



建設改良事業（施設別事業費）の推移について —平成25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25年度データを加えた平成13～25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—

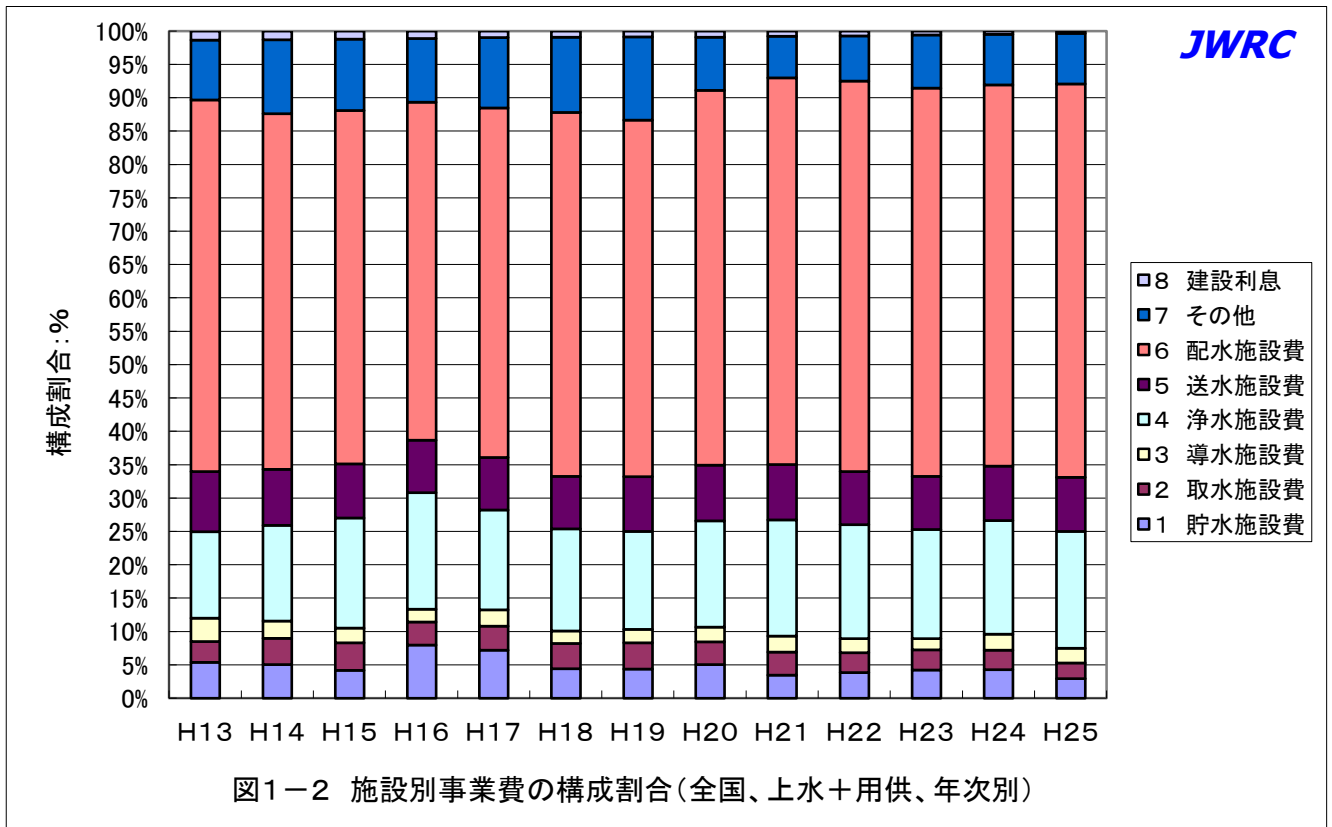
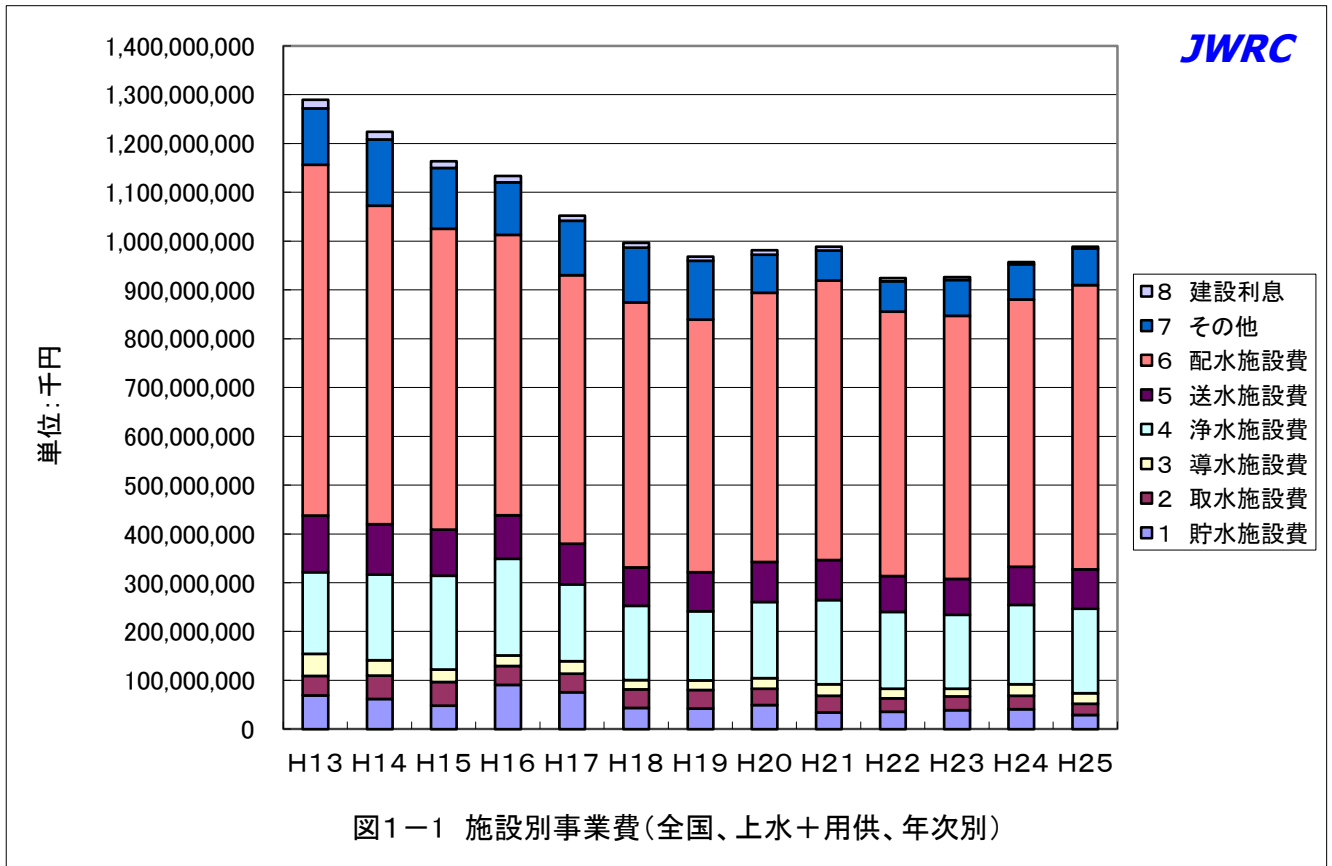
資本的支出	新設・拡張事業費	水道事業を創設又は拡張するための事業に要する事業費で、固定資産の原価に算入される費用。建設利息を含む。
	改良事業費	すでにある施設を改良するための事業費で、固定資産の原価に算入される費用、建設改良費のうち上記以外の費用。建設利息を含む。

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	
	導水施設費	
	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13～25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13～25年度、積上げ）及び構成割合の推移を示したものである。



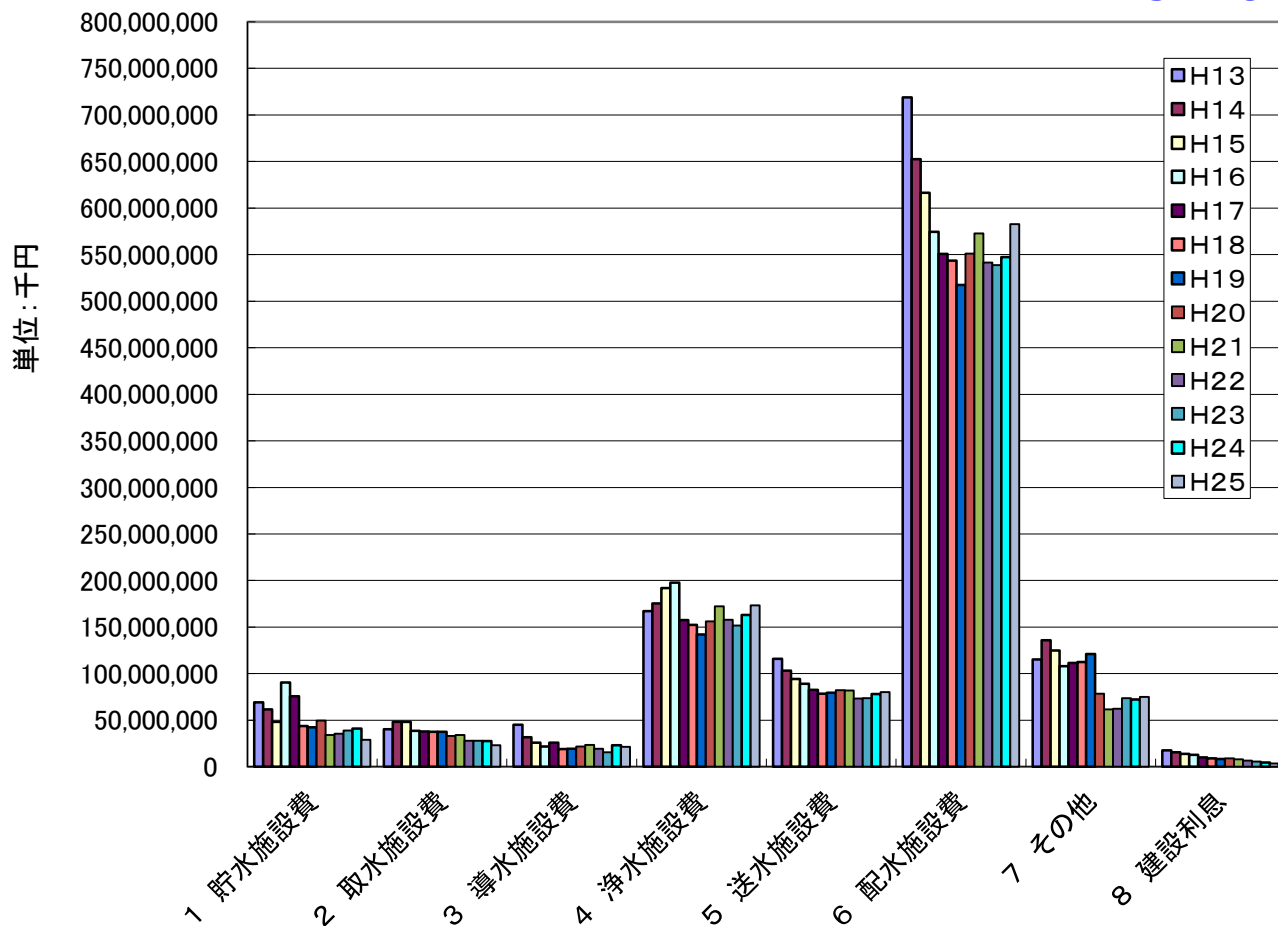


図1-3 施設別事業費(全国、上水+用供、施設別)

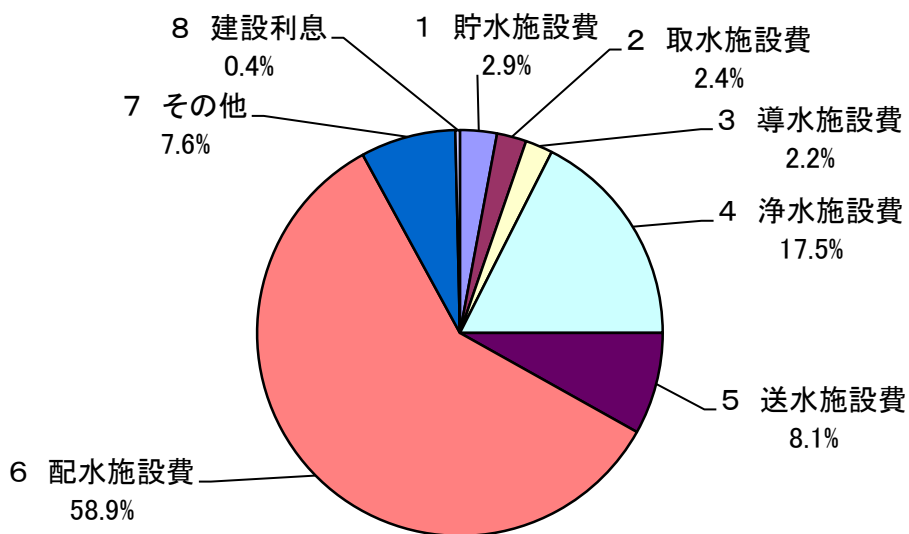


図1-4 平成25年度における施設別事業費の構成(上水+用供)

表1 施設別事業費の推移（全国合計、平成13～25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
4 浄水施設費	167,335,092	175,494,034	191,933,369	197,710,614	157,571,987
5 送水施設費	116,051,943	103,334,872	94,467,625	89,304,231	82,720,185
6 配水施設費	718,857,974	652,297,862	616,456,944	574,443,666	550,674,083
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
4 浄水施設費	152,281,610	142,159,912	156,040,324	172,363,550	157,747,109
5 送水施設費	78,386,450	79,609,445	82,155,203	81,878,415	73,393,545
6 配水施設費	543,384,427	517,272,348	551,115,765	572,818,323	541,417,973
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		
1 貯水施設費	39,050,896	41,176,844	29,030,392		
2 取水施設費	28,123,910	27,624,548	23,258,627		
3 導水施設費	15,572,610	23,013,162	21,569,405		
4 浄水施設費	151,654,624	162,975,196	173,255,087		
5 送水施設費	73,690,430	78,211,494	80,334,426		
6 配水施設費	538,707,648	547,230,818	582,596,184		
7 その他	73,795,441	72,478,142	74,944,852		
8 小計〔1～7〕	920,595,559	952,710,204	984,988,973		
9 建設利息	5,633,836	4,772,600	3,606,806		
10 合計〔8+9〕	926,229,395	957,482,804	988,595,779		

表2 施設別事業費の構成割合の推移（全国、平成13～25年度）

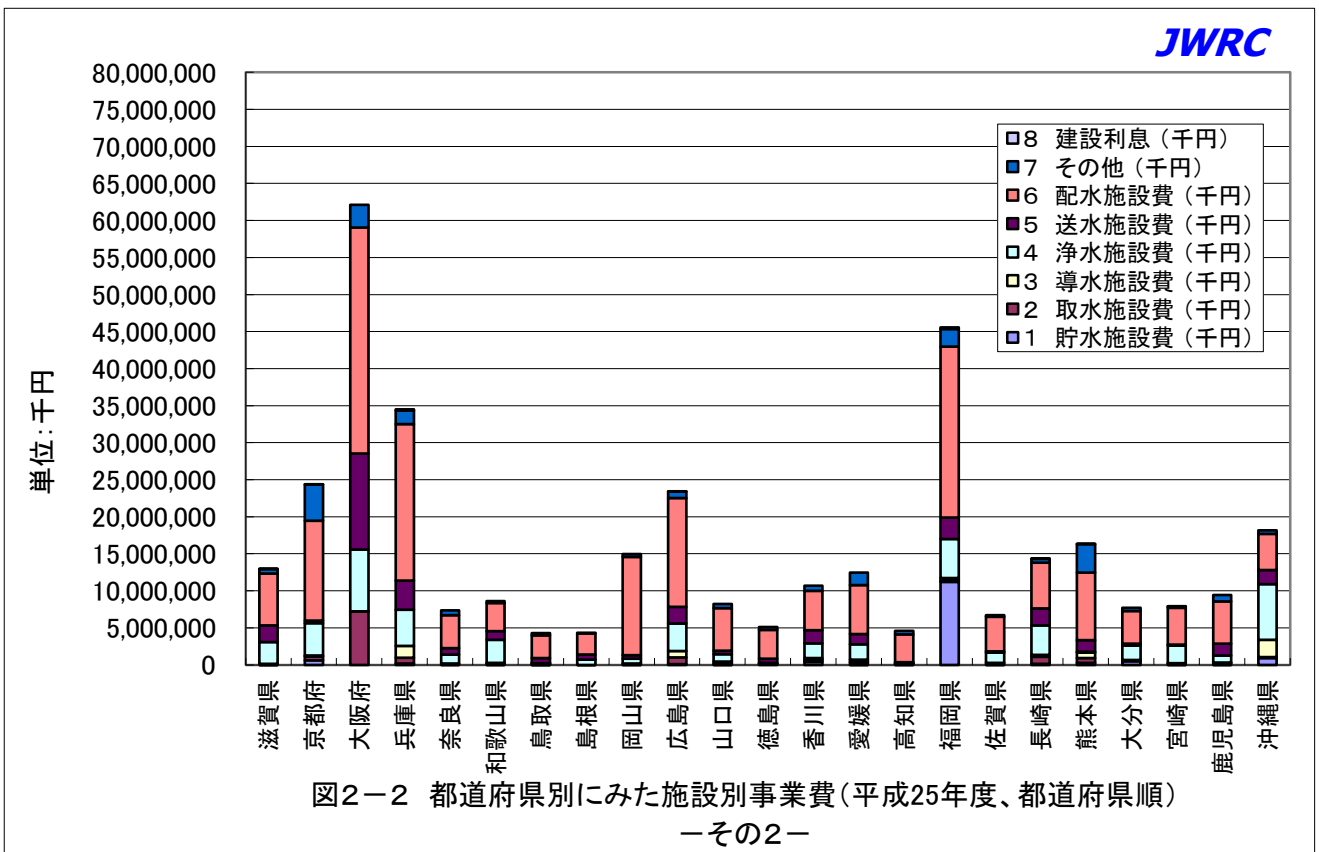
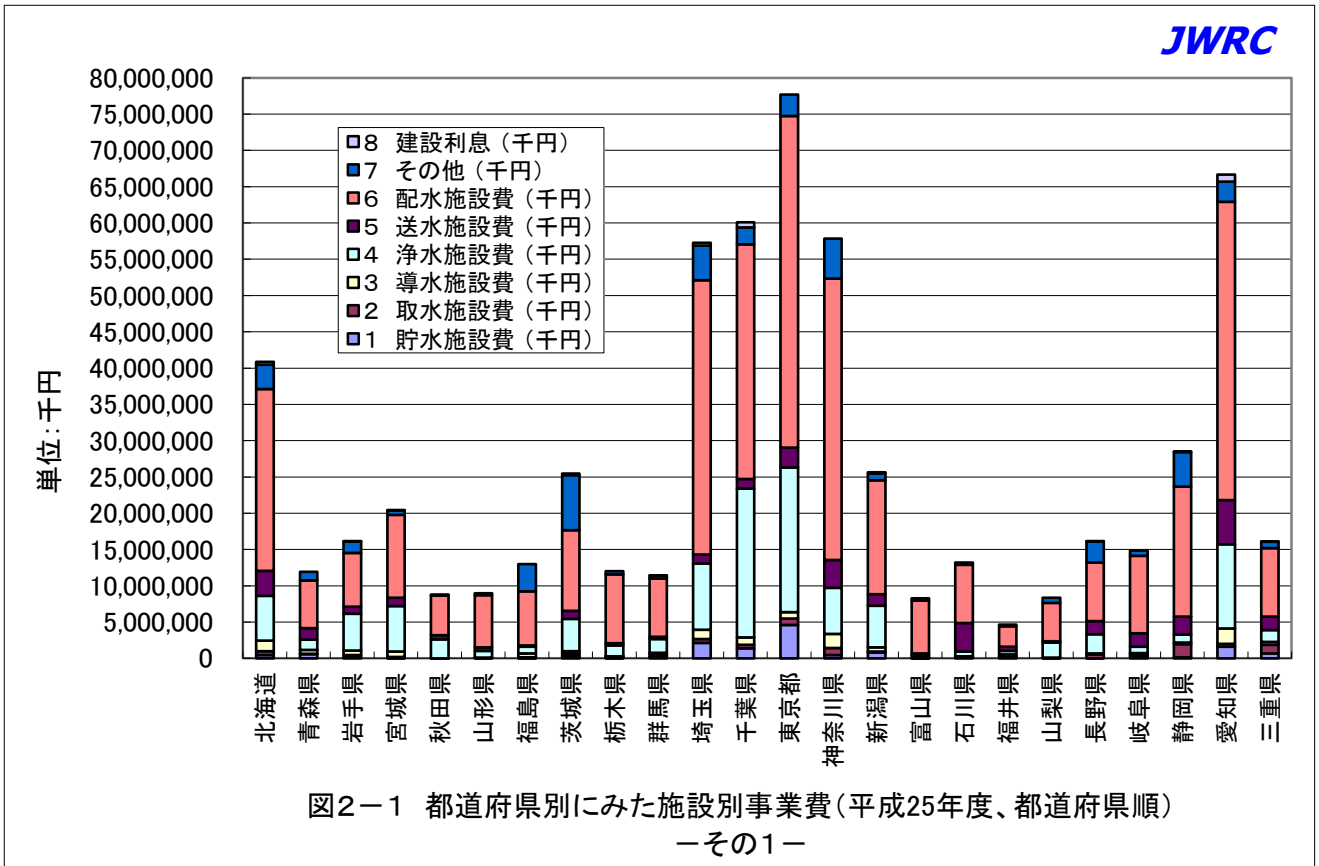
（単位：％）

	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
4 浄水施設費	12.97	14.33	16.49	17.44	14.98	15.29	14.68
5 送水施設費	9.00	8.44	8.12	7.88	7.86	7.87	8.22
6 配水施設費	55.74	53.28	52.96	50.67	52.35	54.54	53.43
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
1 貯水施設費	5.07	3.46	3.83	4.22	4.30	2.94
2 取水施設費	3.38	3.46	3.01	3.04	2.89	2.35
3 導水施設費	2.22	2.39	2.11	1.68	2.40	2.18
4 浄水施設費	15.90	17.43	17.06	16.37	17.02	17.53
5 送水施設費	8.37	8.28	7.94	7.96	8.17	8.13
6 配水施設費	56.15	57.94	58.56	58.16	57.15	58.93
7 その他	8.00	6.23	6.75	7.97	7.57	7.58
8 小計[1～7]	99.09	99.20	99.27	99.39	99.50	99.64
9 建設利息	0.91	0.80	0.73	0.61	0.50	0.36
10 合計[8+9]	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 25 年度）

以下の図表は、平成 25 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。



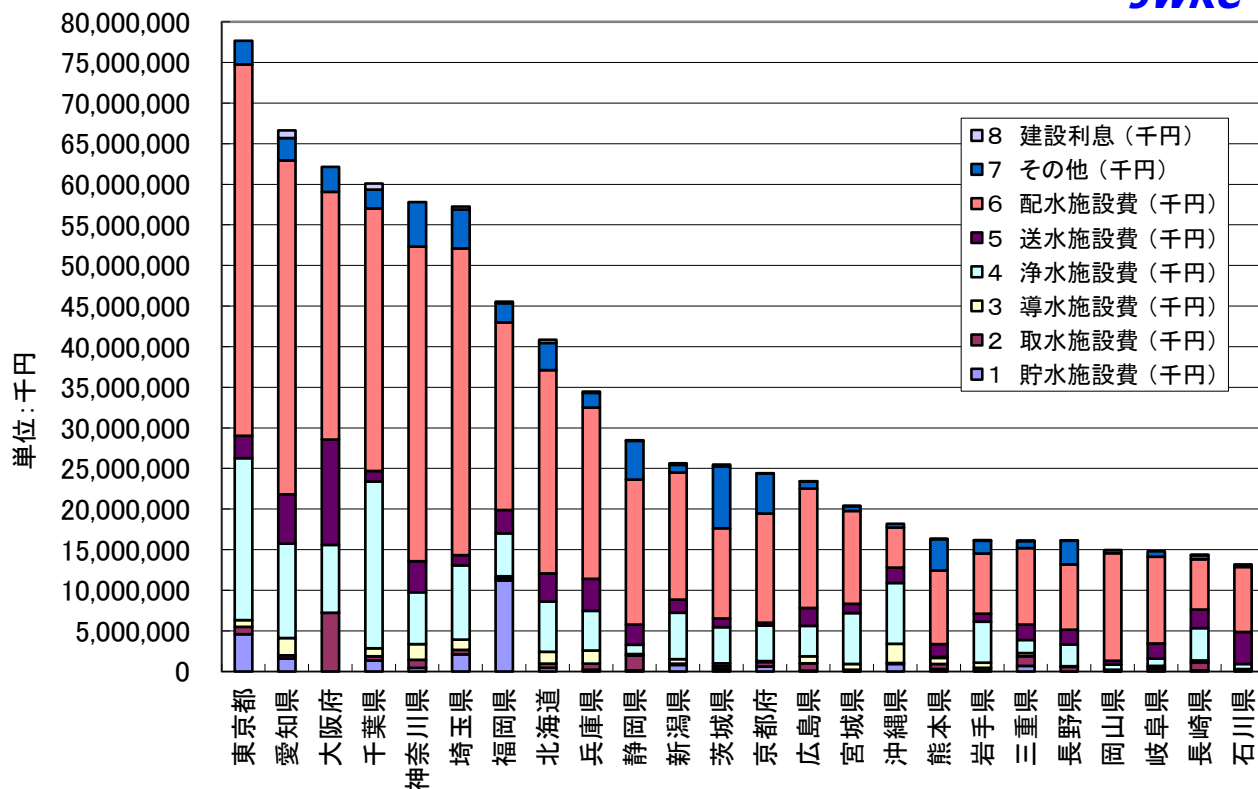


図2-3 都道府県別にみた施設別事業費(平成25年度、事業費の多い順)
-その1-

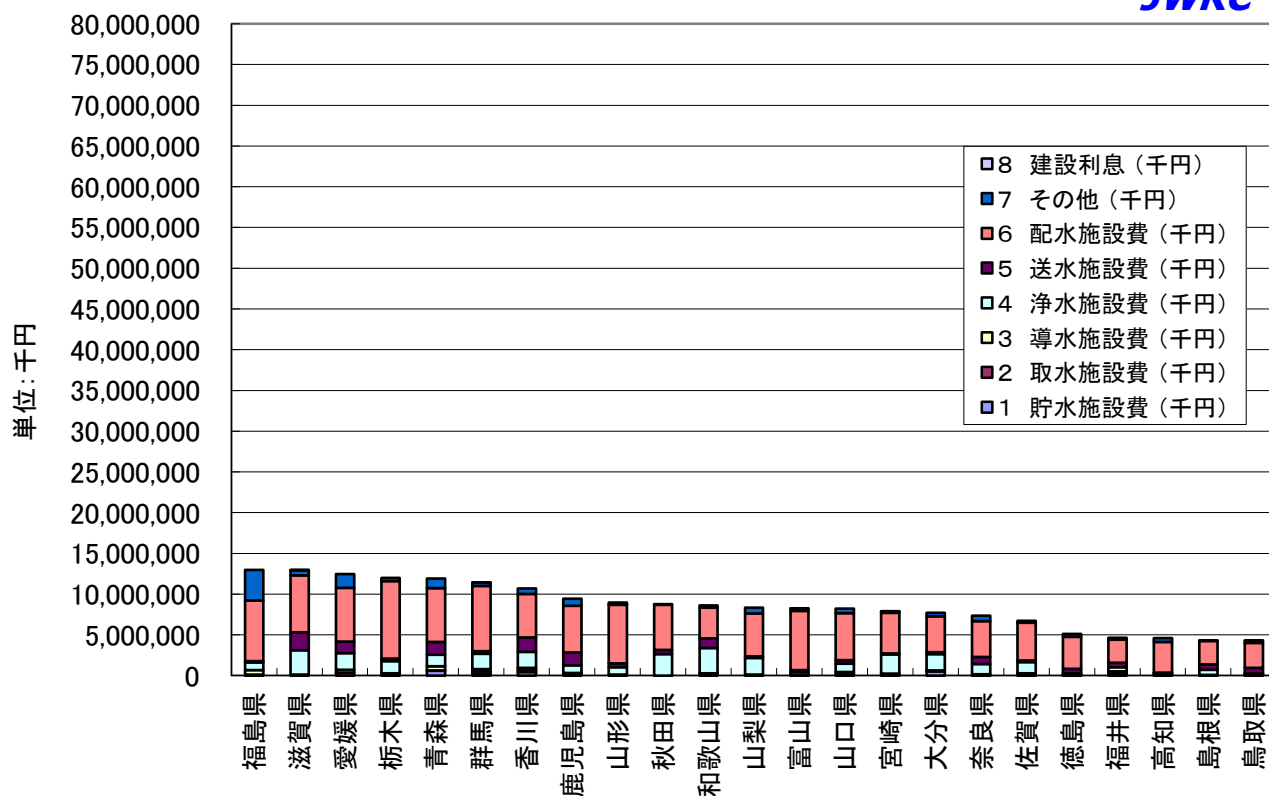


図2-4 都道府県別にみた施設別事業費(平成25年度、事業費の多い順)
-その2-

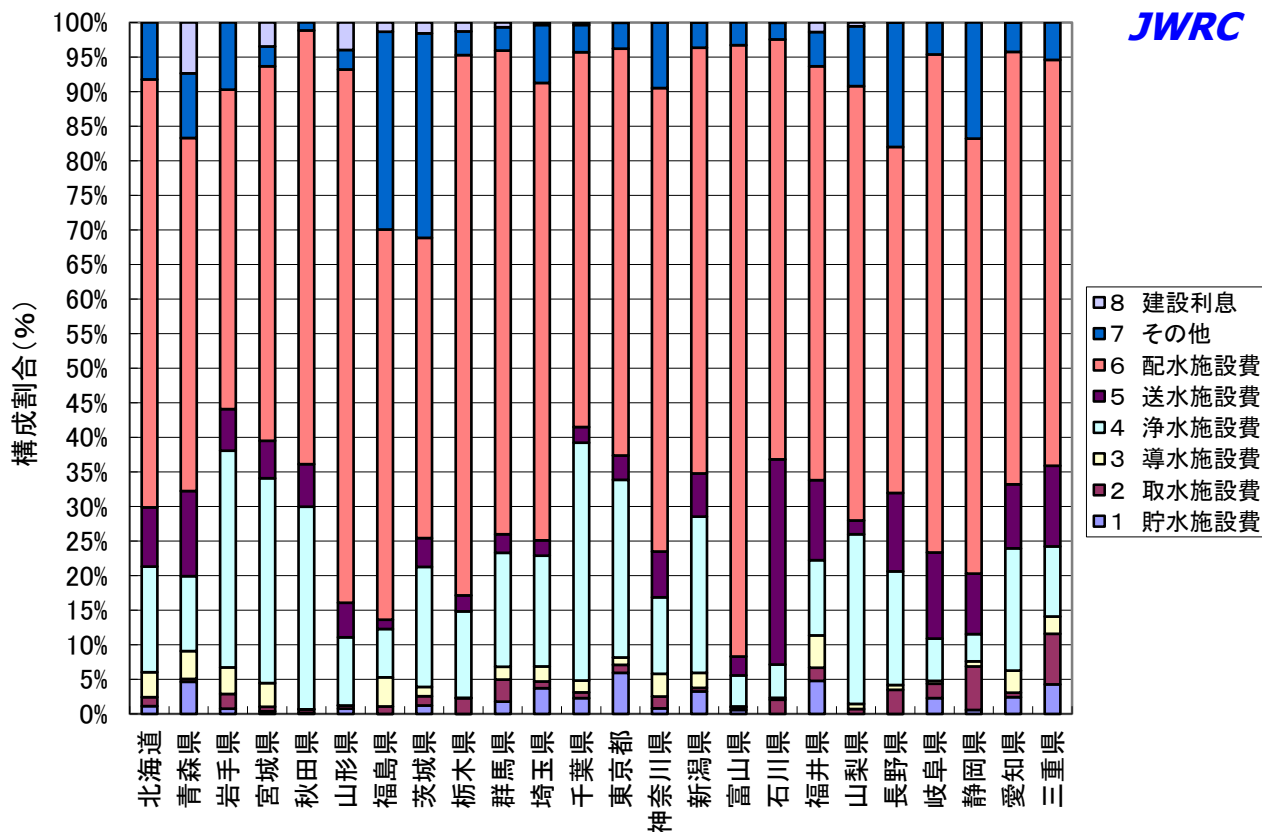


図2-5 都道府県別にみた施設別事業費の構成割合(平成25年度、都道府県順)
-その1-

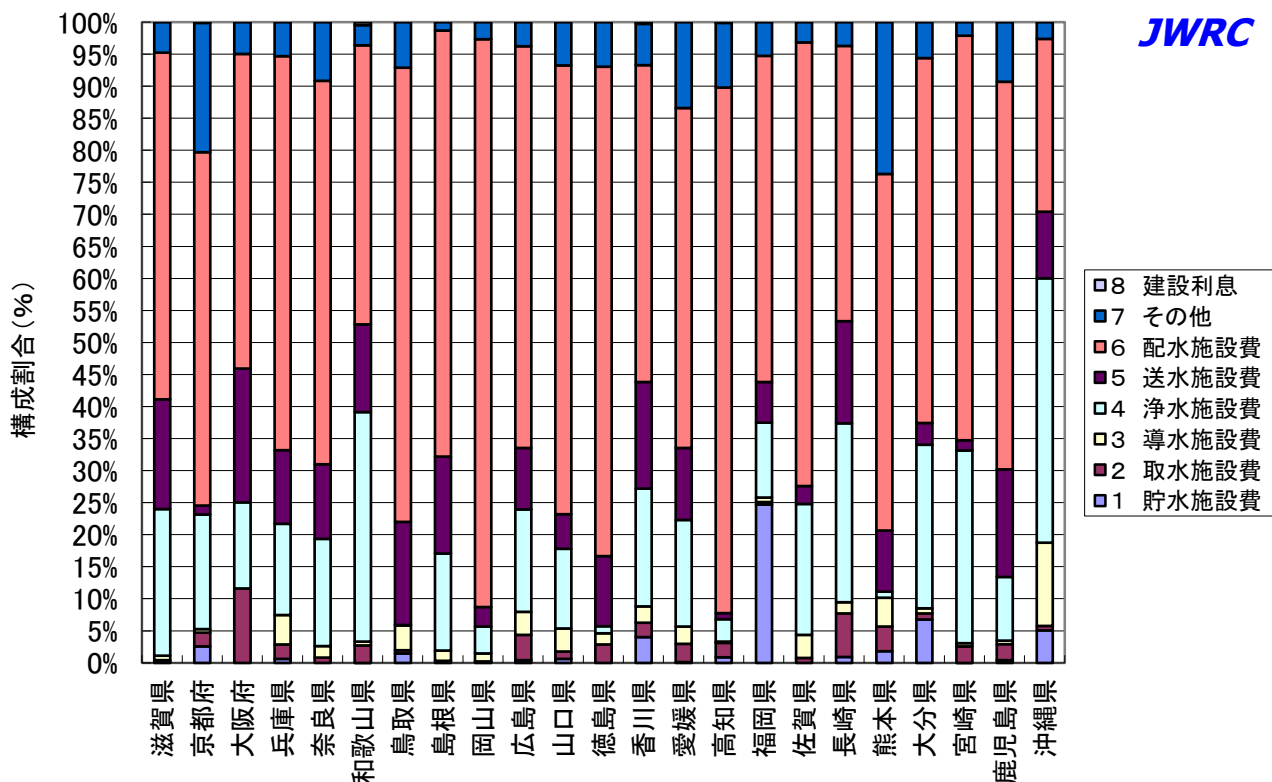


図2-6 都道府県別にみた施設別事業費の構成割合(平成25年度、都道府県順)
-その2-

表 都道府県別にみた施設別事業費（平成25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	459,938	514,473	1,457,853	6,193,439	3,455,126	25,042,692	3,329,337	407,808	40,860,666
青森県	599,736	51,334	517,176	1,397,895	1,586,295	6,574,453	1,199,240	0	11,926,129
岩手県	121,070	340,869	621,688	5,048,162	974,601	7,439,845	1,569,278	66,360	16,181,873
宮城県	78,163	137,061	726,287	6,252,376	1,147,947	11,423,037	612,896	2,880	20,380,647
秋田県	13,477	43,010	3,396	2,572,548	541,455	5,507,232	101,986	0	8,783,104
山形県	69,566	43,656	2,436	920,307	464,971	7,197,542	263,511	0	8,961,989
福島県	1,855	141,833	549,848	924,595	173,143	7,430,383	3,760,794	0	12,982,451
茨城県	314,904	347,673	337,773	4,457,554	1,070,782	11,134,855	7,584,725	234,286	25,482,552
栃木県	5,788	273,901	3,553	1,519,351	282,427	9,510,122	415,580	0	12,010,722
群馬県	205,021	365,606	212,847	1,893,197	307,254	8,032,898	387,281	37,870	11,441,974
埼玉県	2,119,174	560,666	1,246,266	9,151,645	1,250,099	37,769,730	4,792,713	372,734	57,263,027
千葉県	1,370,447	490,561	1,012,789	20,509,013	1,337,170	32,313,577	2,333,595	732,523	60,099,675
東京都	4,616,527	883,399	851,743	19,934,123	2,760,136	45,704,949	2,920,248	0	77,671,125
神奈川県	467,757	974,089	1,917,032	6,383,082	3,835,027	38,750,297	5,500,873	0	57,828,157
新潟県	827,567	132,175	558,037	5,738,204	1,591,238	15,674,893	927,842	216,407	25,666,363
富山県	47,782	30,034	10,920	370,190	223,488	7,271,103	273,123	26,928	8,253,568
石川県	0	271,277	34,986	635,623	3,916,600	8,020,630	319,900	0	13,199,016
福井県	226,280	88,795	221,525	513,428	546,536	2,825,464	234,020	0	4,656,048
山梨県	0	58,359	64,418	2,063,042	167,456	5,280,617	729,616	0	8,363,508
長野県	6,783	552,396	115,461	2,649,439	1,825,004	8,057,979	2,902,505	878	16,110,445
岐阜県	339,391	308,038	63,290	904,542	1,845,337	10,675,549	687,066	0	14,823,213
静岡県	160,283	1,793,868	210,352	1,118,626	2,487,354	17,877,816	4,773,419	82,119	28,503,837
愛知県	1,589,397	417,616	2,102,536	11,629,249	6,081,799	41,100,470	2,779,252	951,686	66,652,005
三重県	684,905	1,179,996	397,116	1,628,522	1,876,283	9,432,307	870,521	45,854	16,115,504
滋賀県	19,227	36,998	89,649	2,959,945	2,219,586	6,999,414	616,315	26,149	12,967,283
京都府	625,786	524,397	136,192	4,365,300	347,237	13,457,787	4,918,741	33,958	24,409,398
大阪府	0	7,225,320	3,510	8,348,769	12,968,759	30,516,457	3,075,561	0	62,138,376
兵庫県	210,598	770,487	1,586,625	4,889,722	3,943,126	21,120,544	1,812,808	157,970	34,491,880
奈良県	0	60,375	131,927	1,236,533	857,951	4,416,957	675,407	0	7,379,150
和歌山県	4,718	232,507	53,071	3,100,597	1,185,993	3,775,955	275,145	0	8,627,986
鳥取県	63,609	21,287	170,126	777	695,743	3,065,724	306,395	0	4,323,661
島根県	0	14,933	68,691	655,042	656,661	2,879,129	57,188	0	4,331,644
岡山県	0	31,310	188,813	632,028	454,217	13,280,018	395,171	0	14,981,557
広島県	100,000	923,692	840,648	3,746,220	2,238,906	14,670,672	874,683	1,371	23,396,192
山口県	53,501	92,122	295,945	1,021,593	446,901	5,757,239	553,650	0	8,220,951
徳島県	0	148,310	88,848	55,265	559,607	3,901,481	355,638	0	5,109,149
香川県	430,186	243,348	271,796	1,975,135	1,788,104	5,310,430	692,349	0	10,711,348
愛媛県	16,585	352,520	337,750	2,074,284	1,403,885	6,611,255	1,669,733	0	12,466,012
高知県	41,580	104,082	7,880	160,823	45,661	3,788,814	467,672	0	4,616,512
福岡県	11,212,985	185,789	320,909	5,300,964	2,879,279	23,093,189	2,378,495	179,824	45,551,434
佐賀県	0	52,358	240,512	1,377,218	187,746	4,657,071	211,254	0	6,726,159
長崎県	136,890	968,365	255,155	3,999,385	2,291,951	6,158,663	529,993	19,904	14,360,306
熊本県	300,749	627,510	736,222	153,293	1,555,062	9,084,694	3,864,952	4,764	16,327,246

大分県	521,273	75,456	62,113	1,970,495	262,921	4,393,460	432,281	0	7,717,999
宮崎県	7,361	196,543	38,478	2,374,834	125,290	4,981,835	164,749	4,533	7,893,623
鹿児島県	38,870	239,471	49,302	938,568	1,590,844	5,715,095	878,551	0	9,450,701
沖縄県	920,663	130,762	2,355,915	7,510,145	1,881,468	4,911,861	468,800	0	18,179,614
全国合計	29,030,392	23,258,627	21,569,405	173,255,087	80,334,426	582,596,184	74,944,852	3,606,806	988,595,779

(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-h27.html>

国・地域別の水道情報 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。