



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（平成 13～24 年度）－ （その 1）

（はじめに）

水道ホットニュース第 383-2 号（平成 25 年 9 月 27 日）及び第 384-2 号（平成 25 年 10 月 4 日）では「新設拡張・改良事業費等の推移（その 1～2）－水道統計に基づく試算結果－」と題して、平成 13～23 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 24 年度データを加えた平成 13～24 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と上水道事業であり、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 13～24 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 13～24 年度、積上げ）及び構成割合の推移を示したものである。

なお、施設別事業費（合計）に占める「配水施設費の割合」は約 50～59%の範囲で、また、「浄水施設費の割合」は約 13～17%の範囲で、推移している。

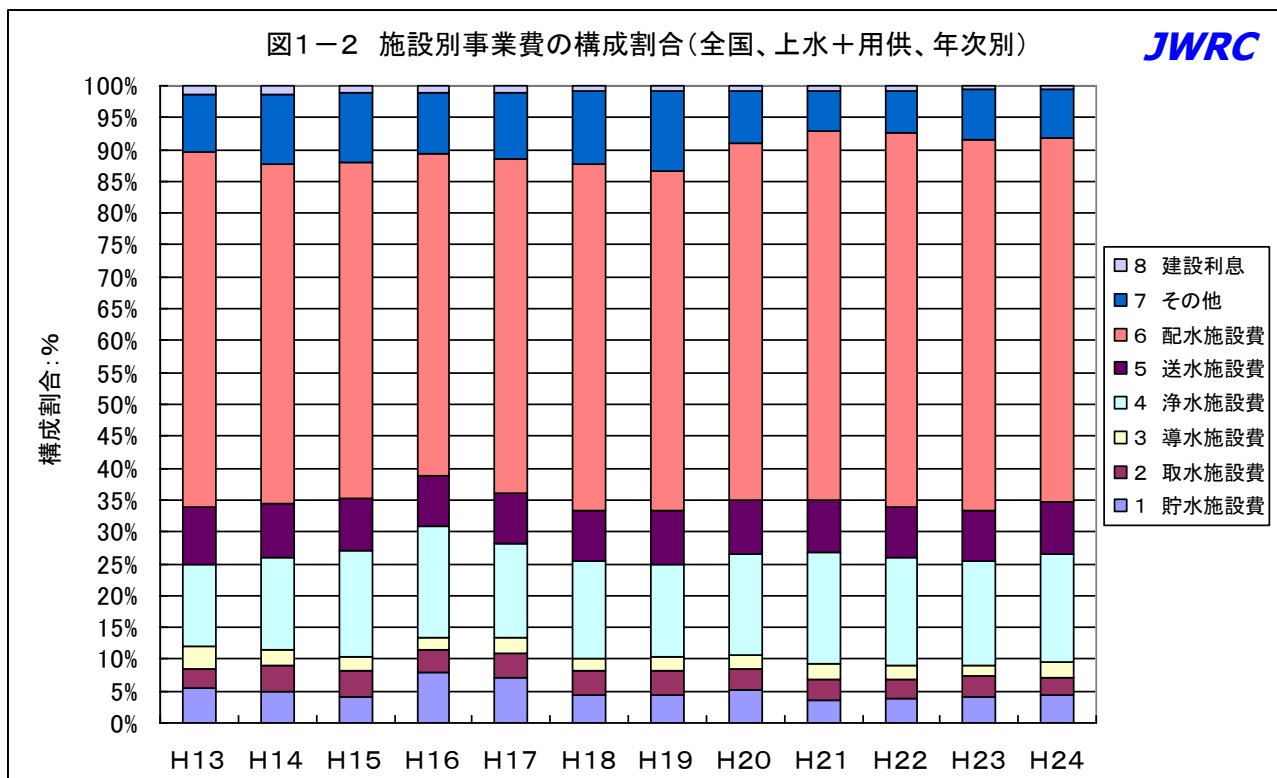
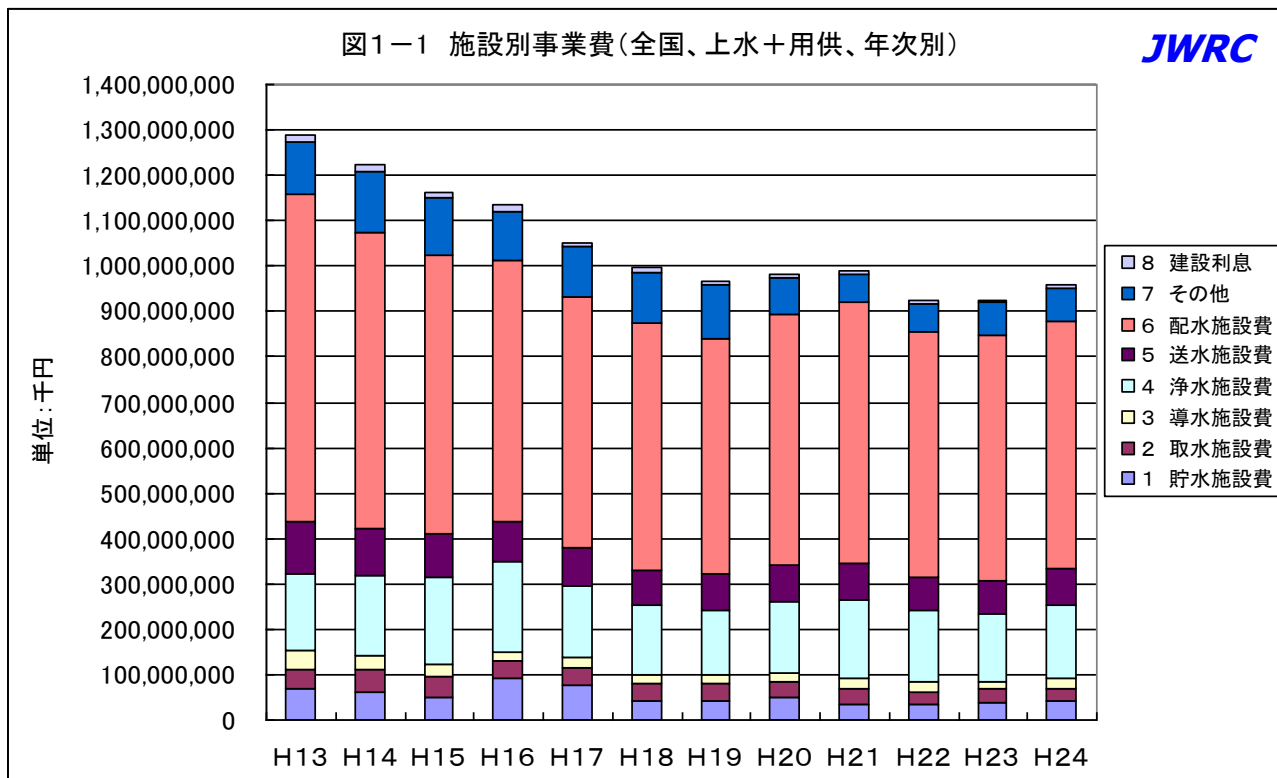


図1-3 施設別事業費(全国、上水+用供、施設別)

JWRC

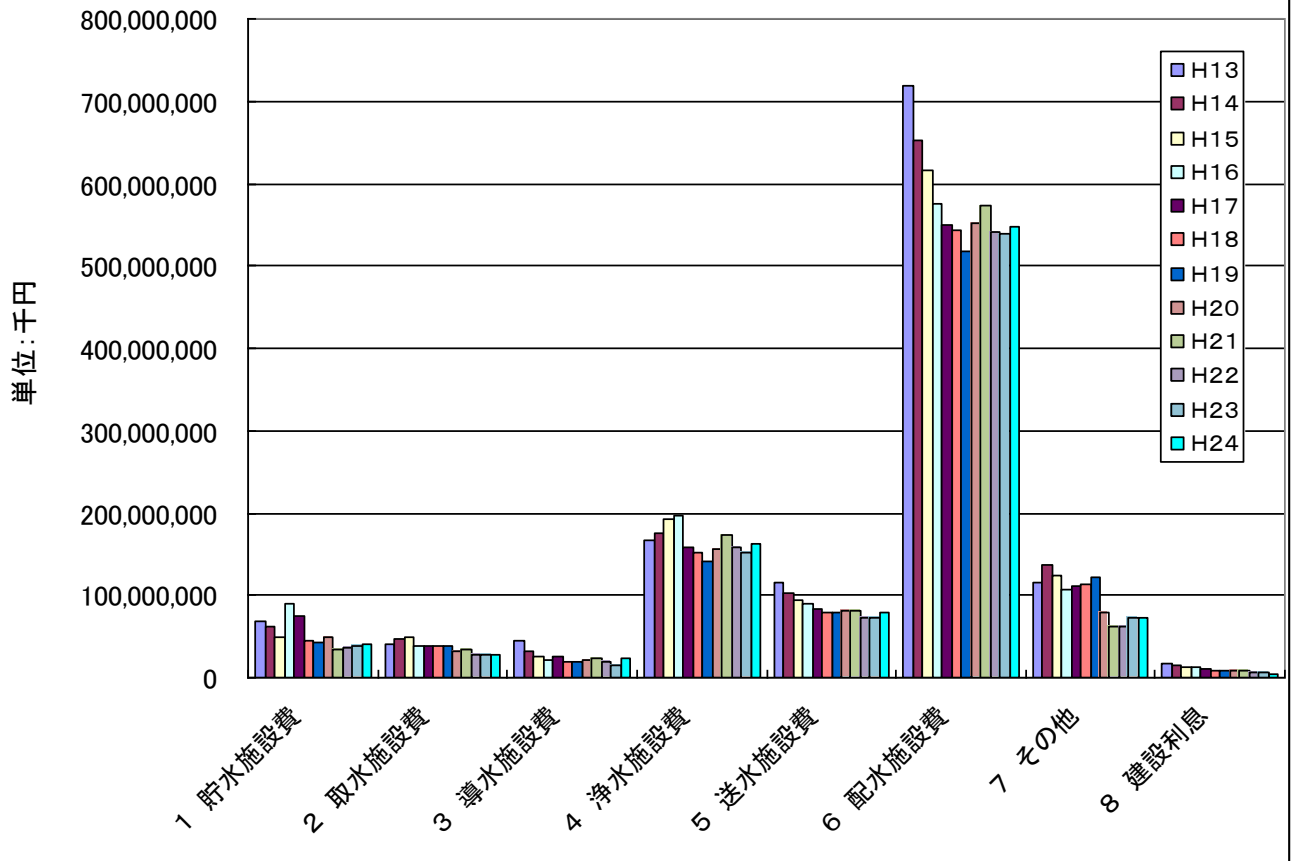


図1-4 施設別事業費(全国、上水+用供、施設別H13~H24積上げ額)

JWRC

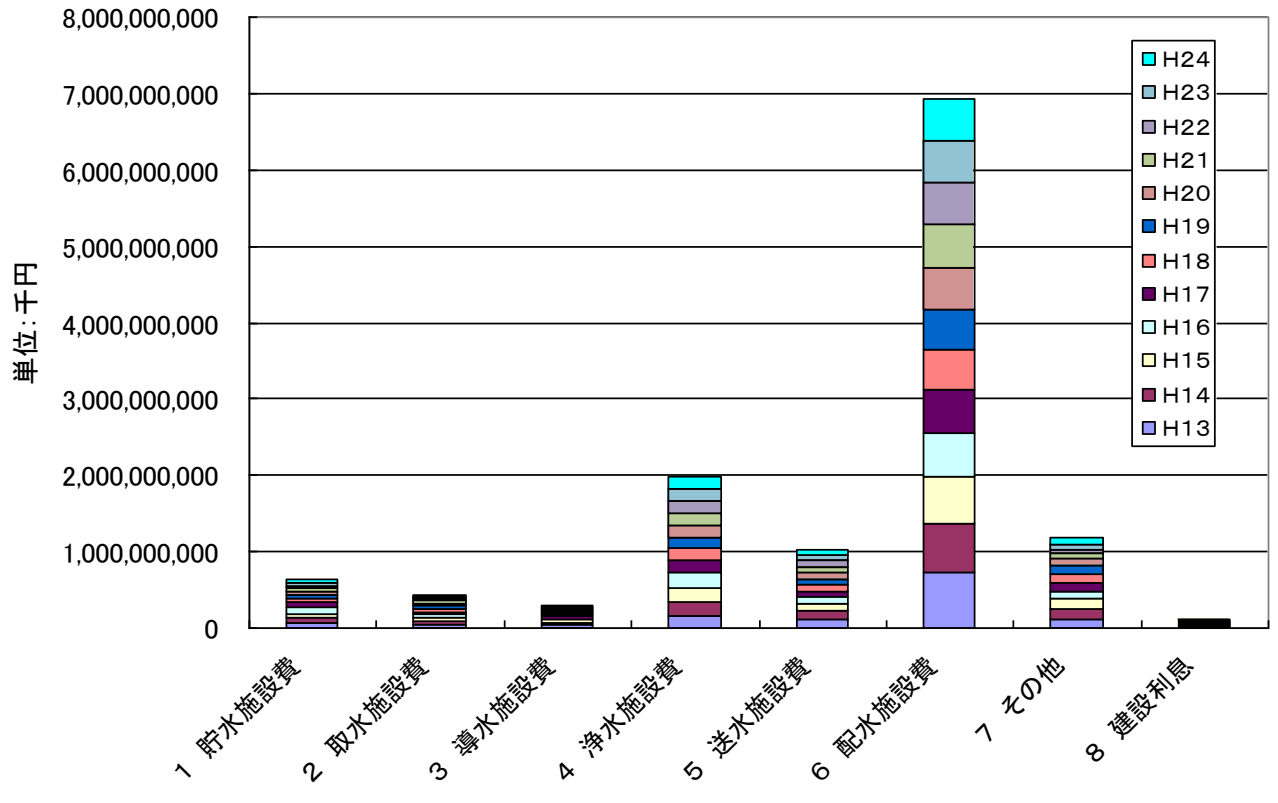


図1-5 平成24年度における施設別事業費の構成(上水+用供)

JWRC

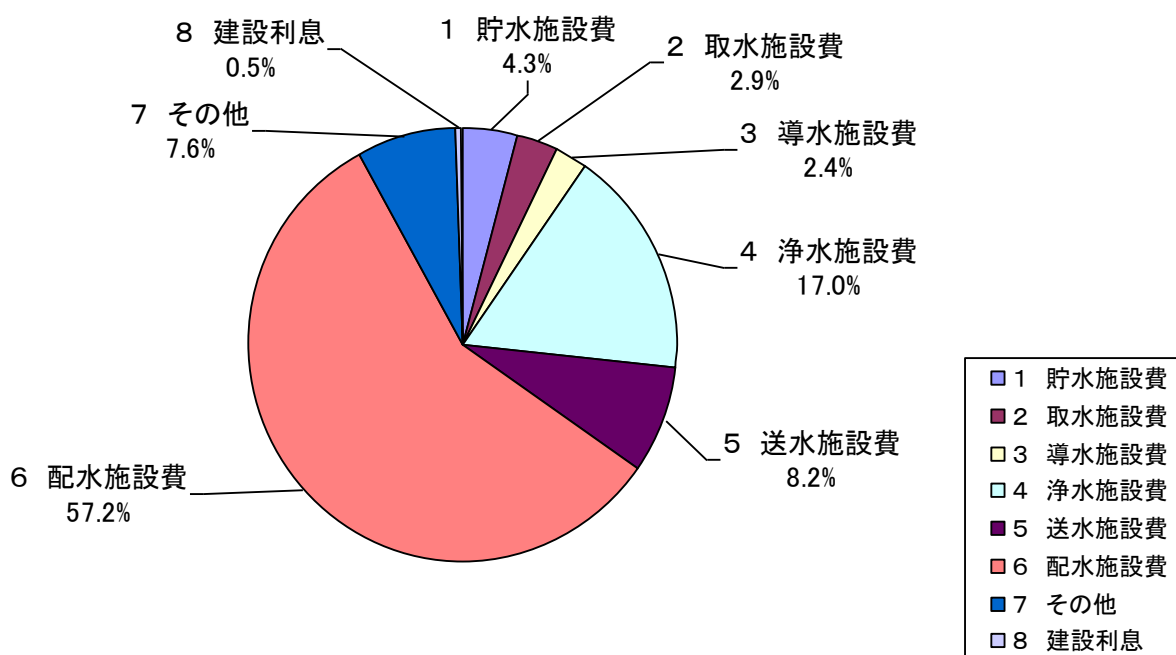


表 施設別事業費の推移 (全国合計、平成13~24年度)

(単位：千円)

	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 貯水施設費	69,158,380	61,627,567	48,400,048	90,586,608	75,604,277	43,856,482
2 取水施設費	40,196,124	48,106,403	48,129,426	38,788,143	38,038,775	37,742,968
3 導水施設費	45,140,243	31,733,956	25,830,051	21,957,009	25,835,746	18,950,008
4 浄水施設費	167,335,092	175,494,034	191,933,369	197,710,614	157,571,987	152,281,610
5 送水施設費	116,051,943	103,334,872	94,467,625	89,304,231	82,720,185	78,386,450
6 配水施設費	718,857,974	652,297,862	616,456,944	574,443,666	550,674,083	543,384,427
7 その他	115,428,902	135,861,841	124,868,868	107,981,714	111,440,070	112,374,809
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	986,976,754
9 建設利息	17,555,560	15,780,383	13,891,255	12,957,071	10,107,300	9,259,558
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	996,236,312

	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 貯水施設費	42,577,186	49,721,263	34,243,641	35,415,099	39,050,896	41,176,844
2 取水施設費	37,695,361	33,140,973	34,187,217	27,835,033	28,123,910	27,624,548
3 導水施設費	19,506,451	21,779,405	23,623,162	19,526,412	15,572,610	23,013,162
4 浄水施設費	142,159,912	156,040,324	172,363,550	157,747,109	151,654,624	162,975,196
5 送水施設費	79,609,445	82,155,203	81,878,415	73,393,545	73,690,430	78,211,494
6 配水施設費	517,272,348	551,115,765	572,818,323	541,417,973	538,707,648	547,230,818
7 その他	120,980,988	78,524,733	61,625,317	62,451,000	73,795,441	72,478,142
8 小計[1~7]	959,801,691	972,477,666	980,739,625	917,786,171	920,595,559	952,710,204
9 建設利息	8,406,401	8,947,216	7,925,303	6,737,263	5,633,836	4,772,600
10 合計[8+9]	968,208,092	981,424,882	988,664,928	924,523,434	926,229,395	957,482,804

2. 都道府県別にみた施設別事業費の推移（用供＋上水、平成24年度）

以下の図表は、平成24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。

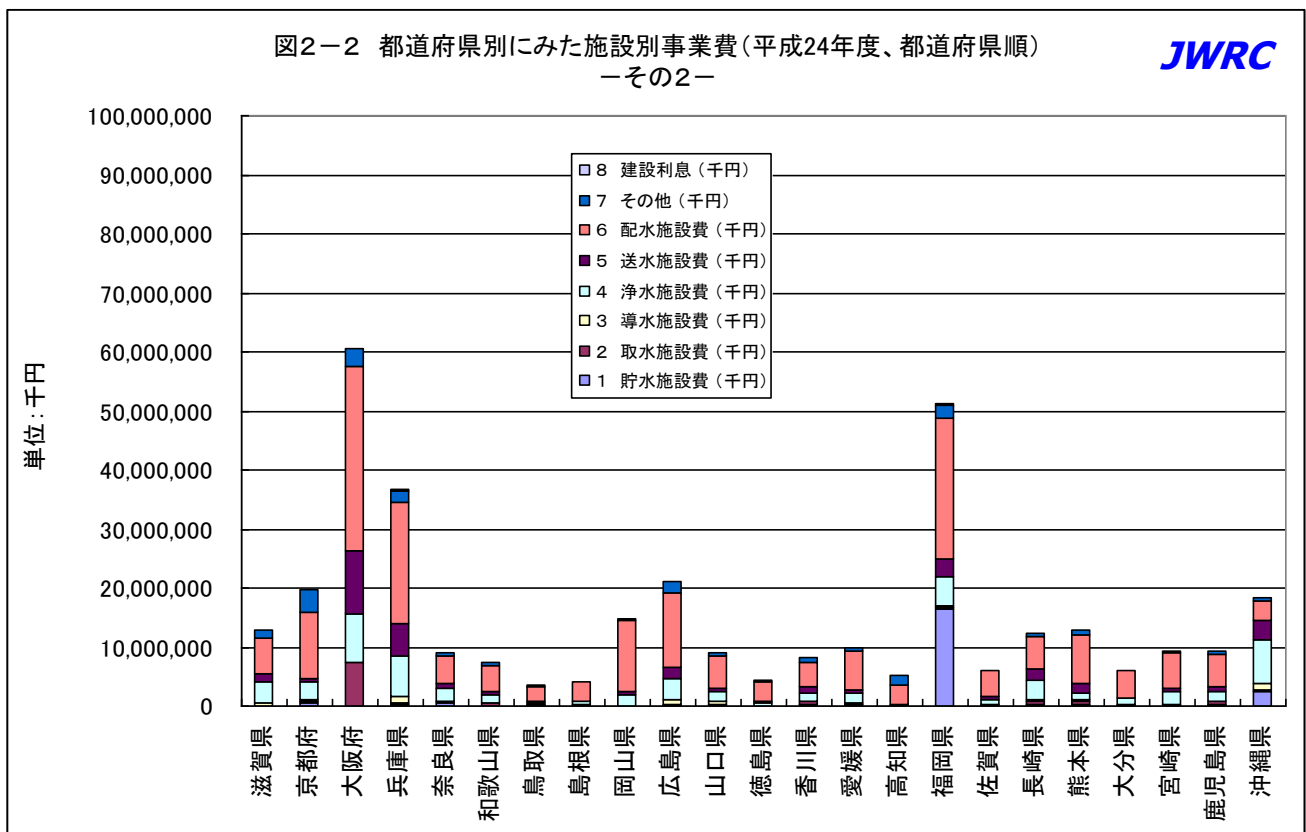
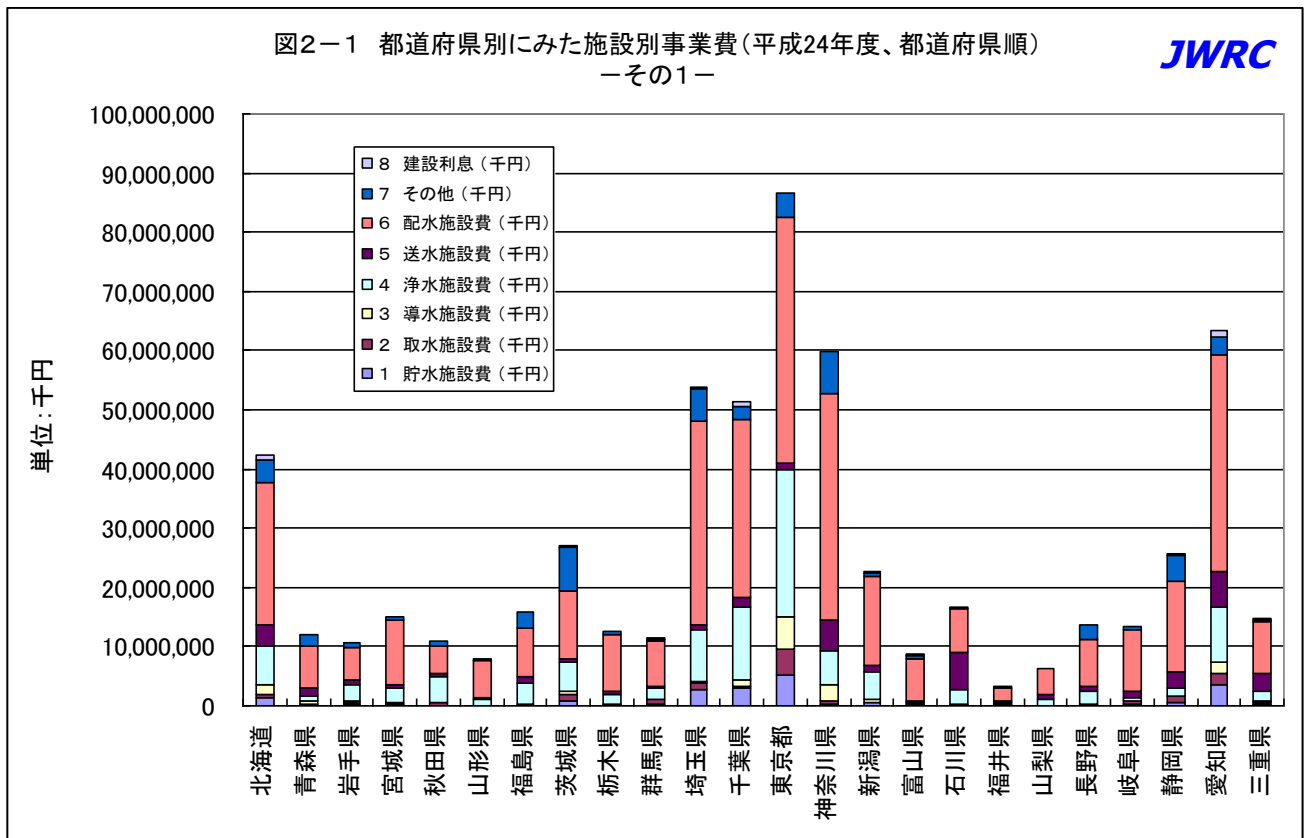


図2-3 都道府県別にみた施設別事業費の構成割合(平成24年度、都道府県順)
-その1-

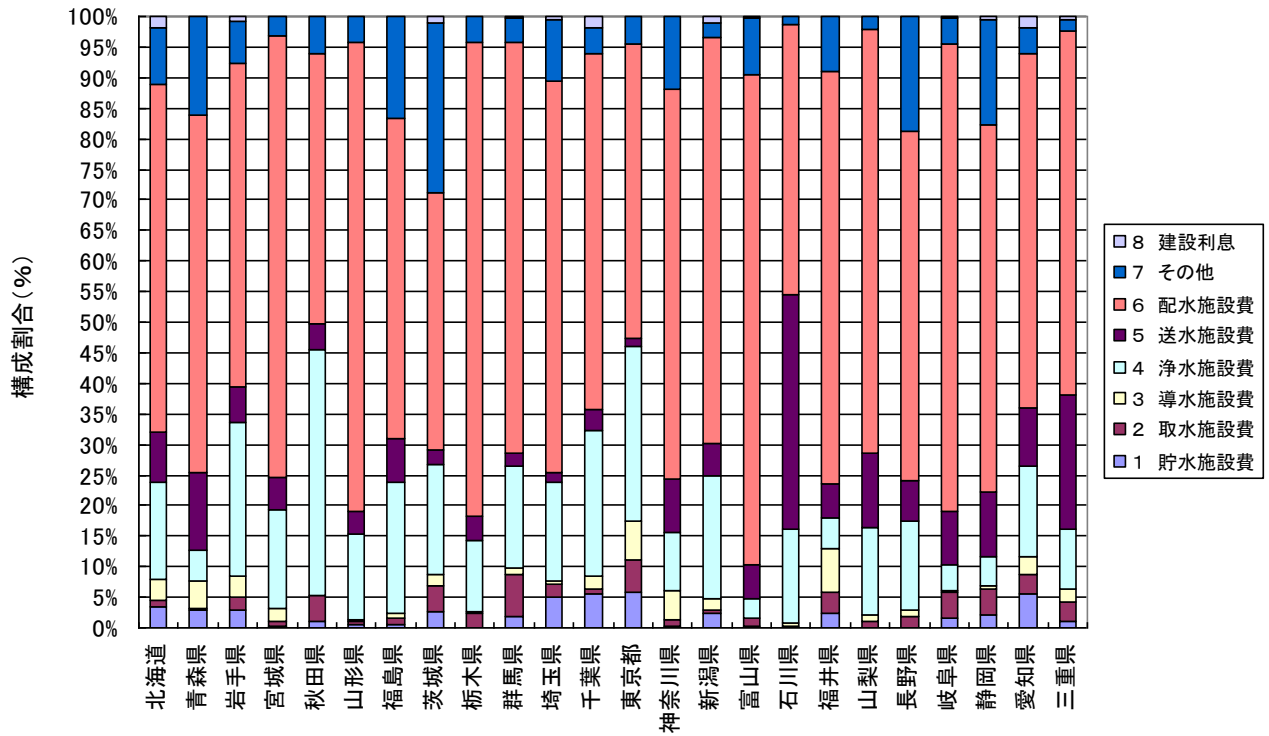
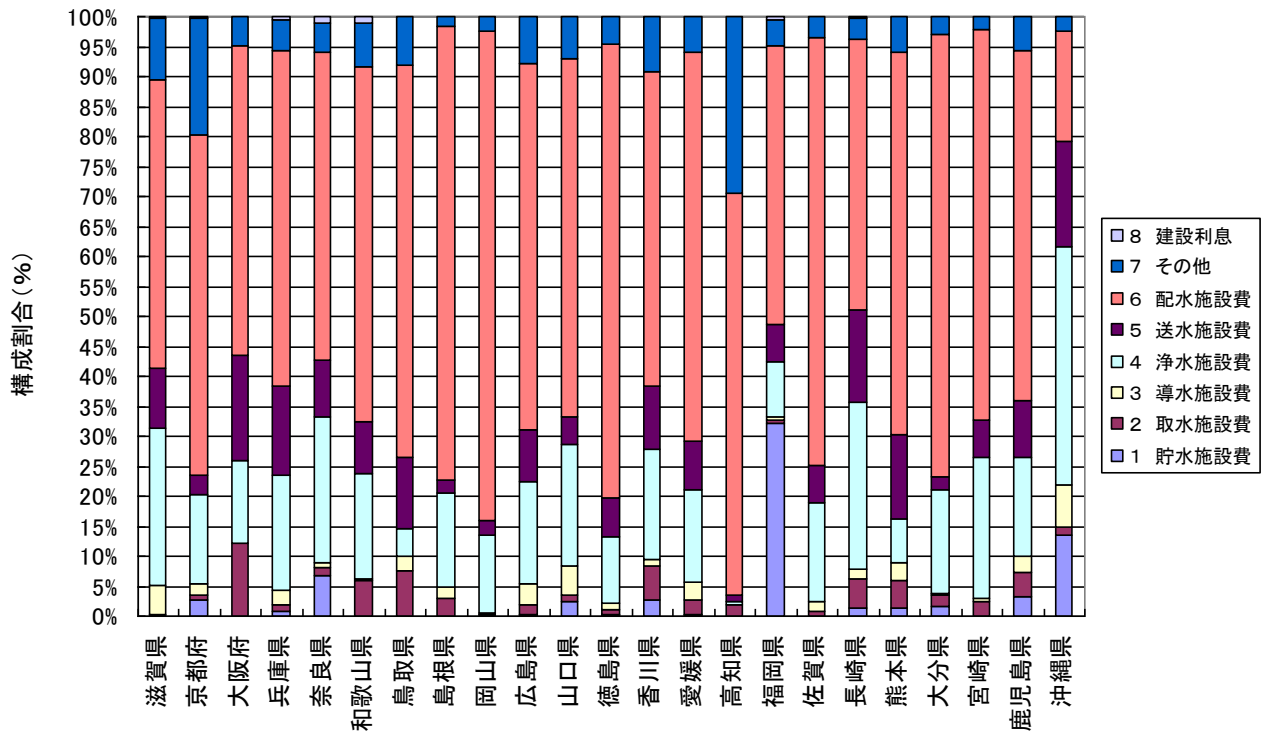


図2-4 都道府県別にみた施設別事業費の構成割合(平成24年度、都道府県順)
-その2-



3. 都道府県別にみた施設別事業費（平成 24 年度、上位 20 都道府県）

以下の図表は、平成 24 年度における都道府県別にみた施設別事業費について、貯水施設費、取水施設費、導水施設費、浄水施設費、送水施設費及び配水施設費の別に、上位 20 都道府県の事業費を示したものである。

（注）施設によって、事業費の規模（目盛の寸法）が異なることに留意願いたい。

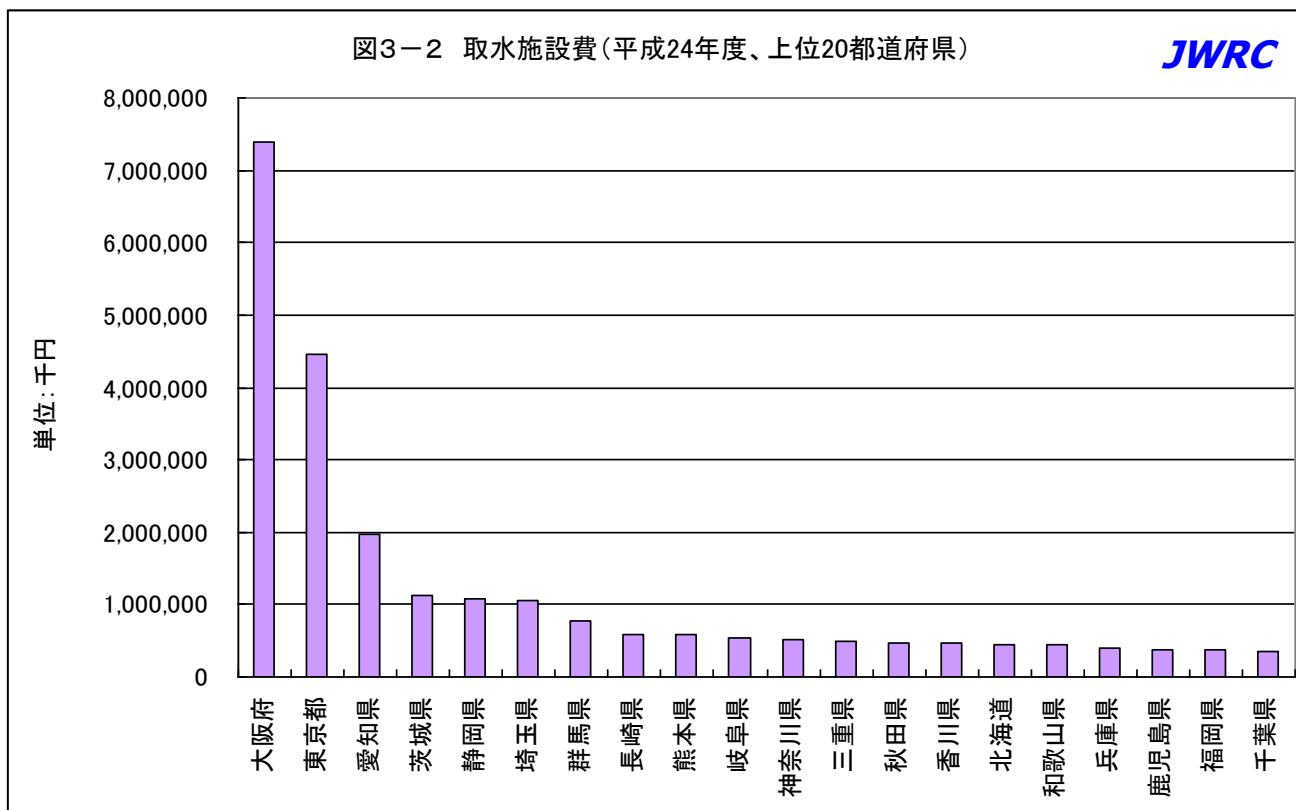
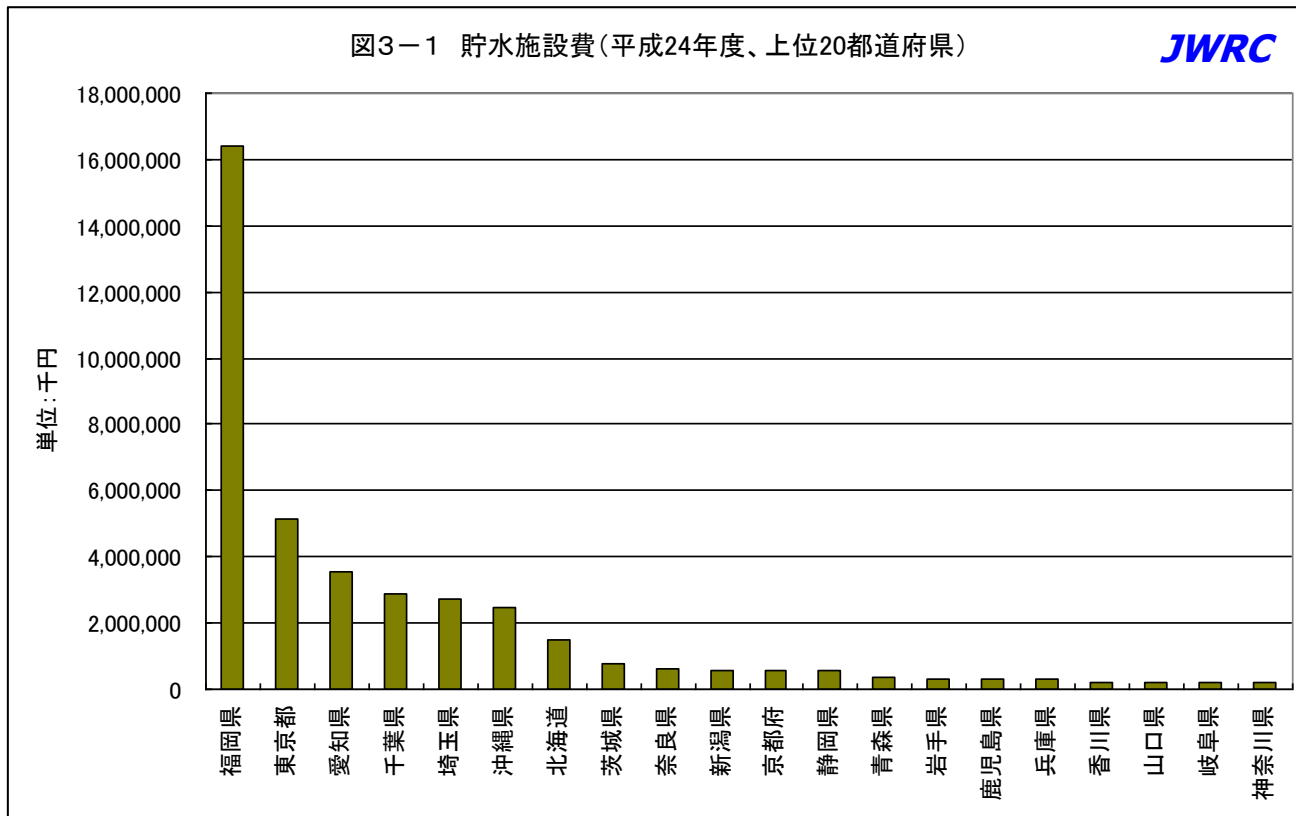


図3-3 導水施設費(平成24年度、上位20都道府県)

JWRC

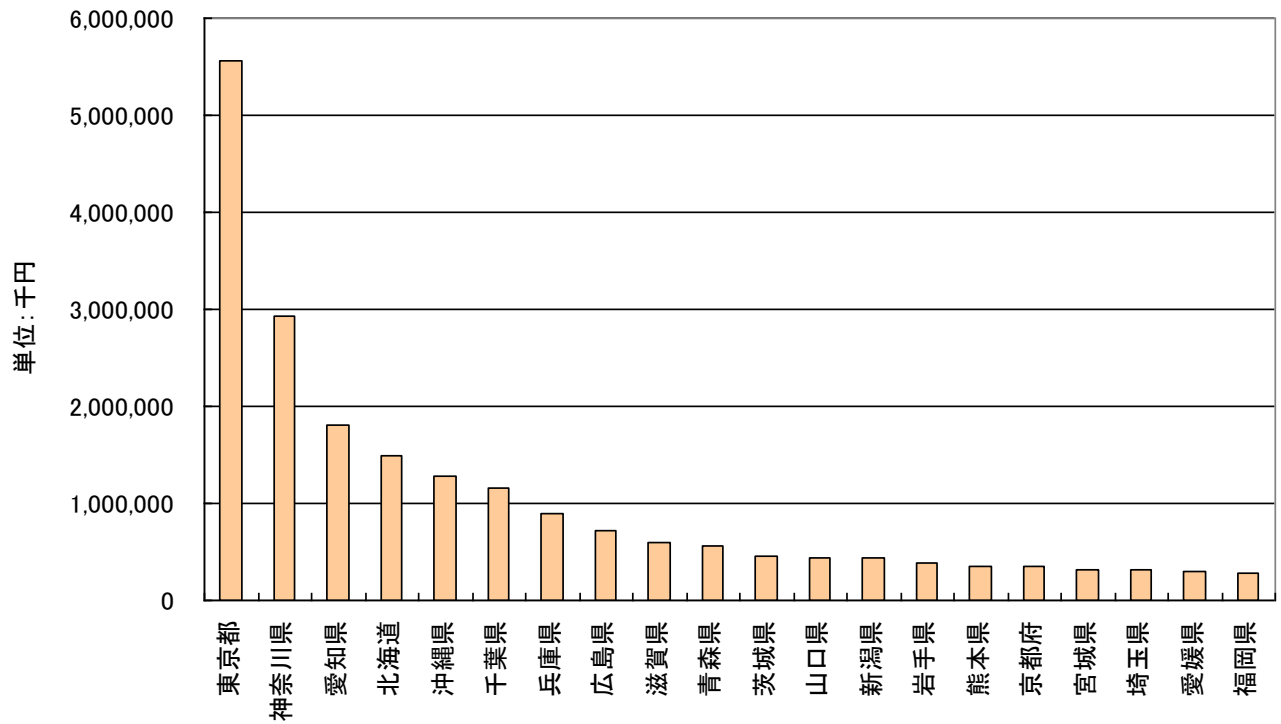


図3-4 浄水施設費(平成24年度、上位20都道府県)

JWRC

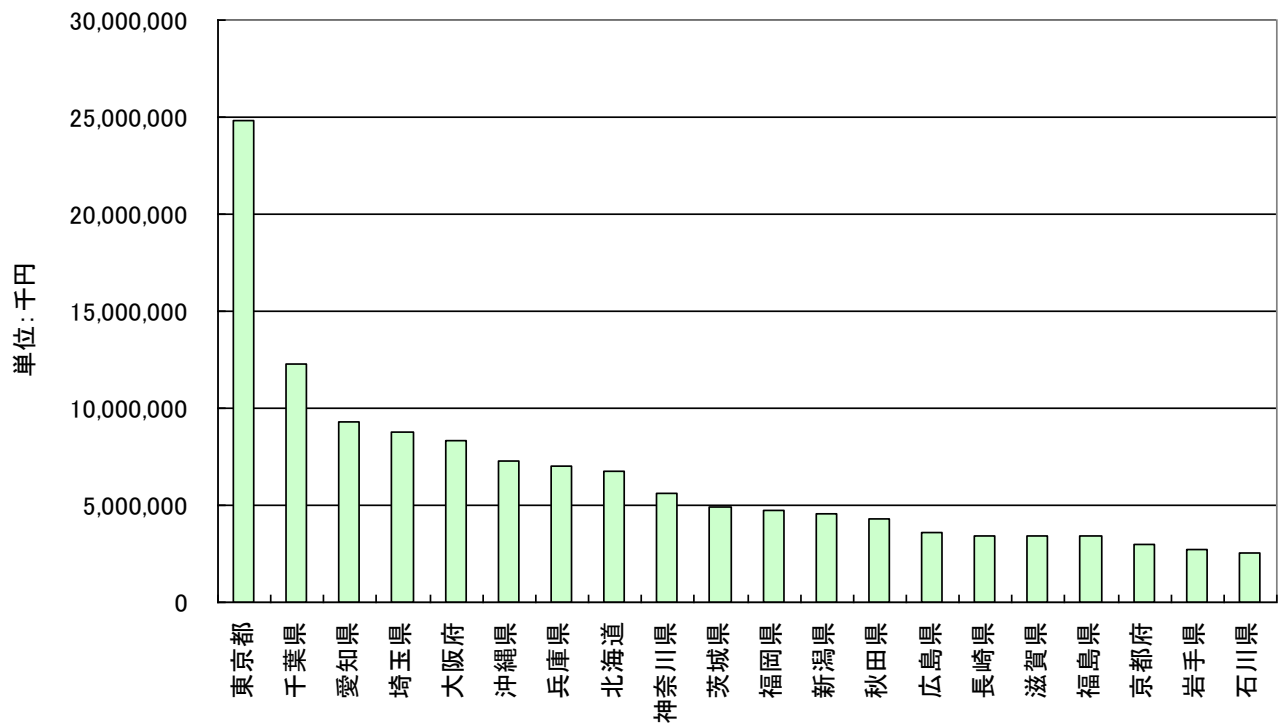


図3-5 送水施設費(平成24年度、上位20都道府県)

JWRC

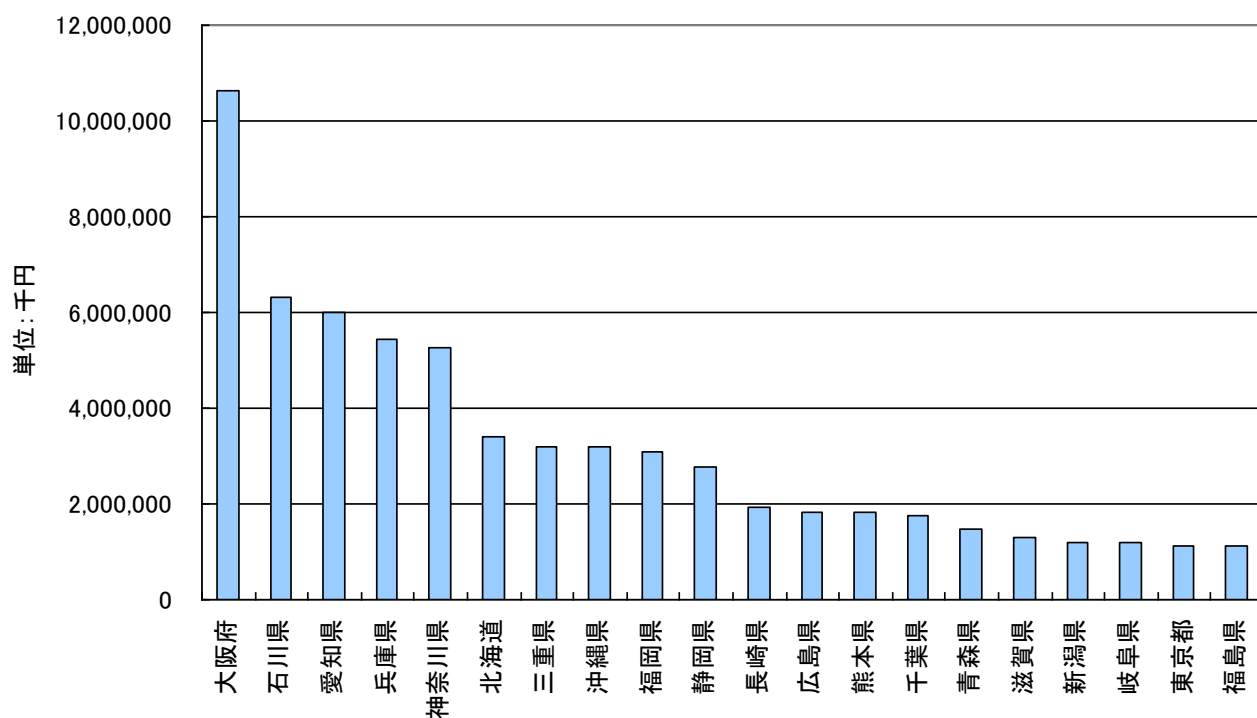


図3-6 配水施設費(平成24年度、上位20都道府県)

JWRC

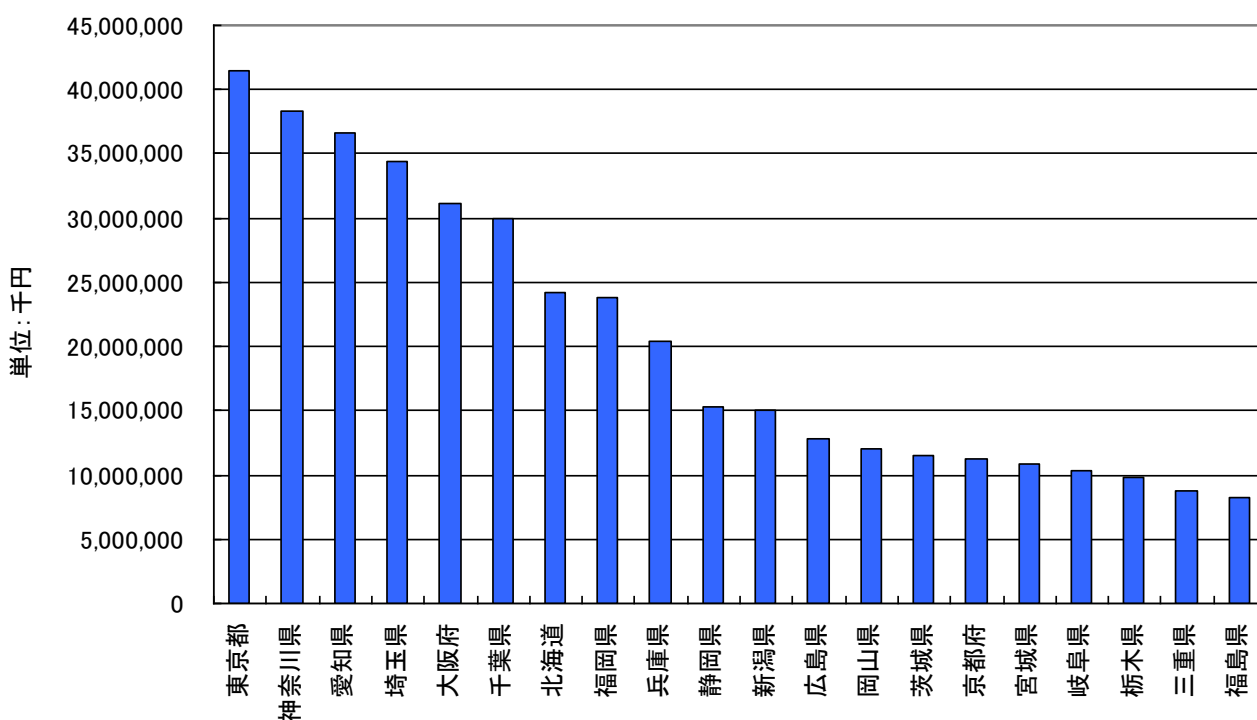


表 都道府県別にみた施設別事業費（平成24年度、上位20都道府県）

（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	1,481,581	442,561	1,494,839	6,728,246	3,405,733	24,197,356	3,915,769	742,360	42,408,445
青森県	342,693	21,821	553,200	606,356	1,483,881	6,966,650	1,916,104	0	11,890,705
岩手県	327,444	208,665	387,998	2,688,058	638,503	5,717,532	745,442	72,127	10,785,769
宮城県	45,428	117,633	319,564	2,394,946	779,698	10,800,311	458,474	698	14,916,752
秋田県	111,960	460,606	1,575	4,334,543	478,023	4,756,915	667,071	0	10,810,693
山形県	45,135	42,158	15,435	1,116,383	278,262	6,037,779	343,559	0	7,878,711
福島県	81,288	165,897	114,939	3,393,044	1,115,572	8,300,496	2,612,093	0	15,783,329
茨城県	748,122	1,137,393	455,189	4,931,385	587,462	11,465,809	7,498,438	300,284	27,124,082
栃木県	0	317,327	24,263	1,470,917	513,622	9,785,426	548,933	0	12,660,488
群馬県	210,082	771,877	114,509	1,911,757	223,385	7,646,208	435,125	37,206	11,350,149
埼玉県	2,740,749	1,060,668	318,400	8,730,286	896,598	34,468,864	5,386,586	352,683	53,954,834
千葉県	2,898,831	357,700	1,157,602	12,246,962	1,757,063	30,016,557	2,109,280	956,693	51,500,688
東京都	5,129,594	4,454,862	5,561,940	24,782,161	1,135,470	41,493,989	3,983,425	0	86,541,441
神奈川県	221,981	526,412	2,926,889	5,625,370	5,277,573	38,268,527	7,086,560	0	59,933,312
新潟県	566,358	108,515	430,126	4,543,776	1,195,325	15,072,993	542,340	242,000	22,701,433
富山県	21,520	111,588	7,749	271,058	471,484	6,918,416	801,482	29,740	8,633,037
石川県	0	38,825	114,237	2,529,219	6,316,673	7,306,316	226,395	0	16,531,665
福井県	80,250	103,195	231,474	161,020	175,416	2,163,870	289,026	0	3,204,251
山梨県	0	62,157	68,223	902,666	767,793	4,356,212	136,503	0	6,293,554
長野県	0	268,569	138,086	1,987,182	932,734	7,881,339	2,569,466	1,372	13,778,748
岐阜県	223,379	544,721	51,887	550,941	1,187,493	10,268,931	578,606	39,802	13,445,760
静岡県	546,608	1,088,577	104,105	1,208,288	2,764,084	15,354,366	4,429,580	102,227	25,597,835
愛知県	3,568,172	1,963,756	1,808,343	9,336,182	6,016,829	36,684,461	2,783,250	1,099,092	63,260,085
三重県	148,927	488,923	275,948	1,457,585	3,191,898	8,716,156	279,299	69,988	14,628,724
滋賀県	16,978	29,791	605,199	3,398,122	1,299,372	6,229,397	1,360,249	22,773	12,961,881
京都府	555,880	145,017	344,575	2,948,661	642,253	11,260,913	3,850,197	36,889	19,784,385
大阪府	0	7,378,803	16,451	8,337,487	10,619,187	31,157,523	2,987,452	0	60,496,903
兵庫県	284,825	391,170	898,188	7,052,136	5,442,536	20,432,246	1,926,464	186,029	36,613,594
奈良県	606,244	127,405	84,615	2,192,152	870,335	4,639,103	462,723	86,738	9,069,315
和歌山県	0	442,137	19,695	1,319,230	655,664	4,455,281	544,529	86,061	7,522,597
鳥取県	0	258,277	92,192	153,698	414,894	2,269,525	282,251	0	3,470,837
島根県	2,748	117,525	81,808	650,259	95,213	3,157,567	68,847	0	4,173,967
岡山県	0	45,626	50,539	1,916,745	331,325	12,049,140	368,280	0	14,761,655
広島県	45,000	357,370	722,514	3,599,891	1,816,204	12,767,167	1,666,896	1,244	20,976,286
山口県	226,235	88,469	443,025	1,840,427	415,170	5,406,794	628,352	0	9,048,472
徳島県	8,210	38,384	49,262	487,896	296,381	3,359,535	209,038	0	4,448,706
香川県	229,437	459,924	86,135	1,520,192	875,869	4,352,599	749,444	0	8,273,600
愛媛県	30,856	227,901	292,685	1,514,949	805,480	6,401,224	590,167	0	9,863,262
高知県	0	95,898	0	26,968	52,063	3,406,000	1,497,961	0	5,078,890
福岡県	16,410,392	378,932	288,981	4,704,683	3,089,907	23,826,956	2,194,439	280,845	51,175,135
佐賀県	876	43,039	110,771	1,012,032	372,039	4,396,340	210,139	0	6,145,236
長崎県	176,133	584,519	209,777	3,407,517	1,919,004	5,542,660	441,260	20,593	12,301,463
熊本県	187,104	582,504	355,975	937,740	1,815,587	8,145,828	754,371	4,319	12,783,428

大分県	94,746	120,858	13,912	1,057,674	144,186	4,509,527	185,886	0	6,126,789
宮崎県	66	229,150	40,185	2,157,956	578,246	5,965,843	209,946	837	9,182,229
鹿児島県	307,607	382,286	247,620	1,552,047	879,411	5,497,156	522,168	0	9,388,295
沖縄県	2,453,405	235,157	1,282,538	7,278,403	3,190,594	3,357,015	424,277	0	18,221,389
全国合計	41,176,844	27,624,548	23,013,162	162,975,196	78,211,494	547,230,818	72,478,142	4,772,600	957,482,804

(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-h26.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://www.jwrc-net.or.jp/taishin-corner/taishin_hotnews.html