



建設改良事業(施設別事業費)の推移について — 令和4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、令和4年度データを加えた平成13～令和4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(PDF)令和4年度水道統計調査概要—抜粋—

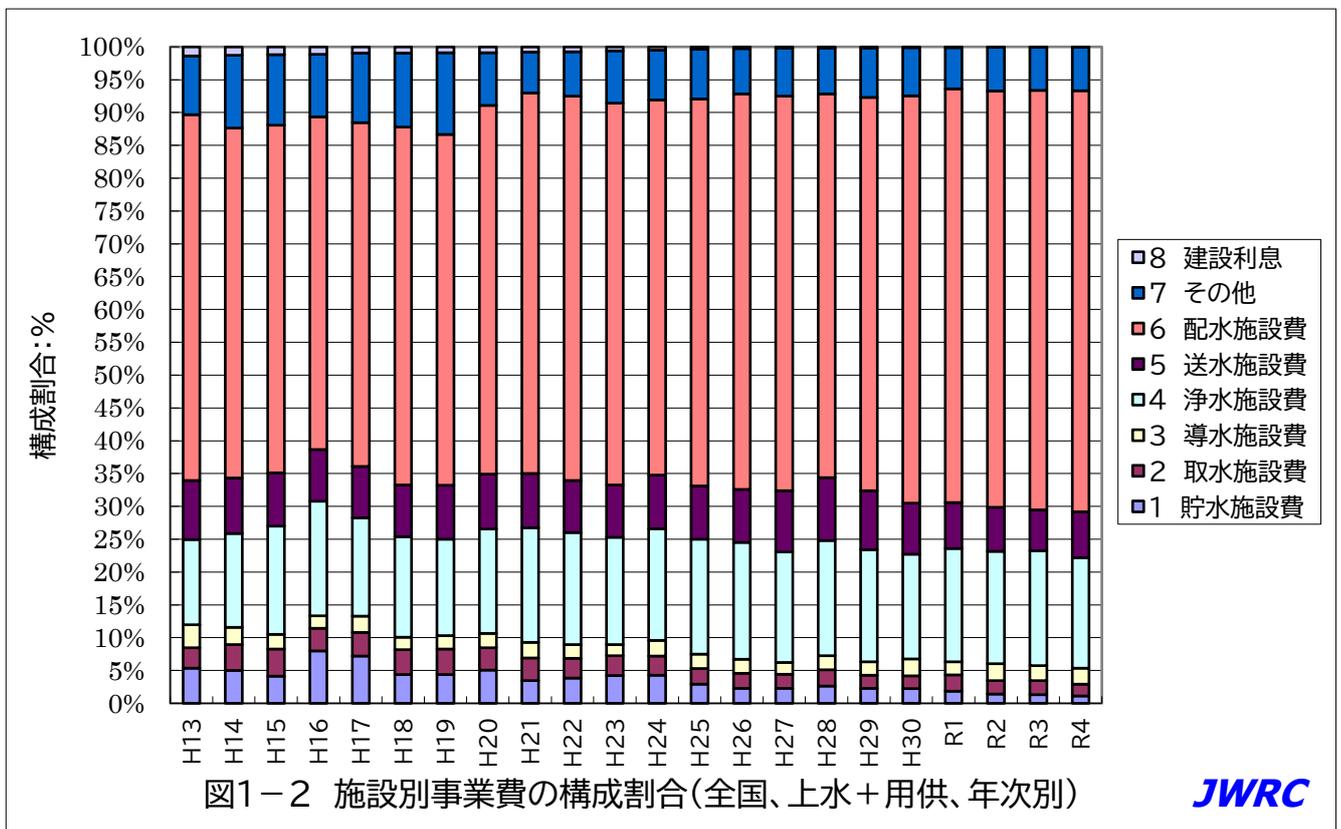
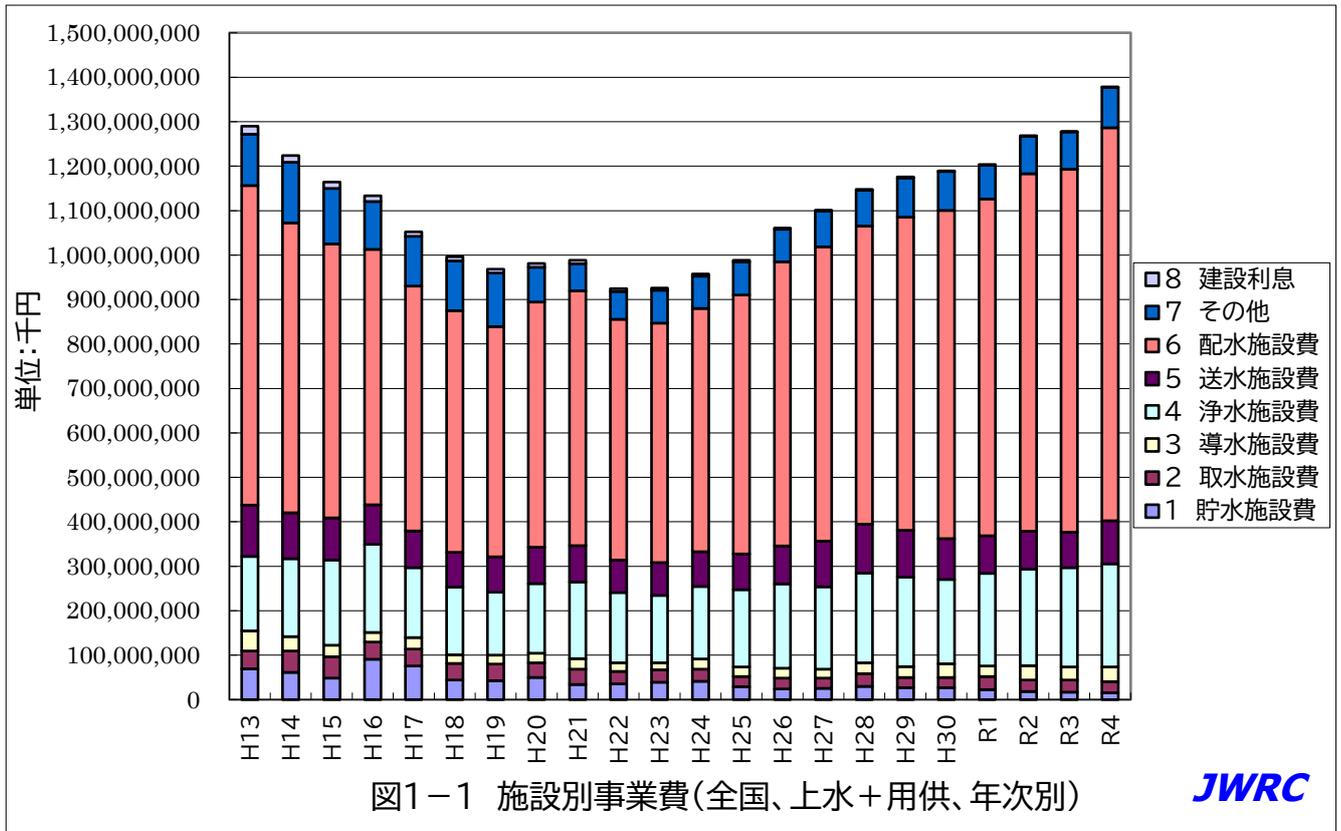
資本的支出	新設・拡張事業費	水道事業を創設又は拡張するための事業に要する事業費で、固定資産の原価に算入される費用。建設利息を含む。
	改良事業費	すでにある施設を改良するための事業費で、固定資産の原価に算入される費用、建設改良費のうち上記以外の費用。建設利息を含む。

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
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～令和 4 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～令和 4 年度、積上げ)及び構成割合の推移を示したものである。



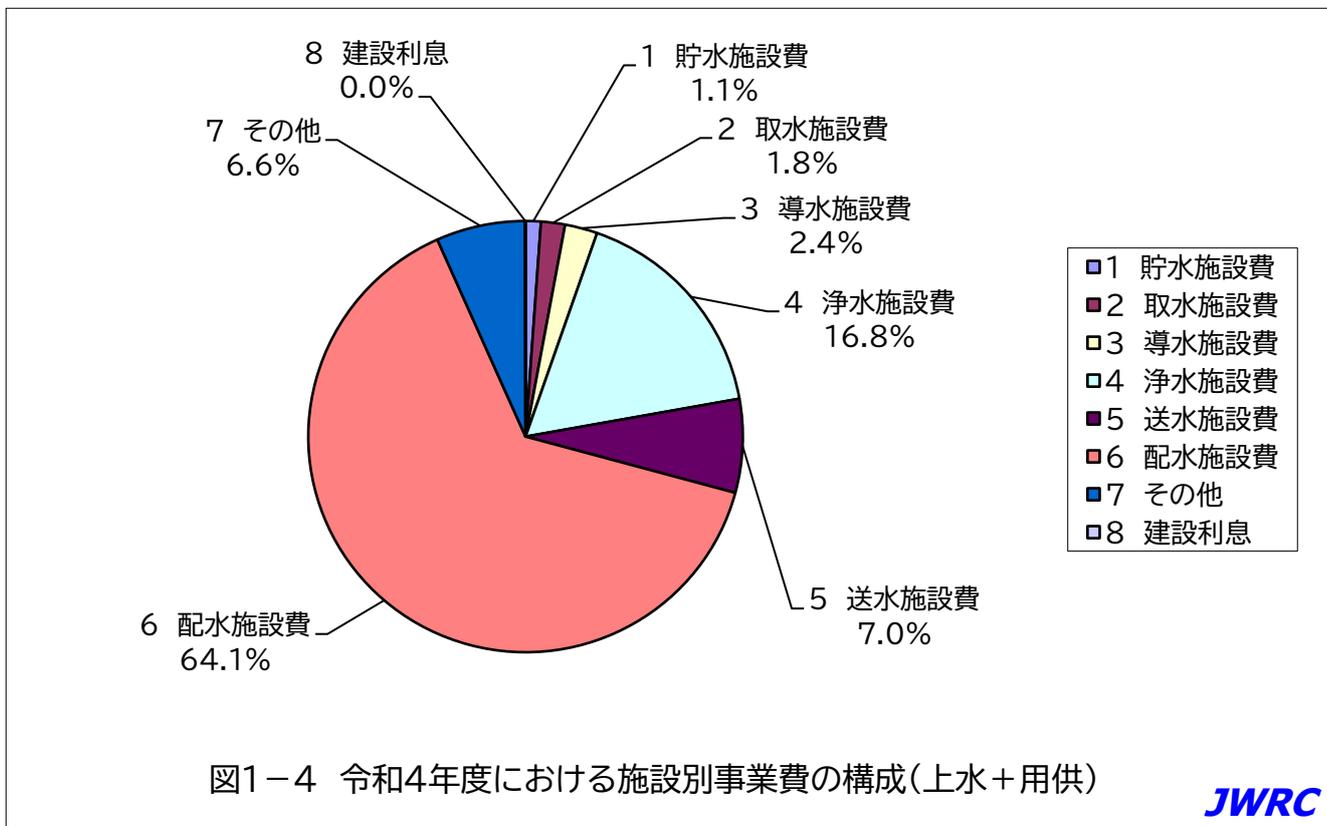
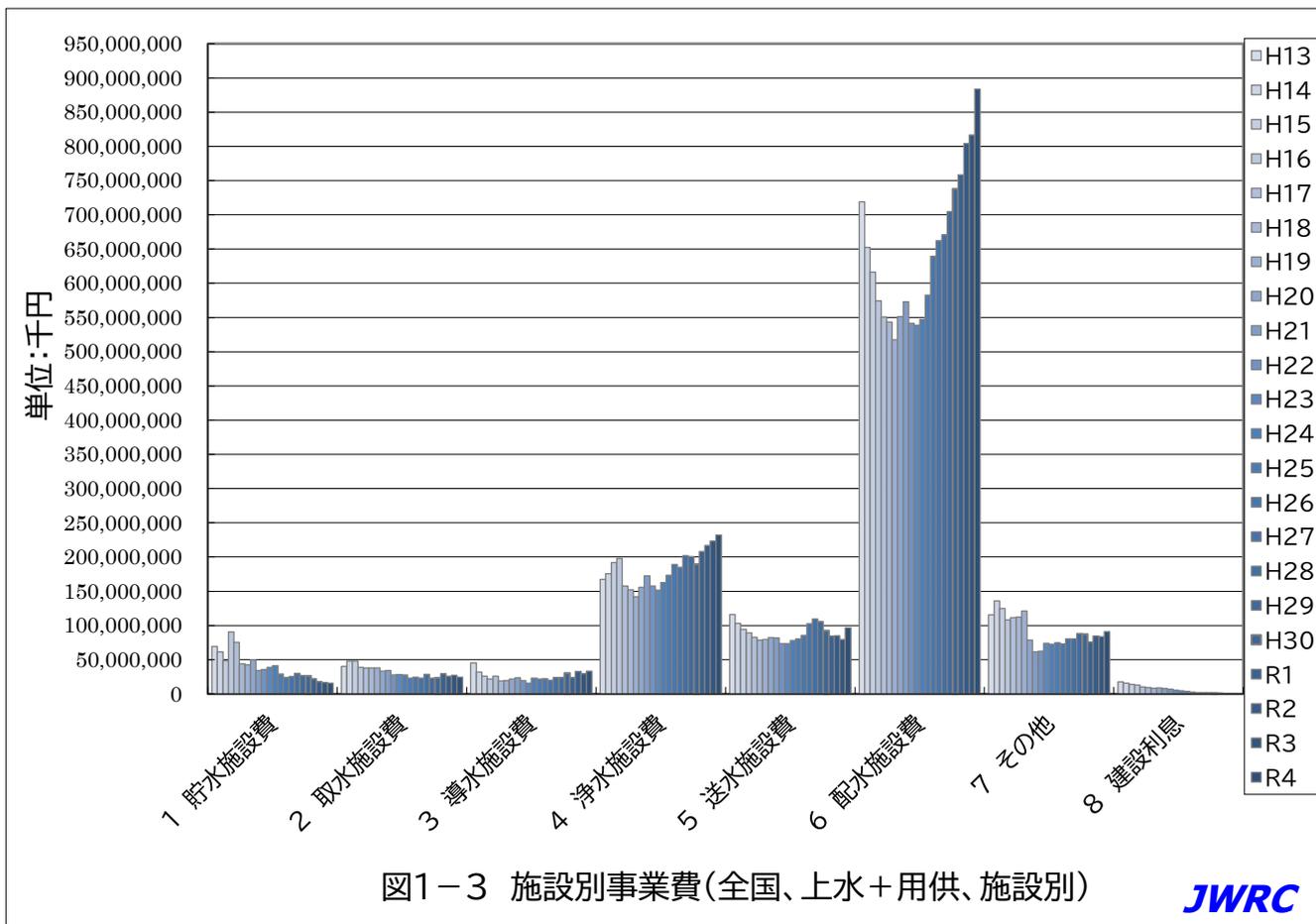


表 1-1 施設別事業費の推移(全国合計、平成 13～令和 4 年度)

(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	H26	H27
1 貯水施設費	39,050,896	41,176,844	29,030,392	24,128,543	25,408,013
2 取水施設費	28,123,910	27,624,548	23,258,627	24,625,453	23,205,479
3 導水施設費	15,572,610	23,013,162	21,569,405	22,270,913	20,067,013
4 浄水施設費	151,654,624	162,975,196	173,255,087	189,169,784	185,102,554
5 送水施設費	73,690,430	78,211,494	80,334,426	85,361,839	102,496,673
6 配水施設費	538,707,648	547,230,818	582,596,184	639,388,766	661,998,279
7 その他	73,795,441	72,478,142	74,944,852	73,155,628	80,580,620
8 小計[1～7]	920,595,559	952,710,204	984,988,973	1,058,100,926	1,098,858,631
9 建設利息	5,633,836	4,772,600	3,606,806	2,638,742	1,899,882
10 合計[8+9]	926,229,395	957,482,804	988,595,779	1,060,739,668	1,100,758,513
	H28	H29	H30	R1	R2
1 貯水施設費	30,045,216	27,044,972	26,566,317	22,327,600	18,137,495
2 取水施設費	28,779,258	23,125,417	23,361,013	29,532,586	25,941,706
3 導水施設費	24,123,762	24,013,688	30,592,739	24,084,103	32,620,267
4 浄水施設費	201,878,891	200,838,773	189,613,268	207,973,199	216,939,682
5 送水施設費	109,473,747	105,756,832	92,365,623	84,487,159	85,269,127
6 配水施設費	671,081,141	704,600,127	738,178,115	758,154,612	803,991,940
7 その他	80,322,636	88,504,402	87,275,236	75,825,094	84,633,044
8 小計[1～7]	1,145,704,651	1,173,884,211	1,187,952,311	1,202,384,353	1,267,533,261
9 建設利息	1,845,143	1,806,319	1,469,517	1,291,849	807,140
10 合計[8+9]	1,147,549,794	1,175,690,530	1,189,421,828	1,203,676,202	1,268,340,401

	R3	R4
1 貯水施設費	16,657,464	15,594,390
2 取水施設費	27,416,664	24,635,931
3 導水施設費	29,377,624	33,332,592
4 浄水施設費	223,313,038	232,156,611
5 送水施設費	79,540,476	96,679,495
6 配水施設費	816,748,149	883,791,857
7 その他	83,873,221	91,205,824
8 小計〔1～7〕	1,276,926,636	1,377,396,700
9 建設利息	553,140	522,293
10 合計〔8+9〕	1,277,479,776	1,377,918,993

表 1-2 施設別事業費の構成割合の推移(全国、平成 13～令和 4 年度)

(単位:%)

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
1 貯水施設費	5.36	5.03	4.16	7.99	7.19	4.40	4.40	5.07	3.46	3.83
2 取水施設費	3.12	3.93	4.13	3.42	3.62	3.79	3.89	3.38	3.46	3.01
3 導水施設費	3.50	2.59	2.22	1.94	2.46	1.90	2.01	2.22	2.39	2.11
4 浄水施設費	12.97	14.33	16.49	17.44	14.98	15.29	14.68	15.90	17.43	17.06
5 送水施設費	9.00	8.44	8.12	7.88	7.86	7.87	8.22	8.37	8.28	7.94
6 配水施設費	55.74	53.28	52.96	50.67	52.35	54.54	53.43	56.15	57.94	58.56
7 その他	8.95	11.10	10.73	9.52	10.59	11.28	12.50	8.00	6.23	6.75
8 小計〔1～7〕	98.64	98.71	98.81	98.86	99.04	99.07	99.13	99.09	99.20	99.27
9 建設利息	1.36	1.29	1.19	1.14	0.96	0.93	0.87	0.91	0.80	0.73
10 合計〔8+9〕	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
1 貯水施設費	4.22	4.30	2.94	2.27	2.31	2.31	2.30	2.23	1.85	1.43
2 取水施設費	3.04	2.89	2.35	2.32	2.11	2.11	1.97	1.96	2.45	2.05
3 導水施設費	1.68	2.40	2.18	2.10	1.82	1.82	2.04	2.57	2.00	2.57
4 浄水施設費	16.37	17.02	17.53	17.83	16.82	16.82	17.08	15.94	17.28	17.10
5 送水施設費	7.96	8.17	8.13	8.05	9.31	9.31	9.00	7.77	7.02	6.72
6 配水施設費	58.16	57.15	58.93	60.28	60.14	60.14	59.93	62.06	62.99	63.39
7 その他	7.97	7.57	7.58	6.90	7.32	7.32	7.53	7.34	6.30	6.67
8 小計〔1～7〕	99.39	99.50	99.64	99.75	99.83	99.83	99.85	99.88	99.89	99.94
9 建設利息	0.61	0.50	0.36	0.25	0.17	0.17	0.15	0.12	0.11	0.06
10 合計〔8+9〕	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	R3	R4
1 貯水施設費	1.30	1.13
2 取水施設費	2.15	1.79
3 導水施設費	2.30	2.42
4 浄水施設費	17.48	16.85
5 送水施設費	6.23	7.02
6 配水施設費	63.93	64.14
7 その他	6.57	6.62
8 小計[1～7]	99.96	99.96
9 建設利息	0.04	0.04
10 合計[8+9]	100.00	100.00

(担当)調査事業部 主任研究員 蓮 和貴

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。

〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K.I.S飯田橋ビル7F (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 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

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 <https://www.jwrc-net.or.jp/publication-outreach/hotnews/>

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。