡県	藤枝市	0	0	0	18,069	18,069
宮城県	気仙沼市	1,288	250	11,146	5,063	17,747
埼玉県	神川町	0	0	17,689	0	17,689
静岡県	下田市	0	1,505	0	15,921	17,426
新潟県	三条市	352	0	344	16,645	17,341
奈良県	桜井市	0	0	0	17,308	17,308
千葉県	銚子市	10,386	46	0	6,857	17,289
長野県	伊那市	1,864	3,546	0	11,607	17,017
埼玉県	ふじみ野市	138	0	0	16,740	16,878
宮城県	川崎町	0	0	9,457	7,221	16,678
新潟県	上越市	1,759	3,164	1,270	10,484	16,677
群馬県	吉岡町	134	230	465	15,765	16,594
埼玉県	幸手市	4,861	0	0	11,699	16,560
石川県	白山市	393	2,664	0	13,451	16,508
福島県	双葉地方水道企業団	0	1,643	0	14,661	16,304
宮城県	川南町	0	0	0	16,151	16,151
福島県	猪苗代町	72	2,240	13,836	0	16,148
茨城県	常陸大宮市	0	32	13,949	2,019	16,000
石川県	小松市	0	0	0	15,983	15,983
群馬県	草津町	2,432	2,626	0	10,905	15,963
埼玉県	久喜市	4,392	0	1,551	10,010	15,953
福井県	坂井市	0	0	0	15,935	15,935
佐賀県	佐賀市	0	0	0	15,854	15,854
群馬県	大泉町	2,996	0	0	12,725	15,721
新潟県	燕市(吉田)	0	0	0	15,594	15,594
茨城県	水戸市	5,373	0	0	10,009	15,382
岡山県	吉備中央町	0	0	15,332	0	15,332
静岡県	浜松市	595	205	0	14,241	15,041
愛媛県	大洲市	0	1,171	7,797	6,053	15,021
宮城県	南三陸町	0	2,022	0	12,981	15,003
茨城県	茨城町	4,314	0	0	10,418	14,732
福島県	浅川町	340	1,195	13,150	0	14,685
群馬県	邑楽町	165	0	142	14,355	14,662
青森県	田子町	0	0	0	14,655	14,655
埼玉県	鴻巣市	1,860	0	0	12,617	14,477

宮城県	大崎市	0	454	0	13,995	14,449
富山県	南砺市	0	0	0	14,294	14,294
愛知県	稲沢市	210	0	0	13,976	14,186
千葉県	鋸南町	675	270	0	13,237	14,182
栃木県	栃木市(藤岡)	0	0	0	13,966	13,966
茨城県	神栖市	0	0	0	13,932	13,932
茨城県	かすみがうら市	2,954	0	0	10,938	13,892
秋田県	大館市(田代)	0	0	0	13,749	13,749
島根県	大田市	0	0	6,750	6,773	13,523
熊本県	天草市	349	3,262	0	9,774	13,385
埼玉県	八潮市	1,291	0	180	11,838	13,309
茨城県	笠間市	2,230	0	0	11,014	13,244
岡山県	津山市	0	371	0	12,838	13,209
茨城県	那珂市	1,006	0	0	12,137	13,143
北海道	池田町	0	0	0	13,046	13,046
群馬県	玉村町	102	0	1,324	11,579	13,005
福島県	棚倉町	0	1,061	0	11,926	12,987
山梨県	東部地域広域水道企業団	355	60	6,429	6,079	12,923
千葉県	富里市	1,922	0	0	10,967	12,889
石川県	内灘町	1,097	3,293	7,229	1,082	12,701
鳥取県	大山町(中山)	0	6,023	0	6,642	12,665
北海道	津別町	11,457	0	0	1,165	12,622
群馬県	千代田町	0	1,438	0	11,165	12,603
群馬県	甘楽町	1,790	242	7,706	2,828	12,566
福島県	二本松市	0	82	0	12,247	12,329
茨城県	守谷市	0	0	0	12,280	12,280
鹿児島県	肝付町	0	0	4,429	7,660	12,089
秋田県	北秋田市(森吉・合川)	0	2,065	3,854	6,111	12,030
福島県	小野町	3,365	169	0	8,382	11,916
宮城県	大郷町	468	729	0	10,538	11,735
北海道	清水町	3,392	0	500	7,500	11,392
山形県	南陽市	0	0	0	11,296	11,296
北海道	芽室町	3,519	0	0	7,746	11,265
福島県	天栄村	0	0	3,330	7,918	11,248
千葉県	流山市	0	46	0	11,040	11,086
山形県	小国町	0	10,612	0	345	10,957
福島県	川俣町	269	0	0	10,630	10,899
岐阜県	関市	0	1,133	0	9,607	10,740
長野県	茅野市(茅野)	6,069	361	0	4,283	10,713
長野県	飯島町	839	0	103	9,593	10,535
茨城県	高萩市	0	379	0	10,140	10,519
福島県	石川町	0	0	985	9,482	10,467
長野県	信濃町	500	0	661	9,241	10,402
茨城県	ひたちなか市	4,026	0	0	6,239	10,265
千葉県	勝浦市	937	0	0	9,166	10,103
福岡県	宗像地区事務組合	3,119	387	1,032	5,536	10,074

### 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](mailto: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-h26.html>

国・地域別の水道情報 [http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country\\_area.html](http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country_area.html)

耐震化関連の情報 [http://www.jwrc-net.or.jp/taishin-corner/taishin\\_hotnews.html](http://www.jwrc-net.or.jp/taishin-corner/taishin_hotnews.html)