 <b>JWRC</b> <b>水道ホットニュース</b>	(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 <a href="mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp">jwrchot@jwrc-net.or.jp</a> URL <a href="http://www.jwrc-net.or.jp">http://www.jwrc-net.or.jp</a>
---	--

## 建設改良事業（施設別事業費）の推移について —平成26年度水道統計に基づく試算結果— (その1)

### (はじめに)

これまで、水道ホットニュースでは、各年度の水道統計に基づいて「施設別にみた事業費の推移」などを紹介しました。

以下に、平成26年度データを加えた平成13～26年度までの「建設改良事業（施設別事業費）の推移」について、水道統計に基づく試算結果を紹介することとします。

(参考) 水道統計施設・業務編（様式2-1）各種 EXCEL ファイルの調査概要—抜粋—

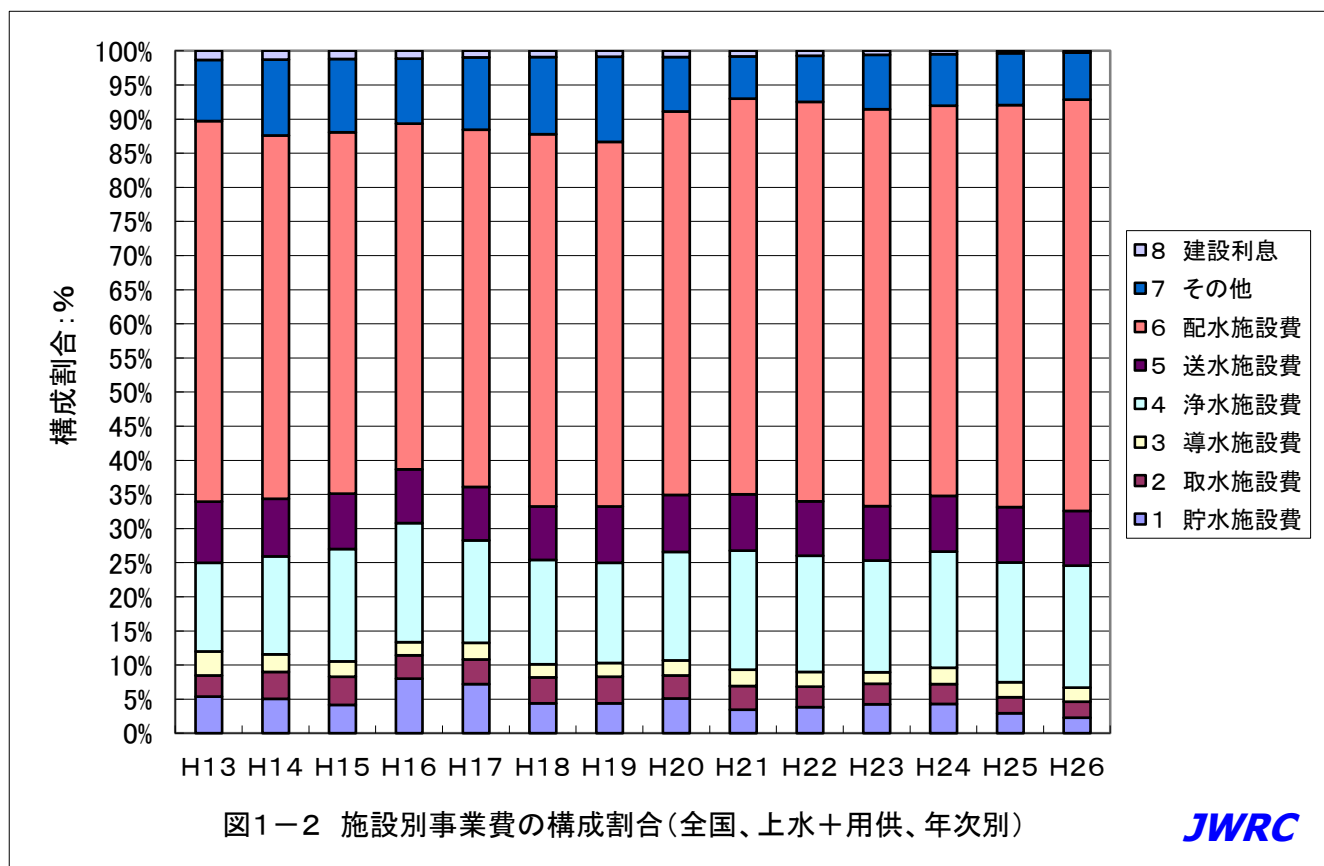
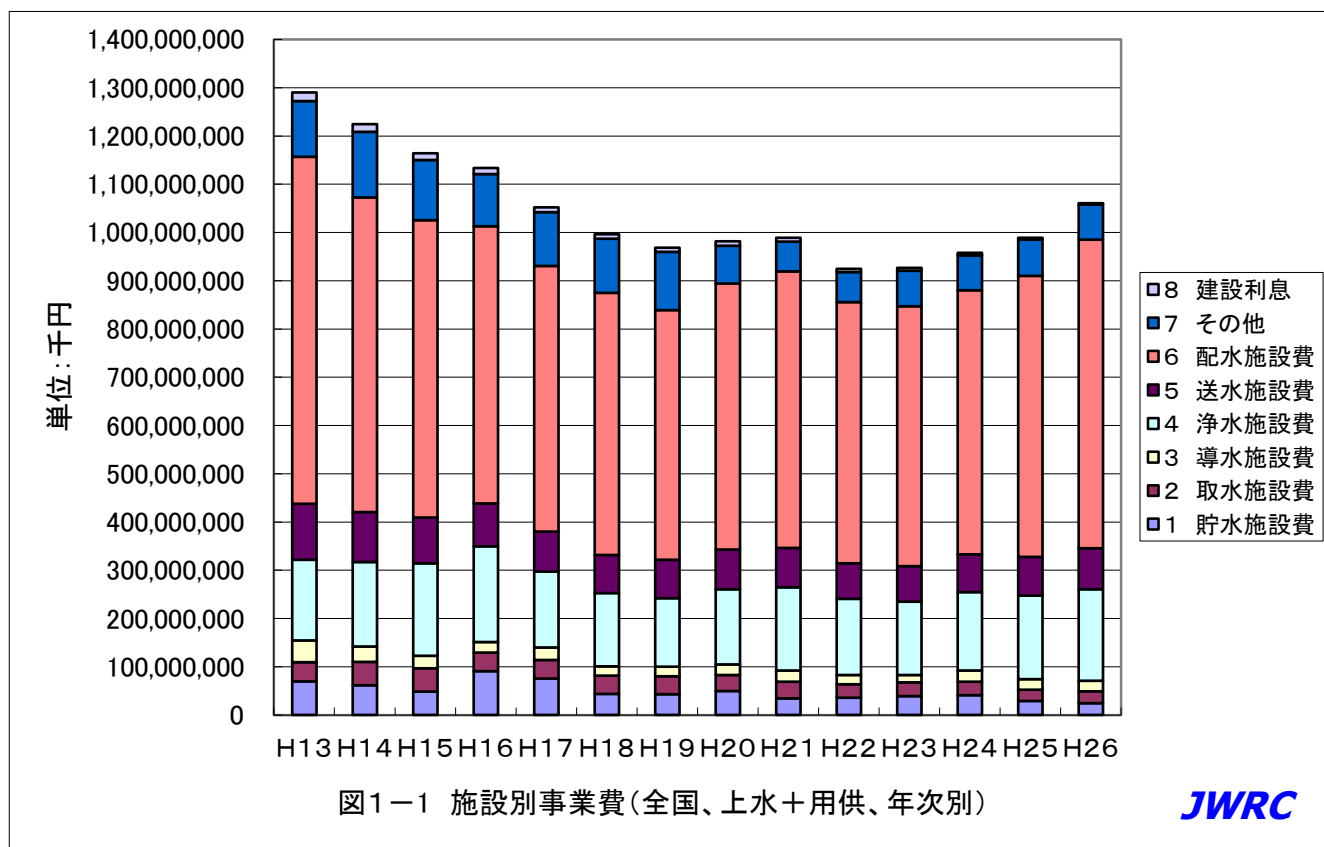
資本的支出	新設・拡張事業費	水道事業を創設又は拡張するための事業に要する事業費で、固定資産の原価に算入される費用。建設利息を含む。
	改良事業費	すでにある施設を改良するための事業費で、固定資産の原価に算入される費用、建設改良費のうち上記以外の費用。建設利息を含む。

施設別事業費（消費税及び地方消費税込み）	貯水施設費	使途別事業費（事務費＋工事費）を貯水、取水、導水、浄水、送水、配水その他の各施設に区分して調査した。各施設費には分担金、用地費を含む。
	取水施設費	
	導水移設費	
	浄水施設費	
	送水施設費	
	配水施設費	
	その他	
	小計	
	建設利息	建設中の利息（冊子掲載には建設利息を除く）。
合計		

なお、ここで紹介する施設別事業費の推移は水道用水供給事業及び上水道事業であり、簡易水道事業は含んでいませんので留意願います。

# 1. 施設別事業費の推移（全国、用供+上水、平成13～26年度）

図1-1及び図1-2は、全国合計（上水+用供）での施設別事業費（平成13～26年度、積上げ）及び構成割合の推移を示したものである。



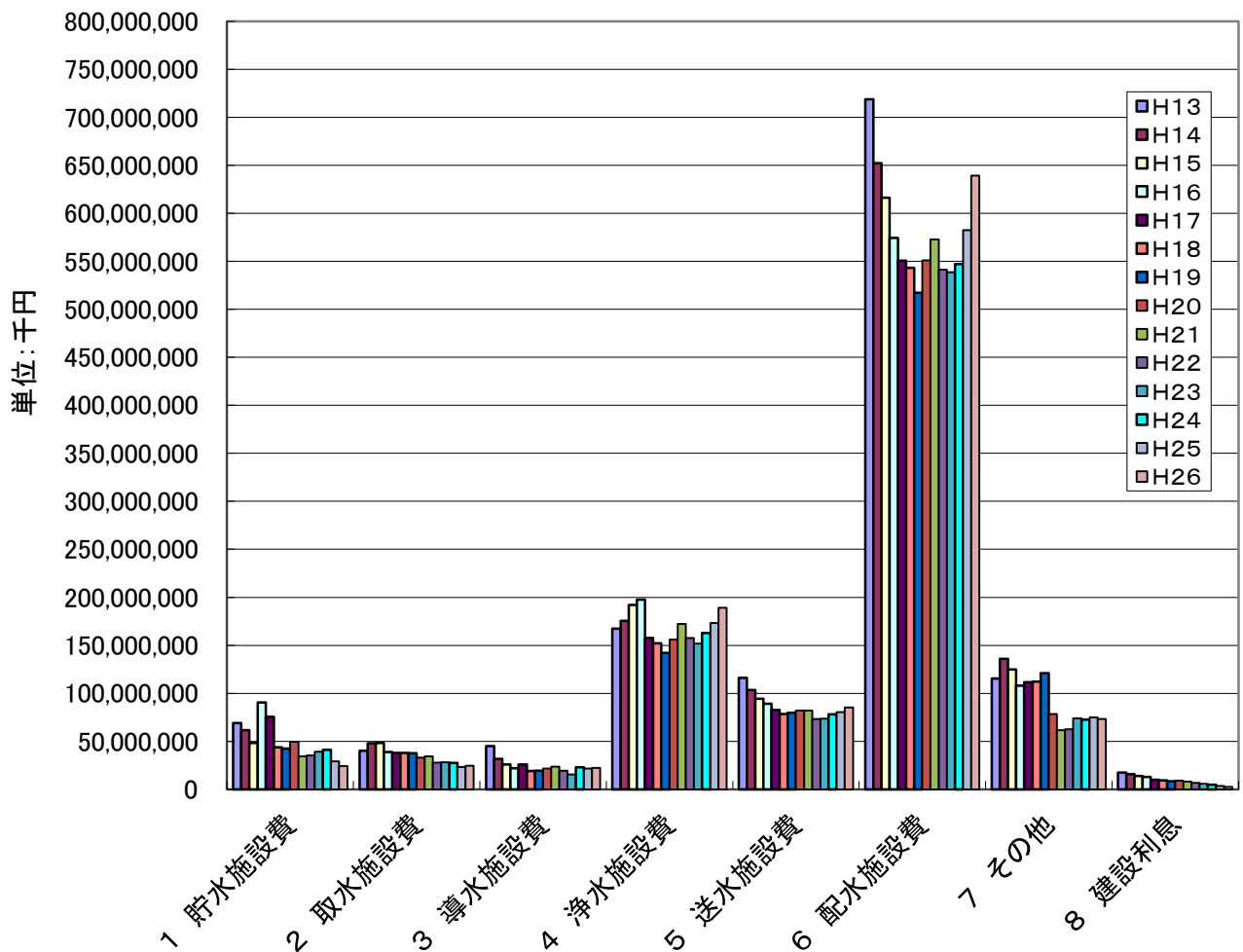


図1-3 施設別事業費(全国、上水+用供、施設別)

JWRC

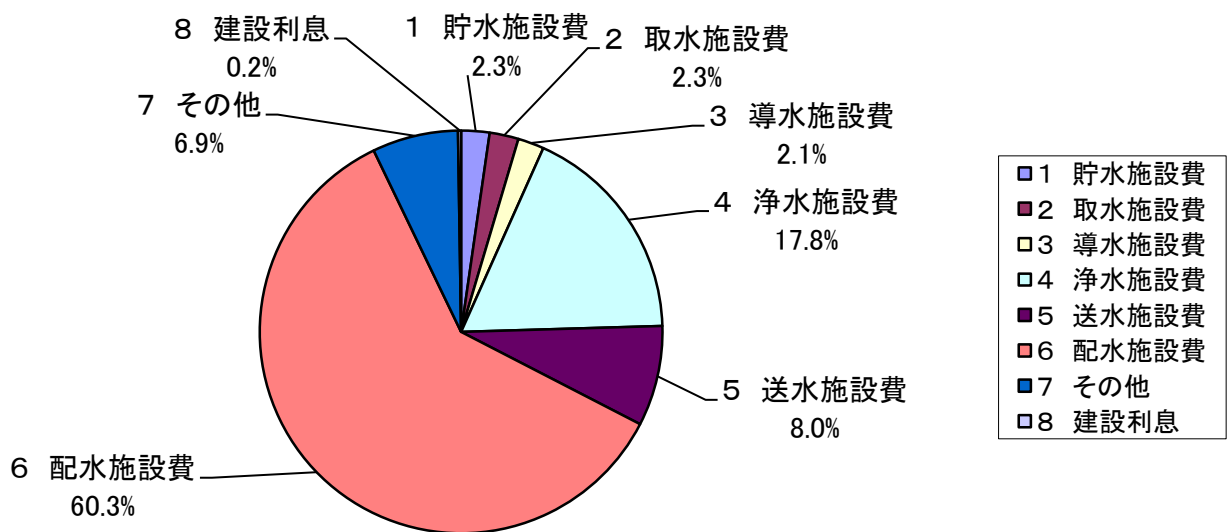


図1-4 平成26年度における施設別事業費の構成(上水+用供)

JWRC

表1 施設別事業費の推移（全国合計、平成13～26年度）

（単位：千円）

	H13	H14	H15	H16	H17
1 貯水施設費	69,158,380	61,627,567	48,400,048	90,586,608	75,604,277
2 取水施設費	40,196,124	48,106,403	48,129,426	38,788,143	38,038,775
3 導水施設費	45,140,243	31,733,956	25,830,051	21,957,009	25,835,746
<b>4 浄水施設費</b>	<b>167,335,092</b>	<b>175,494,034</b>	<b>191,933,369</b>	<b>197,710,614</b>	<b>157,571,987</b>
5 送水施設費	116,051,943	103,334,872	94,467,625	89,304,231	82,720,185
<b>6 配水施設費</b>	<b>718,857,974</b>	<b>652,297,862</b>	<b>616,456,944</b>	<b>574,443,666</b>	<b>550,674,083</b>
7 その他	115,428,902	135,861,841	124,868,868	107,981,714	111,440,070
8 小計〔1～7〕	1,272,168,658	1,208,456,535	1,150,086,331	1,120,771,985	1,041,885,124
9 建設利息	17,555,560	15,780,383	13,891,255	12,957,071	10,107,300
10 合計〔8+9〕	1,289,724,218	1,224,236,918	1,163,977,586	1,133,729,056	1,051,992,424
	H18	H19	H20	H21	H22
1 貯水施設費	43,856,482	42,577,186	49,721,263	34,243,641	35,415,099
2 取水施設費	37,742,968	37,695,361	33,140,973	34,187,217	27,835,033
3 導水施設費	18,950,008	19,506,451	21,779,405	23,623,162	19,526,412
<b>4 浄水施設費</b>	<b>152,281,610</b>	<b>142,159,912</b>	<b>156,040,324</b>	<b>172,363,550</b>	<b>157,747,109</b>
5 送水施設費	78,386,450	79,609,445	82,155,203	81,878,415	73,393,545
<b>6 配水施設費</b>	<b>543,384,427</b>	<b>517,272,348</b>	<b>551,115,765</b>	<b>572,818,323</b>	<b>541,417,973</b>
7 その他	112,374,809	120,980,988	78,524,733	61,625,317	62,451,000
8 小計〔1～7〕	986,976,754	959,801,691	972,477,666	980,739,625	917,786,171
9 建設利息	9,259,558	8,406,401	8,947,216	7,925,303	6,737,263
10 合計〔8+9〕	996,236,312	968,208,092	981,424,882	988,664,928	924,523,434
	H23	H24	H25	H26	
1 貯水施設費	39,050,896	41,176,844	29,030,392	24,128,543	
2 取水施設費	28,123,910	27,624,548	23,258,627	24,625,453	
3 導水施設費	15,572,610	23,013,162	21,569,405	22,270,913	
<b>4 浄水施設費</b>	<b>151,654,624</b>	<b>162,975,196</b>	<b>173,255,087</b>	<b>189,169,784</b>	
5 送水施設費	73,690,430	78,211,494	80,334,426	85,361,839	
<b>6 配水施設費</b>	<b>538,707,648</b>	<b>547,230,818</b>	<b>582,596,184</b>	<b>639,388,766</b>	
7 その他	73,795,441	72,478,142	74,944,852	73,155,628	
8 小計〔1～7〕	920,595,559	952,710,204	984,988,973	1,058,100,926	
9 建設利息	5,633,836	4,772,600	3,606,806	2,638,742	
10 合計〔8+9〕	926,229,395	957,482,804	988,595,779	1,060,739,668	

表2 施設別事業費の構成割合の推移（全国、平成13～26年度）

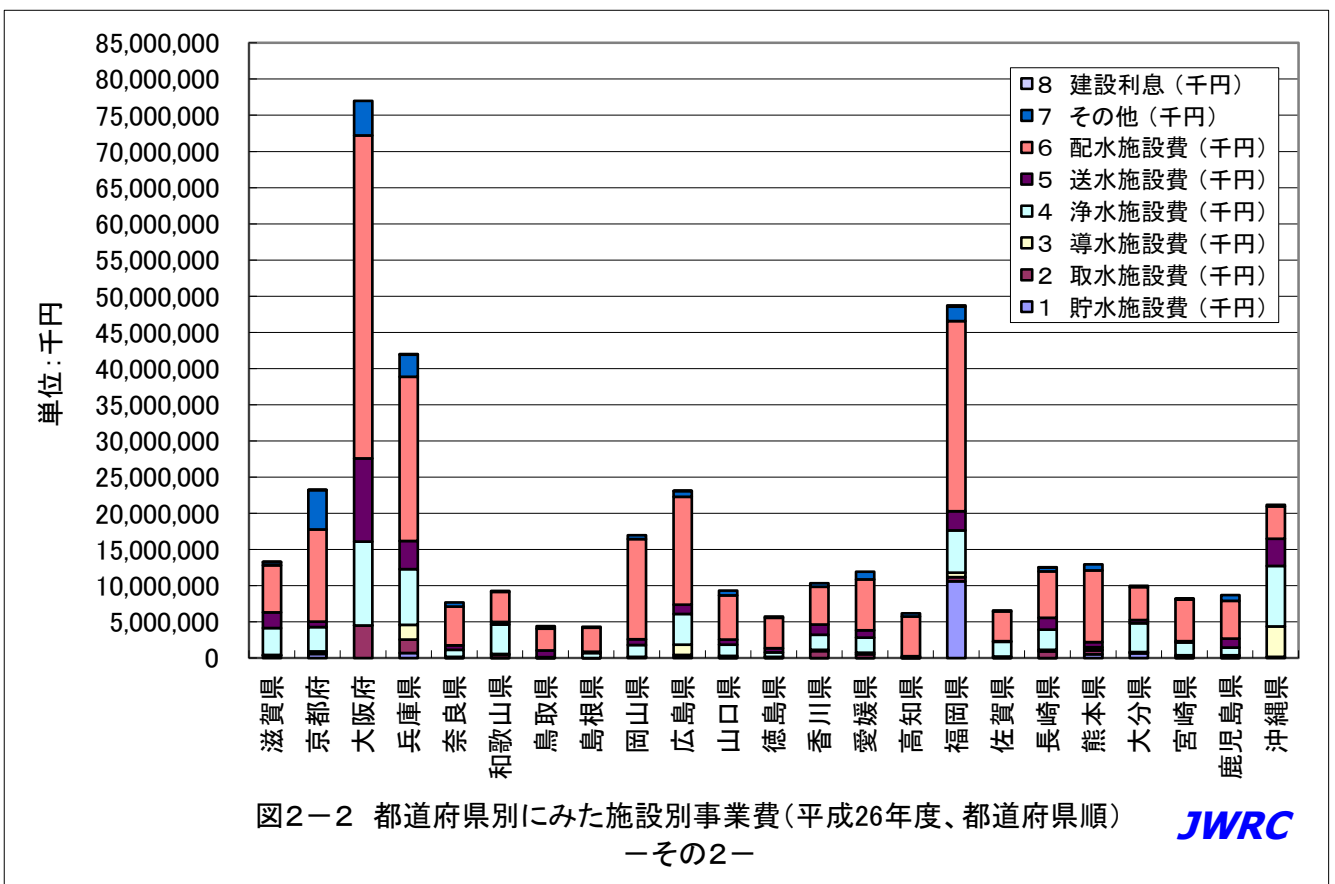
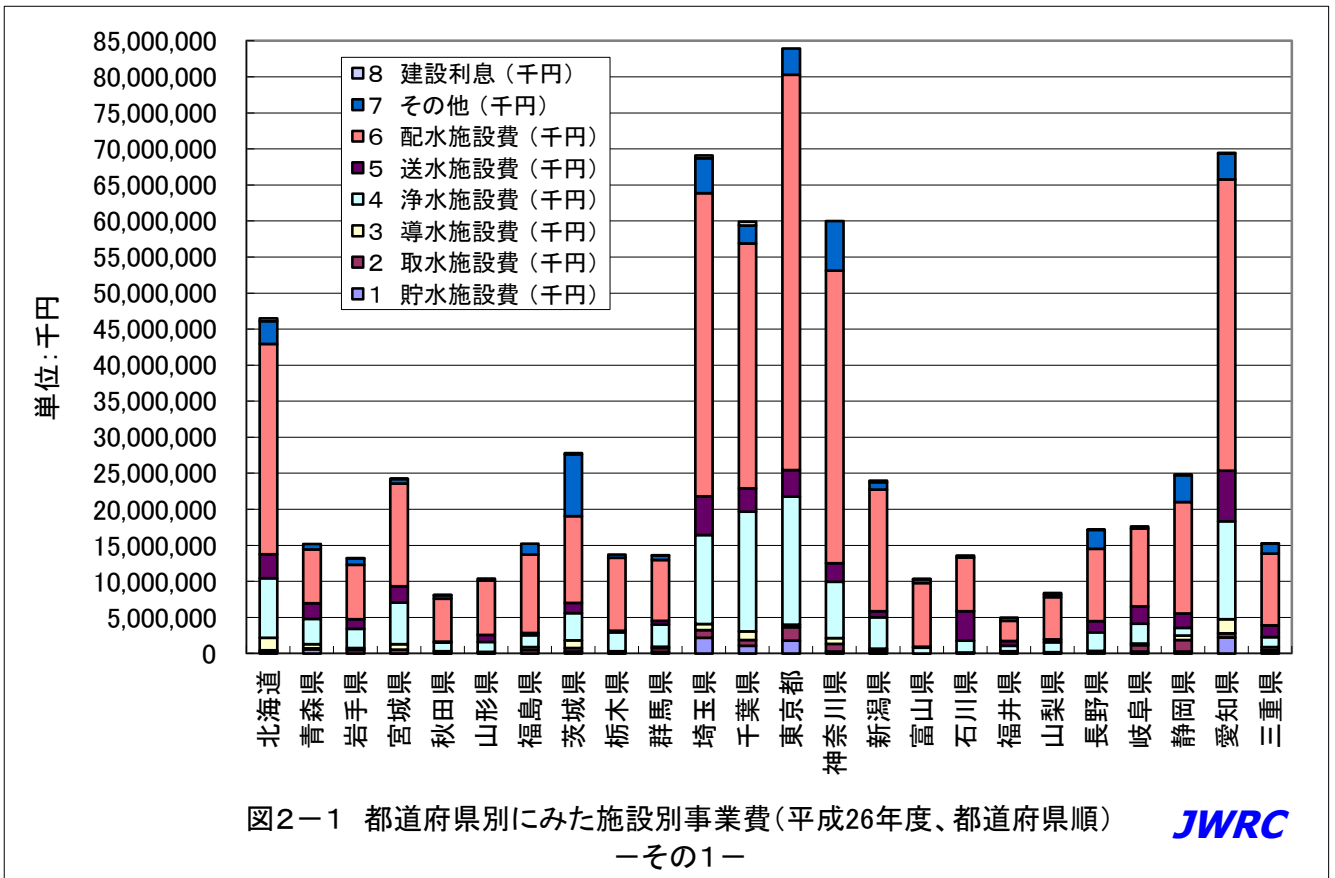
（単位：％）

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
1 貯水施設費	5.36	5.03	4.16	7.99	7.19	4.40	4.40
2 取水施設費	3.12	3.93	4.13	3.42	3.62	3.79	3.89
3 導水施設費	3.50	2.59	2.22	1.94	2.46	1.90	2.01
<b>4 浄水施設費</b>	<b>12.97</b>	<b>14.33</b>	<b>16.49</b>	<b>17.44</b>	<b>14.98</b>	<b>15.29</b>	<b>14.68</b>
5 送水施設費	9.00	8.44	8.12	7.88	7.86	7.87	8.22
<b>6 配水施設費</b>	<b>55.74</b>	<b>53.28</b>	<b>52.96</b>	<b>50.67</b>	<b>52.35</b>	<b>54.54</b>	<b>53.43</b>
7 その他	8.95	11.10	10.73	9.52	10.59	11.28	12.50
8 小計[1～7]	98.64	98.71	98.81	98.86	99.04	99.07	99.13
9 建設利息	1.36	1.29	1.19	1.14	0.96	0.93	0.87
10 合計[8+9]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
1 貯水施設費	5.07	3.46	3.83	4.22	4.30	2.94	2.27
2 取水施設費	3.38	3.46	3.01	3.04	2.89	2.35	2.32
3 導水施設費	2.22	2.39	2.11	1.68	2.40	2.18	2.10
<b>4 浄水施設費</b>	<b>15.90</b>	<b>17.43</b>	<b>17.06</b>	<b>16.37</b>	<b>17.02</b>	<b>17.53</b>	<b>17.83</b>
5 送水施設費	8.37	8.28	7.94	7.96	8.17	8.13	8.05
<b>6 配水施設費</b>	<b>56.15</b>	<b>57.94</b>	<b>58.56</b>	<b>58.16</b>	<b>57.15</b>	<b>58.93</b>	<b>60.28</b>
7 その他	8.00	6.23	6.75	7.97	7.57	7.58	6.90
8 小計[1～7]	99.09	99.20	99.27	99.39	99.50	99.64	99.75
9 建設利息	0.91	0.80	0.73	0.61	0.50	0.36	0.25
10 合計[8+9]	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

## 2. 都道府県別にみた施設別事業費の推移（用供＋上水、平成26年度）

以下の図表は、平成26年度における都道府県別にみた施設別事業費を、都道府県順に示したものである。



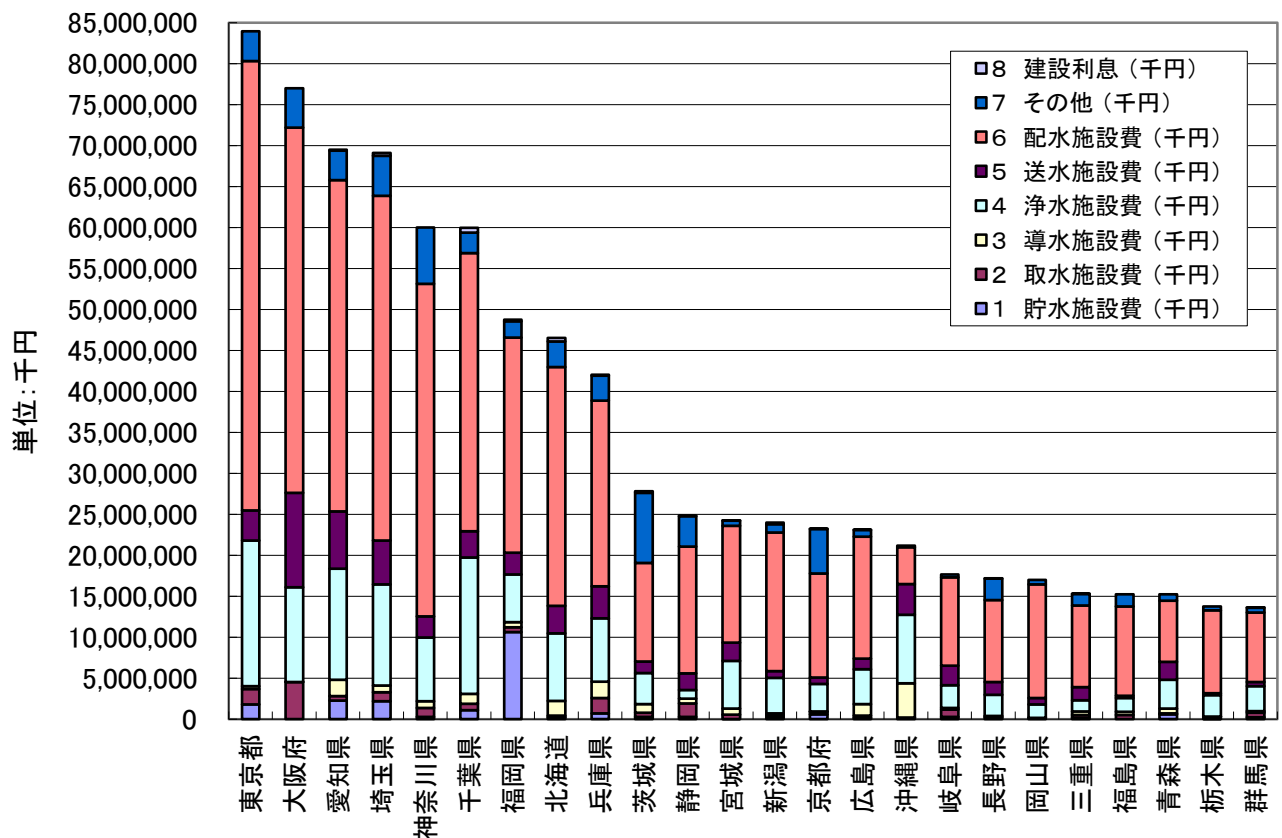


図2-3 都道府県別にみた施設別事業費(平成26年度、事業費の多い順)

JWRC

—その1—

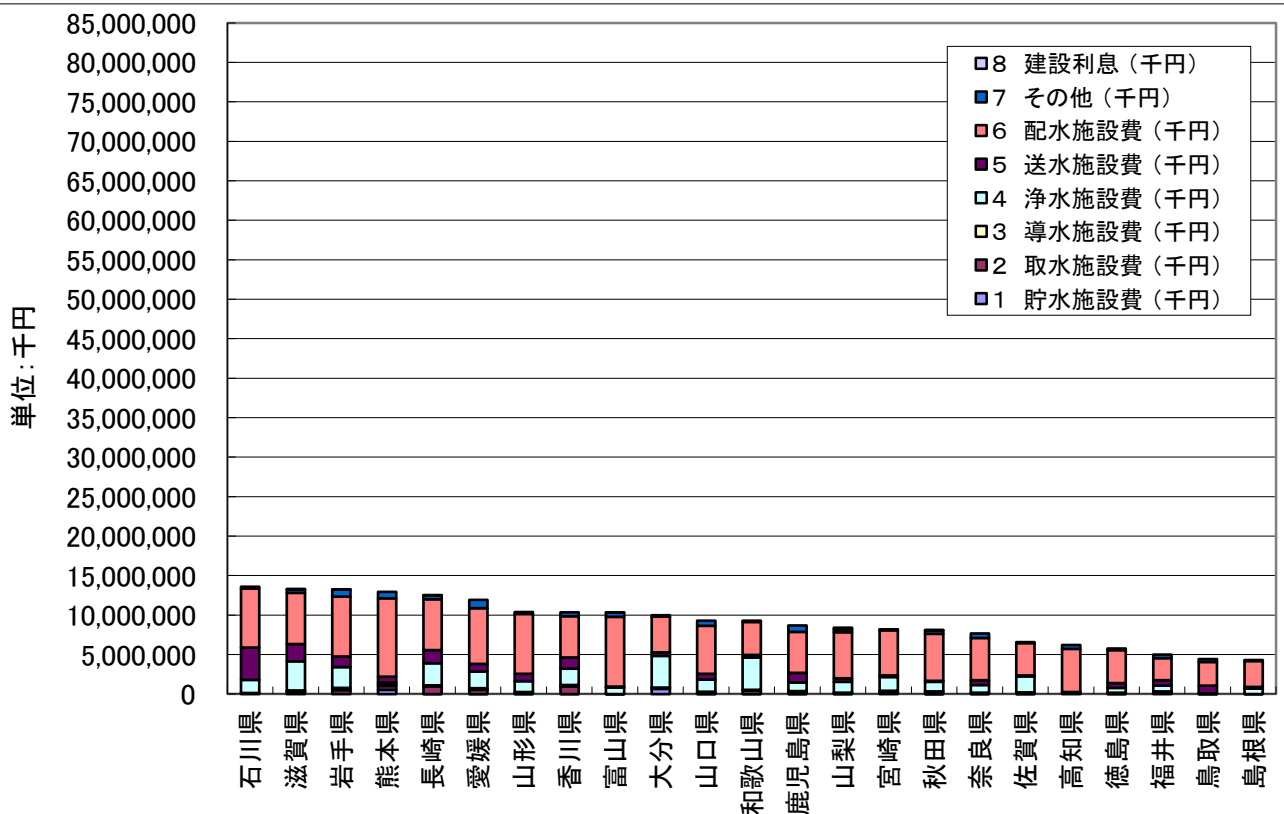


図2-4 都道府県別にみた施設別事業費(平成26年度、事業費の多い順)

JWRC

—その2—

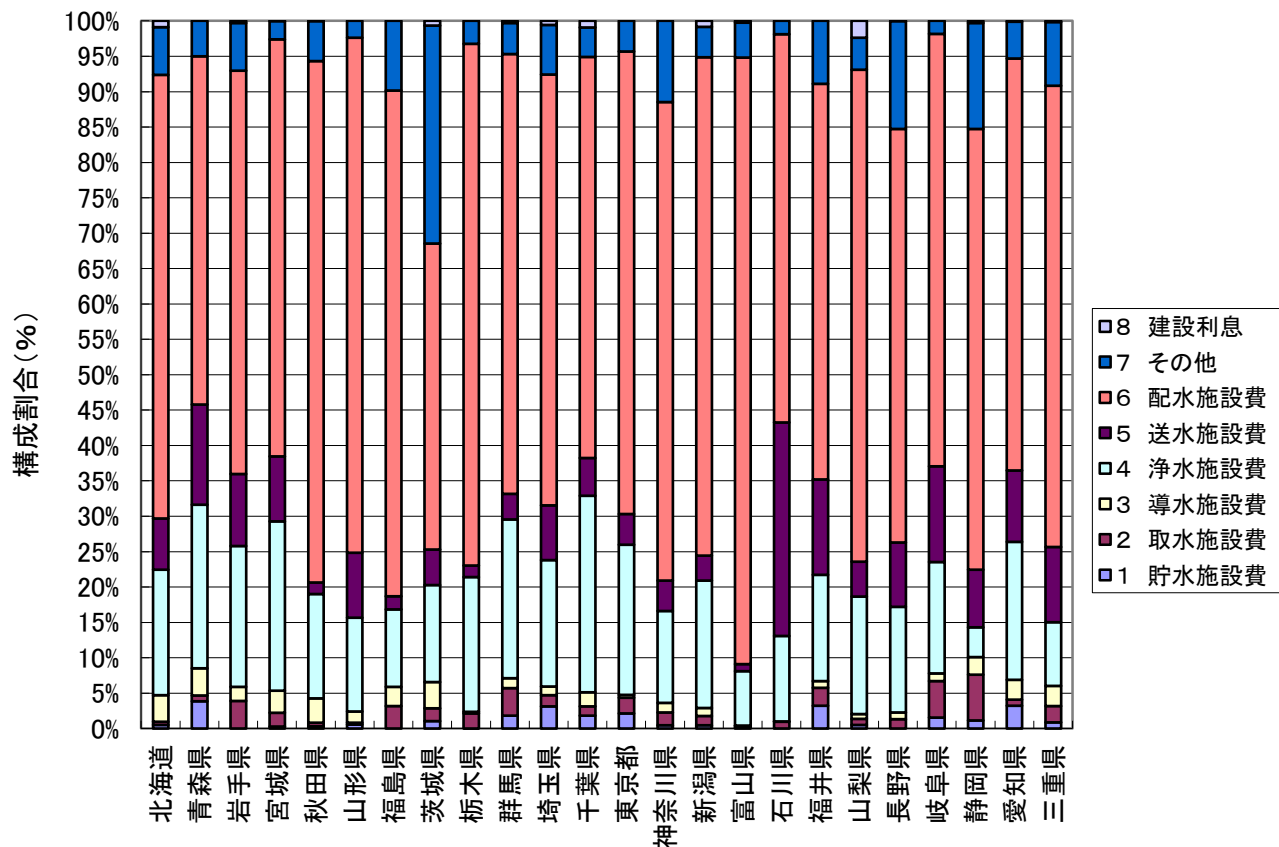


図2-5 都道府県別にみた施設別事業費の構成割合(平成26年度、都道府県順)

-その1-

JWRC

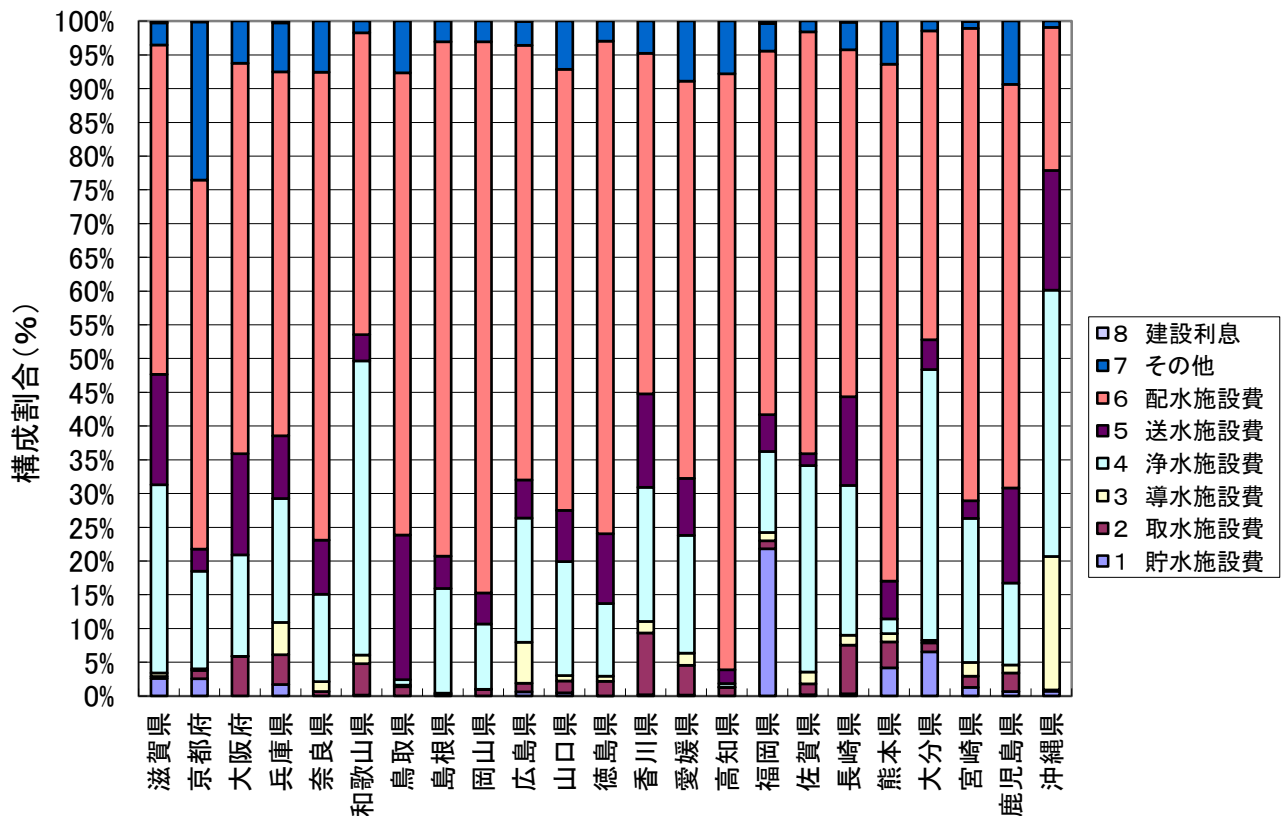


図2-6 都道府県別にみた施設別事業費の構成割合(平成26年度、都道府県順)

-その2-

JWRC



表 都道府県別にみた施設別事業費（平成 26 年度）

（単位：千円）

都道府県名	貯水施設	取水施設	導水施設	浄水施設	送水施設	配水施設	その他	建設利息	合計
北海道	232,582	210,460	1,760,815	8,244,829	3,357,601	29,162,732	3,126,224	415,339	46,510,582
青森県	589,116	118,763	585,109	3,518,297	2,157,602	7,485,664	760,025	0	15,214,576
岩手県	0	518,266	263,504	2,639,083	1,346,883	7,559,338	896,092	38,906	13,262,072
宮城県	71,038	471,922	756,557	5,789,551	2,233,766	14,277,805	622,342	4,300	24,227,281
秋田県	28,219	40,297	278,460	1,190,123	133,415	5,963,980	458,370	2,479	8,095,343
山形県	55,609	31,251	162,011	1,379,911	952,305	7,561,895	246,547	0	10,389,529
福島県	0	486,163	409,839	1,671,511	279,933	10,892,590	1,502,984	0	15,243,020
茨城県	287,197	502,713	1,041,586	3,803,052	1,395,320	12,035,899	8,560,068	187,912	27,813,747
栃木県	531	296,028	26,861	2,620,252	223,080	10,131,185	444,522	0	13,742,459
群馬県	245,785	531,180	193,263	3,060,377	495,262	8,479,513	603,215	38,426	13,647,021
埼玉県	2,177,443	1,095,762	820,720	12,343,629	5,364,687	42,082,961	4,855,073	375,263	69,115,538
千葉県	1,088,301	785,664	1,204,836	16,629,521	3,207,462	33,979,698	2,491,341	563,783	59,950,606
東京都	1,784,754	1,884,180	337,738	17,788,986	3,669,820	54,849,386	3,624,769	0	83,939,633
神奈川県	273,701	1,098,257	797,310	7,797,677	2,584,643	40,578,884	6,891,348	0	60,021,820
新潟県	115,845	306,972	278,406	4,314,420	845,047	16,910,474	1,022,847	205,902	23,999,913
富山県	21,473	17,799	4,690	795,461	99,975	8,857,316	511,440	26,074	10,334,228
石川県	0	133,585	3,109	1,643,032	4,106,967	7,472,103	256,472	0	13,615,268
福井県	161,676	125,740	47,755	752,027	675,455	2,798,373	443,764	0	5,004,790
山梨県	43,189	73,254	57,450	1,396,807	413,701	5,848,134	379,339	201,371	8,413,245
長野県	0	230,436	159,688	2,563,599	1,562,354	10,031,925	2,617,754	562	17,166,318
岐阜県	269,584	915,554	189,952	2,778,214	2,382,838	10,781,405	323,702	0	17,641,249
静岡県	282,994	1,607,231	614,256	1,045,296	2,029,209	15,466,383	3,716,243	73,968	24,835,580
愛知県	2,244,655	578,957	1,961,281	13,562,862	7,008,591	40,449,389	3,589,731	91,804	69,487,270
三重県	131,542	354,950	434,485	1,373,294	1,625,564	9,962,639	1,378,847	22,652	15,283,973
滋賀県	347,277	36,154	65,558	3,712,422	2,177,793	6,491,560	438,689	35,326	13,304,779
京都府	587,382	294,103	49,611	3,362,511	761,102	12,716,222	5,448,598	31,008	23,250,537
大阪府	0	4,515,454	3,195	11,589,217	11,511,214	44,594,018	4,795,079	0	77,008,177
兵庫県	708,931	1,861,827	2,013,685	7,718,362	3,900,086	22,663,346	3,057,757	108,693	42,032,687
奈良県	0	48,671	114,594	993,707	615,522	5,332,004	583,046	0	7,687,544
和歌山県	10,022	434,801	117,815	4,055,238	362,799	4,159,464	160,947	0	9,301,086
鳥取県	0	60,719	10,292	35,197	948,276	3,026,248	339,020	0	4,419,752
島根県	0	9,613	8,553	666,863	206,579	3,284,686	132,664	0	4,308,958
岡山県	0	165,040	2,939	1,638,868	782,771	13,861,714	519,513	0	16,970,845
広島県	140,000	293,353	1,406,905	4,249,020	1,304,504	14,886,899	821,881	1,581	23,104,143
山口県	40,522	164,719	76,598	1,572,975	706,993	6,083,465	665,524	0	9,310,796
徳島県	3,899	119,842	45,848	617,671	596,520	4,205,417	170,803	0	5,760,000
香川県	16,855	949,804	178,292	2,056,065	1,435,406	5,232,015	495,366	0	10,363,803
愛媛県	12,732	528,179	215,689	2,081,012	1,004,734	7,019,231	1,061,382	0	11,922,959
高知県	0	78,995	1,878	33,864	126,817	5,482,056	484,301	0	6,207,911
福岡県	10,621,715	582,247	610,329	5,848,148	2,644,983	26,277,792	1,969,436	187,557	48,742,207
佐賀県	9,774	108,647	112,568	2,010,917	114,375	4,107,995	104,145	0	6,568,421
長崎県	41,402	901,737	186,479	2,778,902	1,648,186	6,445,931	512,652	19,168	12,534,457
熊本県	535,556	502,654	156,959	284,014	723,007	9,928,352	826,899	0	12,957,441

大分県	649,023	133,614	39,574	4,001,793	442,312	4,563,160	147,036	0	9,976,512
宮崎県	101,724	135,072	169,252	1,739,884	213,582	5,716,904	81,368	6,668	8,164,454
鹿児島県	54,071	241,443	103,138	1,057,965	1,227,240	5,205,743	815,338	0	8,704,938
沖縄県	142,424	43,381	4,191,481	8,363,358	3,755,558	4,484,873	201,125	0	21,182,200
全国合計	24,128,543	24,625,453	22,270,913	189,169,784	85,361,839	639,388,766	73,155,628	2,638,742	1,060,739,668

(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](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-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。