



## 平成25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1)

### (はじめに)

石綿セメント管は耐震性が特に低く、早期の布設替えが求められていることもあり、全国的な状況、都道府県別にみた状況、水道事業体別にみた状況などについて具体的なデータに基づいて把握するため、これまで、各年度の水道統計をもとに「石綿セメント管残存延長」の試算結果を水道ホットニュースで紹介してきました。

ここでは、「平成25年度水道統計」に基づく「平成25年度における石綿セメント管残存延長」の試算結果を中心に紹介することとします。

(注) 簡易水道については、四捨五入により合計が一致しない場合があるのでご留意願います。

### 1. 石綿セメント管残存延長の推移（全国、用水供給＋上水道＋簡易水道）

以下の図表は、石綿セメント管残存延長（全国合計）の推移を、水道用水供給事業、上水道事業、簡易水道事業の別、及びこれら事業の合計で示したものである。

石綿セメント管残存延長は着実に減少している一方、平成25年度においては簡易水道事業が残存延長全体の17.5%を占めている。

表1 石綿セメント管残存延長の推移

(単位:m)

	水道用水供給事業	上水道事業	簡易水道事業	合計
平成19年度	16,764	11,319,735	2,305,900	13,642,399
平成20年度	14,187	10,039,660	2,000,700	12,054,547
平成21年度	13,887	8,850,937	1,834,200	10,699,024
平成22年度	13,887	7,903,895	1,616,100	9,533,882
平成23年度	8,016	7,097,082	1,545,300	8,650,398
平成24年度	3,648	6,497,466	1,360,200	7,861,314
平成25年度	3,648	6,010,028	1,275,059	7,288,735

(参考) 石綿セメント管残存延長：平成25年度／平成19年度 (%)

	水道用水供給事業	上水道事業	簡易水道事業	合計
H25/H19(%)	21.8	53.1	55.3	53.4

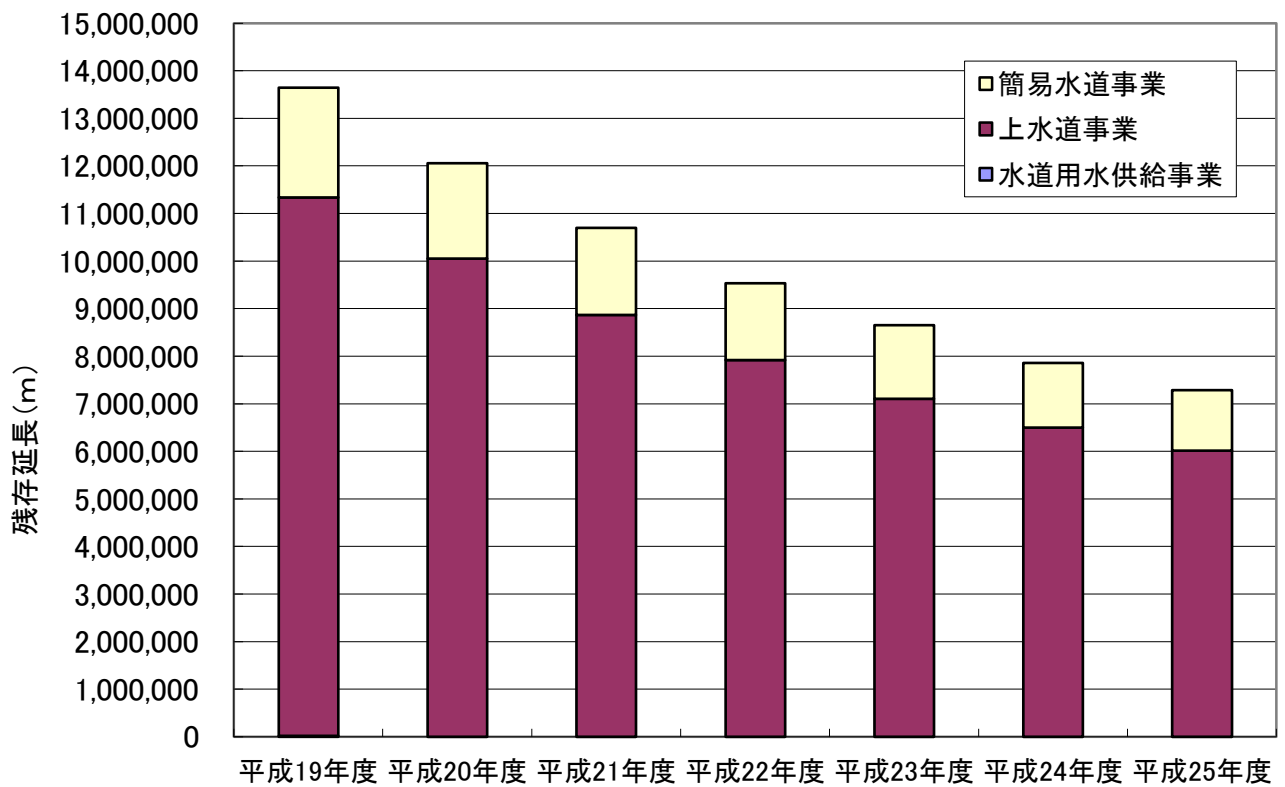


図1-1 石綿セメント管残存延長の推移(用供+上水+簡水)  
—合計—

JWRC

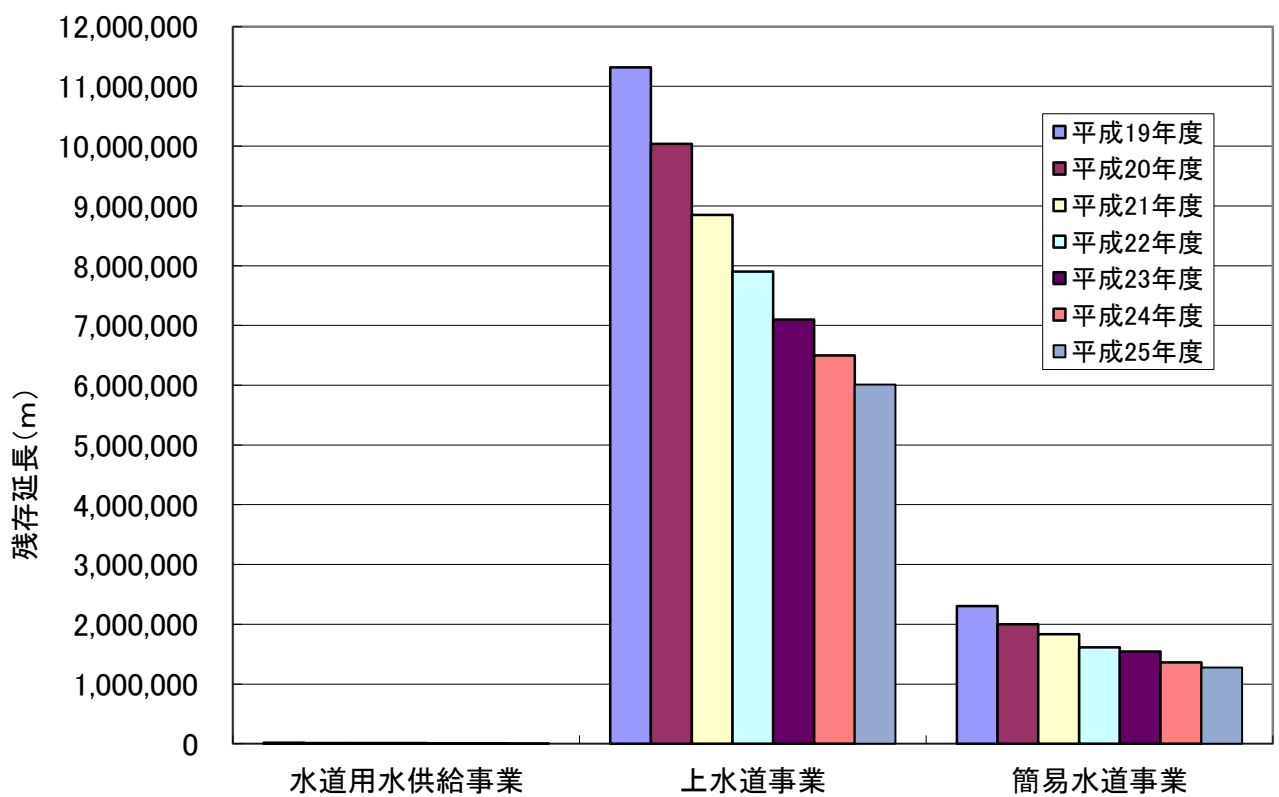


図1-2 石綿セメント管残存延長の推移(用供+上水+簡水)  
—事業別—

JWRC

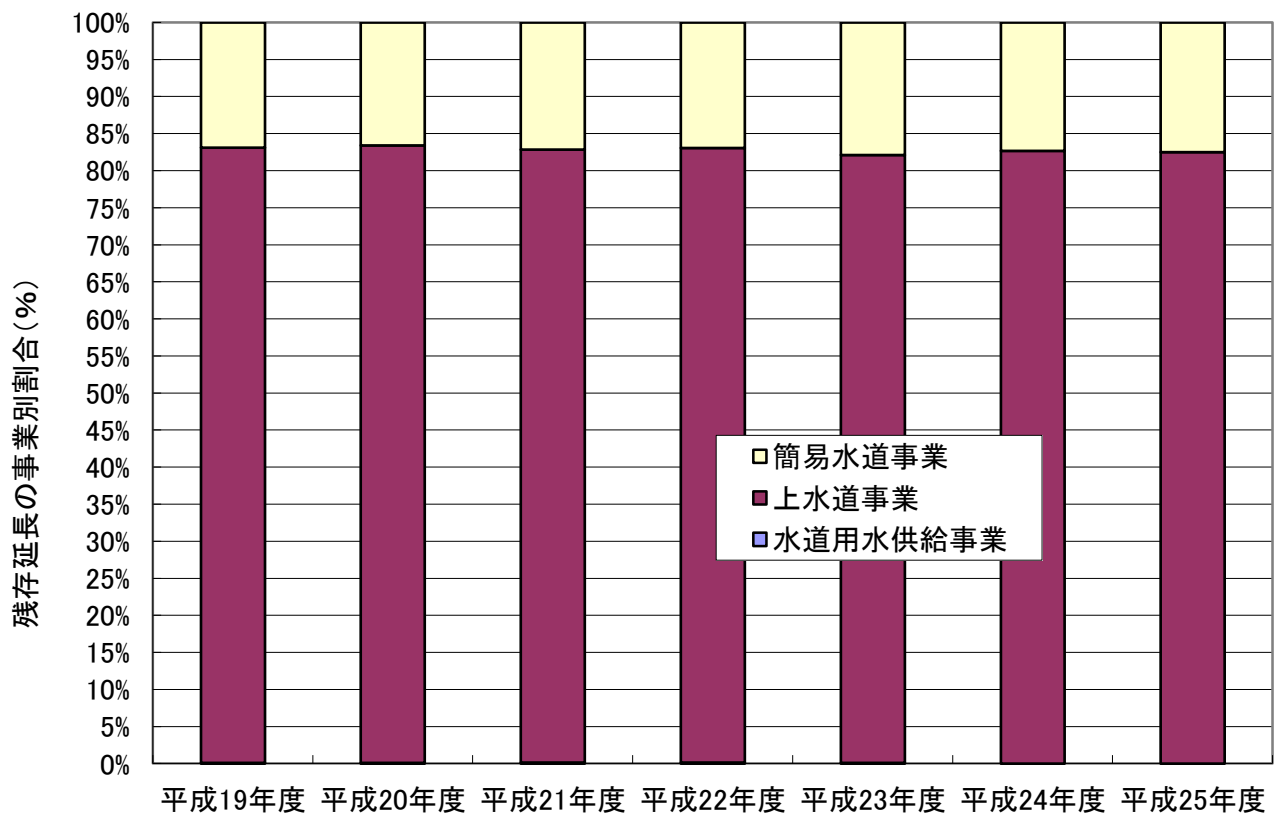


図1-3 石綿セメント管残存延長の事業別割合の推移(用供, 上水, 簡水)

JWRC

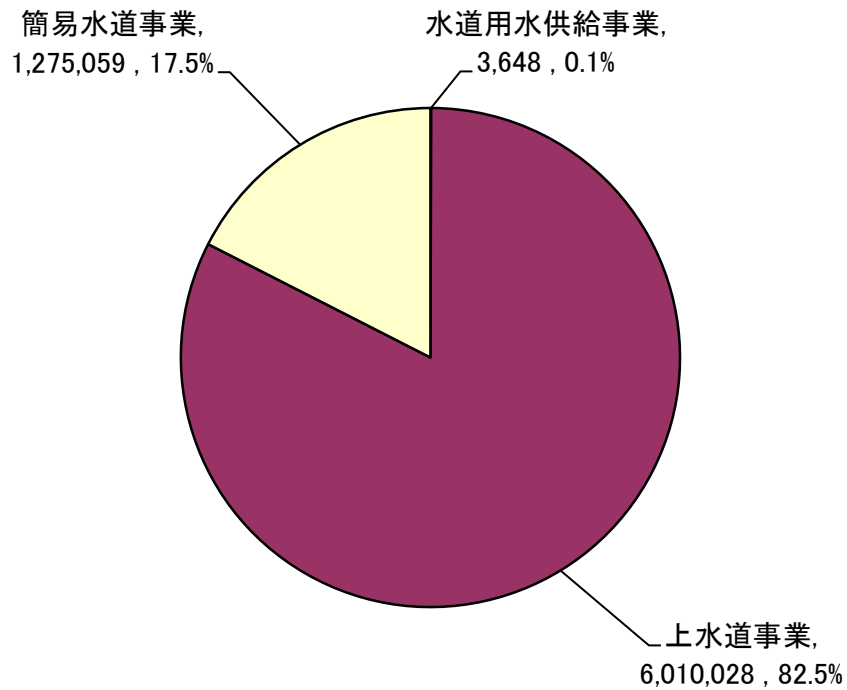


図1-4 石綿セメント管残存延長の事業別割合(平成25年度)

JWRC

## 2. 都道府県別にみた石綿セメント管残存延長（平成 25 年度）

### （注）「用水供給＋上水道」、「簡易水道」及び「合計」

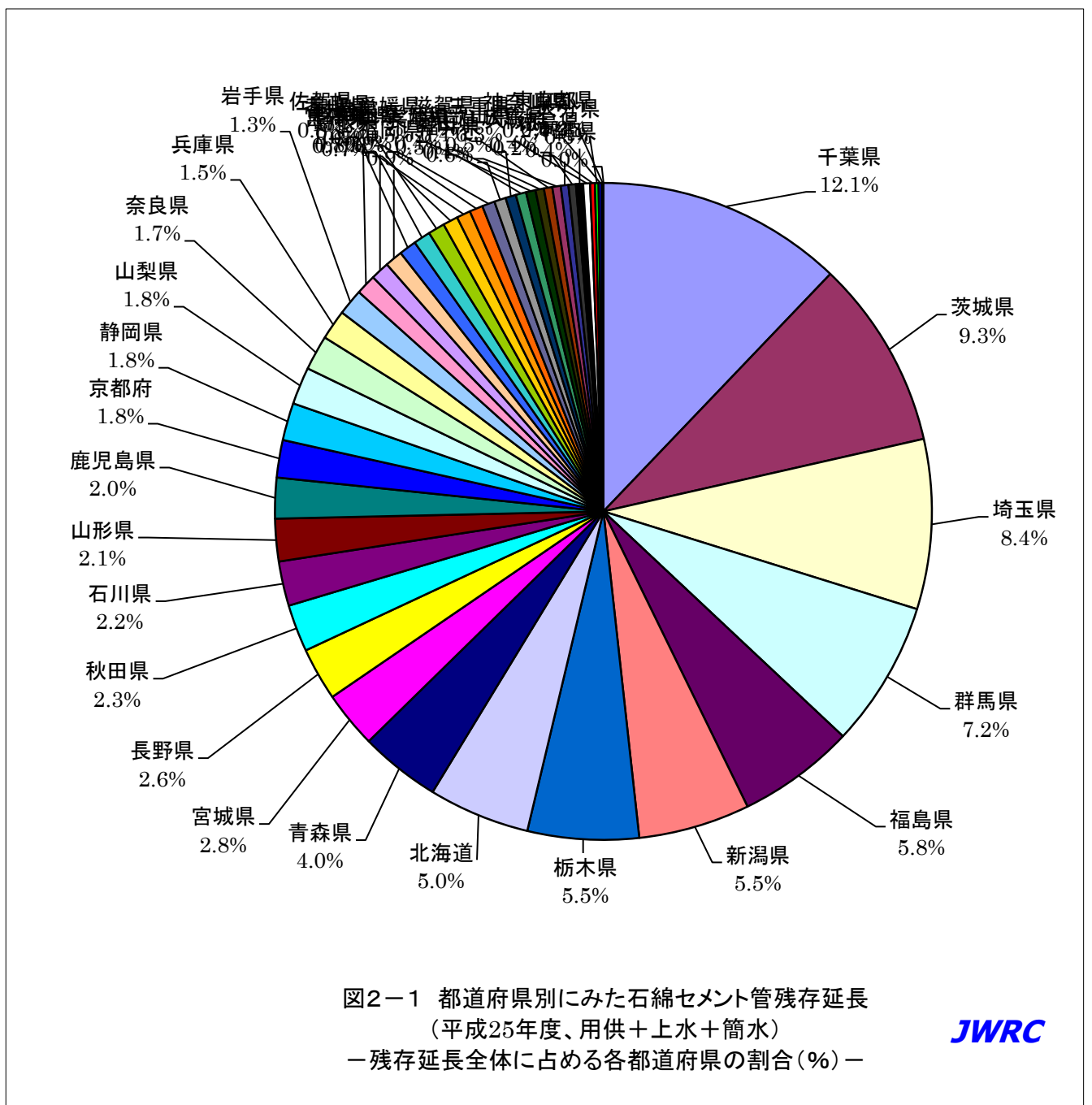
以下の図表は、平成 25 年度における都道府県別の石綿セメント管残存延長を示したものである。

特に、関東 5 県（千葉県、茨城県、埼玉県、群馬県、栃木県）で残存延長全体の 42.5%を占めており、これに新潟県及び福島県を加えた 7 県で残存延長全体の 53.7%を占めている。

表2 都道府県別にみた事業別石綿セメント管残存延長(平成 25 年度) (単位:m)

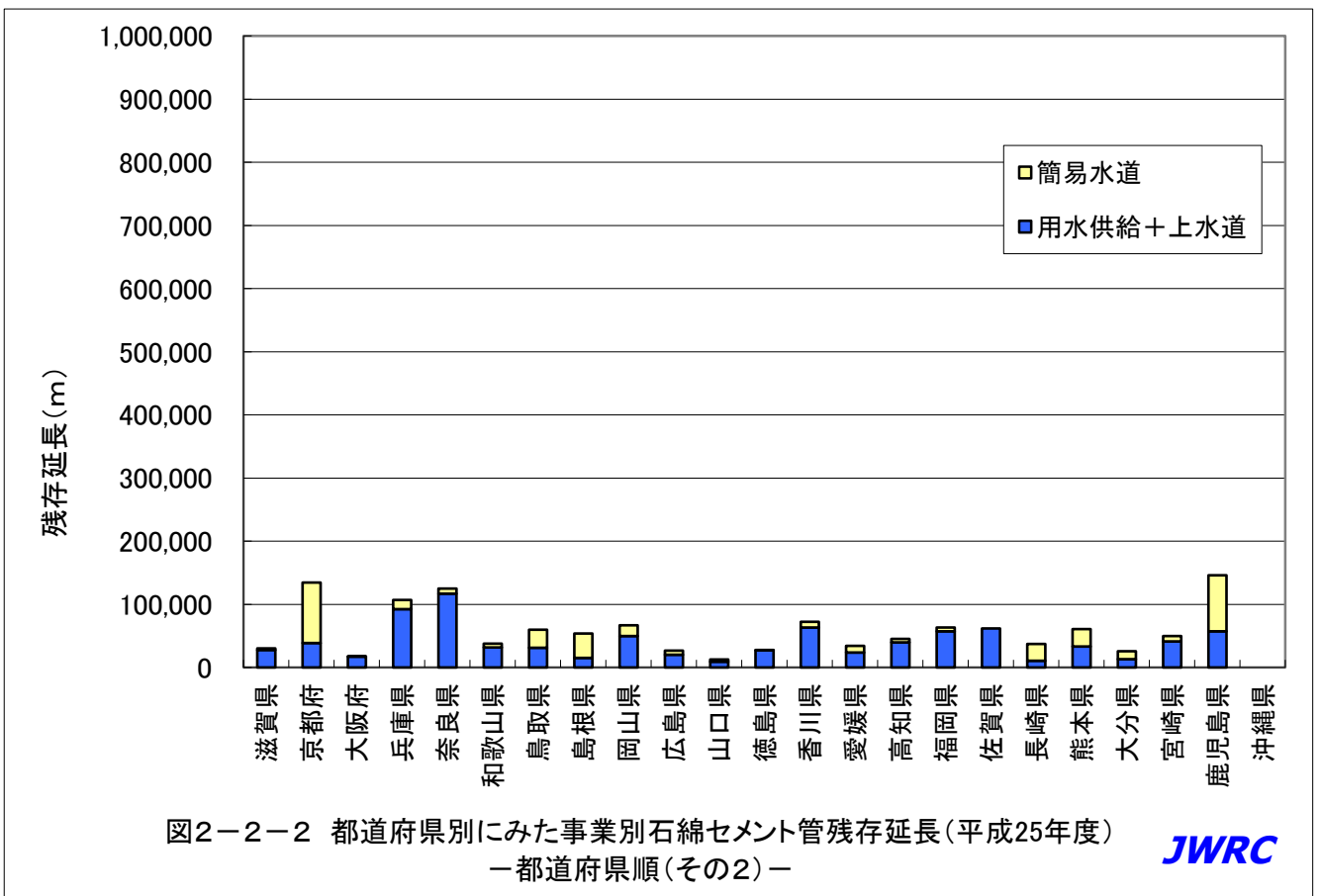
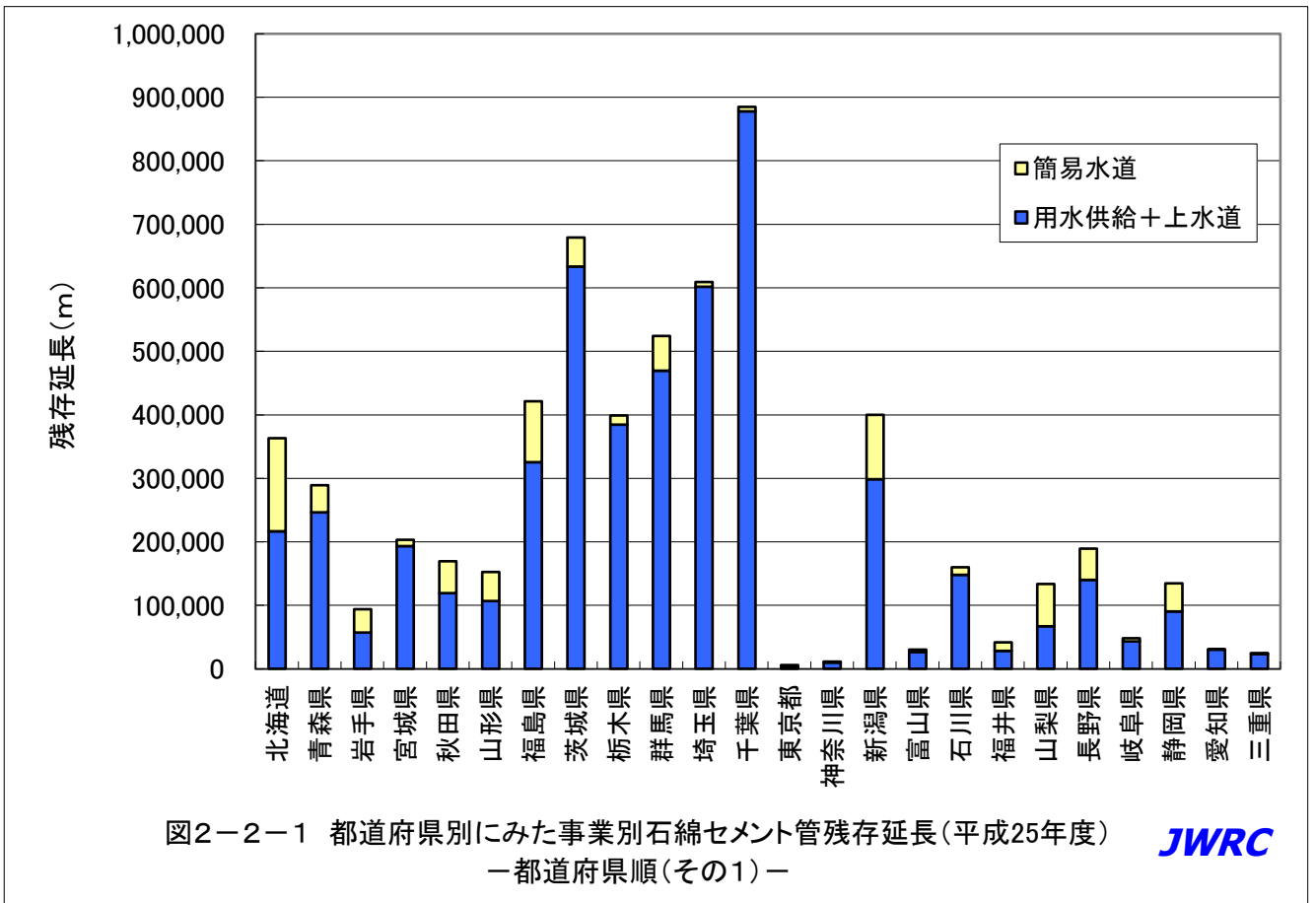
	用水供給＋上水道	簡易水道	合計
北海道	216,373	146,403	362,776
青森県	246,419	42,564	288,983
岩手県	56,720	37,064	93,784
宮城県	193,207	9,648	202,855
秋田県	119,128	50,029	169,157
山形県	106,631	45,682	152,313
福島県	325,429	95,531	420,960
茨城県	633,460	45,426	678,886
栃木県	384,312	14,313	398,625
群馬県	469,444	54,445	523,889
埼玉県	601,279	7,610	608,889
千葉県	877,576	7,239	884,815
東京都	1,704	4,248	5,952
神奈川県	9,828	1,400	11,228
新潟県	298,166	101,678	399,844
富山県	26,136	3,998	30,134
石川県	148,021	11,642	159,663
福井県	28,284	13,242	41,526
山梨県	66,856	66,820	133,676
長野県	139,764	49,506	189,270
岐阜県	43,167	4,710	47,877
静岡県	90,145	44,161	134,306
愛知県	30,300	56	30,356
三重県	23,353	1,446	24,799
滋賀県	27,719	2,453	30,172
京都府	38,809	95,526	134,335
大阪府	16,945	177	17,122
兵庫県	92,176	14,875	107,051
奈良県	116,710	8,157	124,867
和歌山県	31,751	5,848	37,599
鳥取県	31,326	28,185	59,511
島根県	15,140	38,614	53,754
岡山県	49,858	16,788	66,646
広島県	20,280	6,419	26,699
山口県	8,973	3,790	12,763
徳島県	27,250	52	27,302
香川県	63,474	8,878	72,352

愛媛県	23,475	10,596	34,071
高知県	39,778	5,647	45,425
福岡県	57,216	6,139	63,355
佐賀県	61,946	0	61,946
長崎県	10,376	26,836	37,212
熊本県	33,345	27,491	60,836
大分県	13,286	12,144	25,430
宮崎県	41,138	8,739	49,877
鹿児島県	57,003	88,845	145,848
沖縄県	0	0	0
全国合計	6,013,676	1,275,059	7,288,735

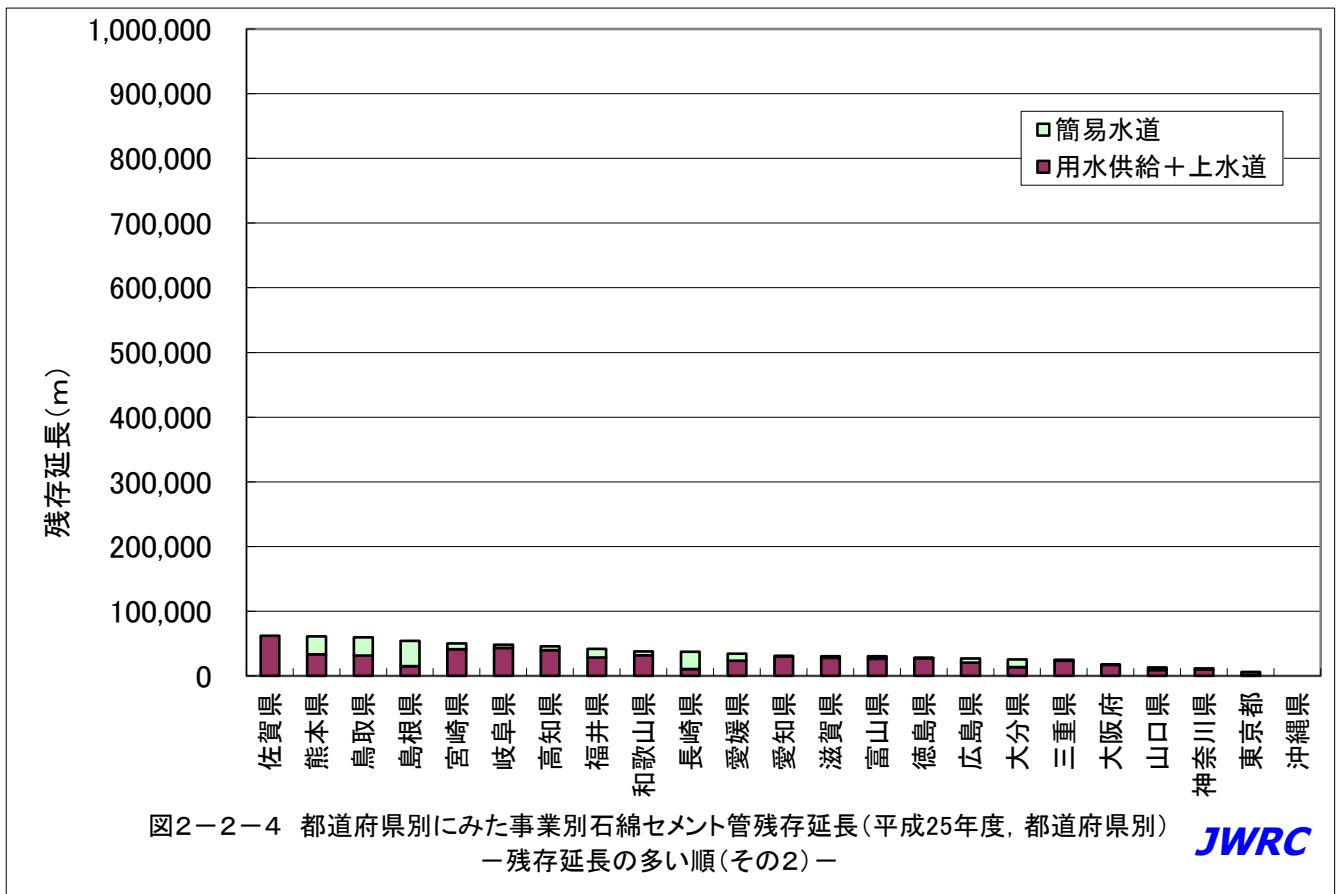
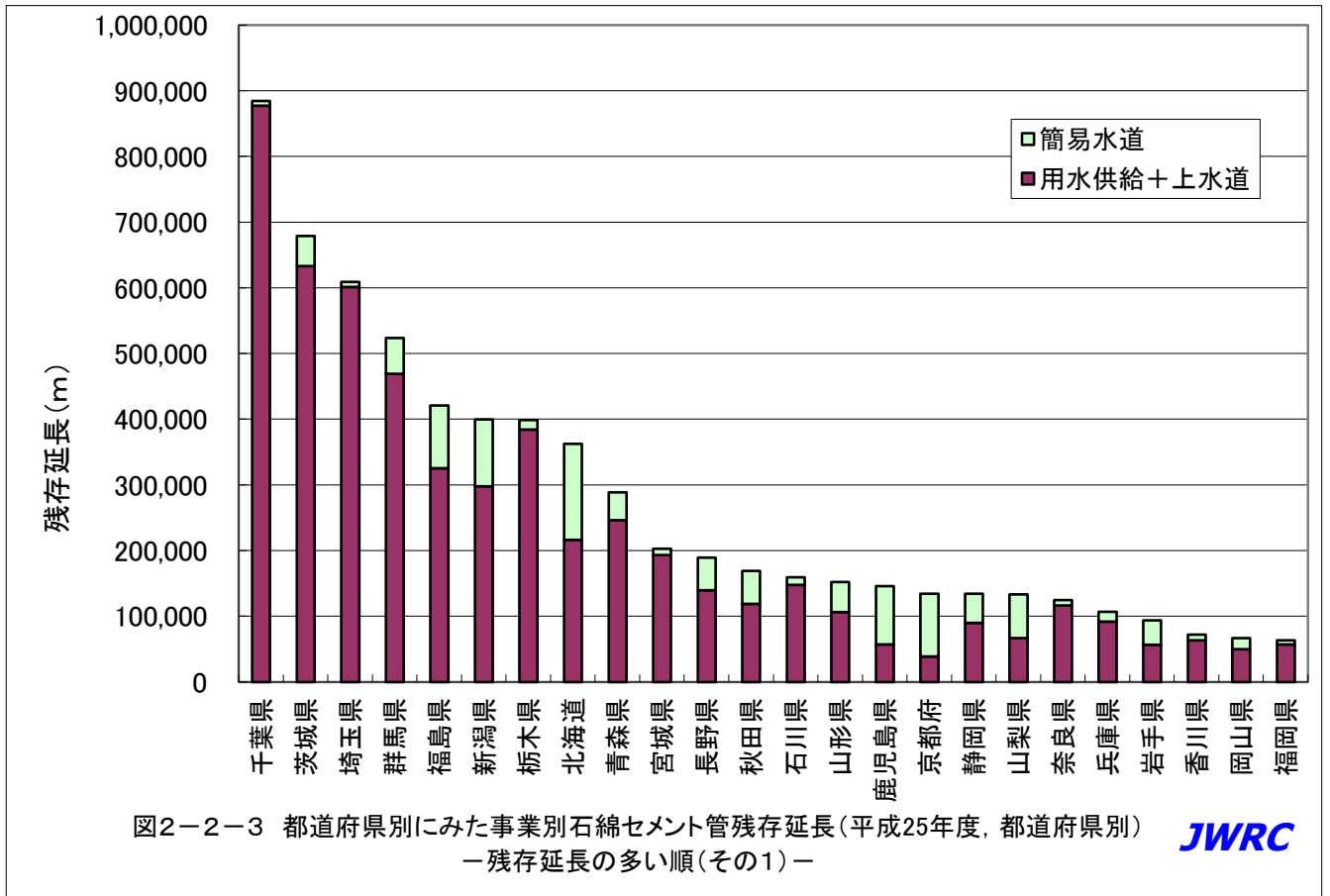


(注) 都府県名及び値が読み取れない府県があるが、ご了承ください。

(都道府県順)



(残存延長の多い順)



### 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-h27.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://suido-taishin.jp/hotnews.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。