



新設拡張・改良事業費の推移 －水道統計に基づく試算結果－

(はじめに)

水道統計では、資本的収支（資本的支出）において「新設拡張事業費」及び「改良事業費」が示されています。

そこで、平成21年度水道統計などをもとに、その推移を調べてみましたので、以下にその概要を紹介することとします。

なお、平成19年度までの状況（推移）については、水道ホットニュース第203号（平成22年3月19日）～第204号（3月26日）で、平成20年度の状況（推移）については水道ホットニュース第255号で紹介していますので、参照してください。

(参考1)

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/pdf/HotNews203.pdf>

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/pdf/HotNews204.pdf>

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/pdf/HotNews255.pdf>

(参考2) 水道統計より

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、固定資産の原価に参入される費用。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、固定資産の原価に参入される費用、建設改良費のうち上記以外の費用。建設利息を含む。

1. 建設投資額（新設拡張・改良事業費別、上水・用供別）の推移

平成元年度～平成 21 年度における建設投資額（新設拡張・改良事業費別）の推移は、以下の図表に示すとおりであり、平成 20 年度に比べて平成 21 年度は若干の増となっている。

（単位：億円）

	上水道事業			水道用水供給事業			合計		
	新設拡張	改良	計	新設拡張	改良	計	新設拡張	改良	計
H1	3,199	4,837	8,036	2,375	510	2,885	5,574	5,347	10,921
H2	3,417	5,495	8,912	2,469	315	2,784	5,886	5,810	11,696
H3	3,760	6,238	9,998	2,458	347	2,805	6,218	6,585	12,803
H4	4,265	7,002	11,267	2,877	412	3,289	7,142	7,414	14,556
H5	4,713	7,314	12,027	3,028	643	3,671	7,741	7,957	15,698
H6	4,604	7,688	12,292	3,180	499	3,679	7,784	8,187	15,971
H7	4,638	8,146	12,784	3,225	498	3,723	7,863	8,644	16,507
H8	4,560	8,686	13,246	3,224	723	3,947	7,784	9,409	17,193
H9	5,452	7,760	13,212	3,253	716	3,969	8,705	8,476	17,181
H10	5,571	7,456	13,027	3,307	691	3,998	8,878	8,147	17,025
H11	4,797	7,126	11,923	2,984	621	3,605	7,781	7,747	15,528
H12	4,254	6,968	11,222	2,322	667	2,989	6,576	7,635	14,211
H13	3,833	6,600	10,433	1,830	634	2,464	5,663	7,234	12,897
H14	3,877	6,117	9,994	1,695	553	2,248	5,572	6,670	12,242
H15	3,625	5,774	9,399	1,518	720	2,238	5,143	6,494	11,637
H16	3,381	5,594	8,975	1,734	628	2,362	5,115	6,222	11,337
H17	3,248	5,673	8,921	1,009	590	1,599	4,257	6,263	10,520
H18	3,199	5,229	8,428	954	580	1,534	4,153	5,809	9,962
H19	2,808	5,218	8,026	951	705	1,656	3,759	5,923	9,682
H20	2,807	5,328	8,135	1,068	611	1,679	3,875	5,939	9,814
H21	2,856	5,562	8,418	855	614	1,469	3,711	6,176	9,887

（注）平成 17 年度：福岡県筑前町の新設拡張事業費 91,952,791 千円→ 91,953 千円として試算。

図1-1 新設拡張・改良事業費の推移(上水道+用供、H1~H21)
 -事業費合計でみた推移-

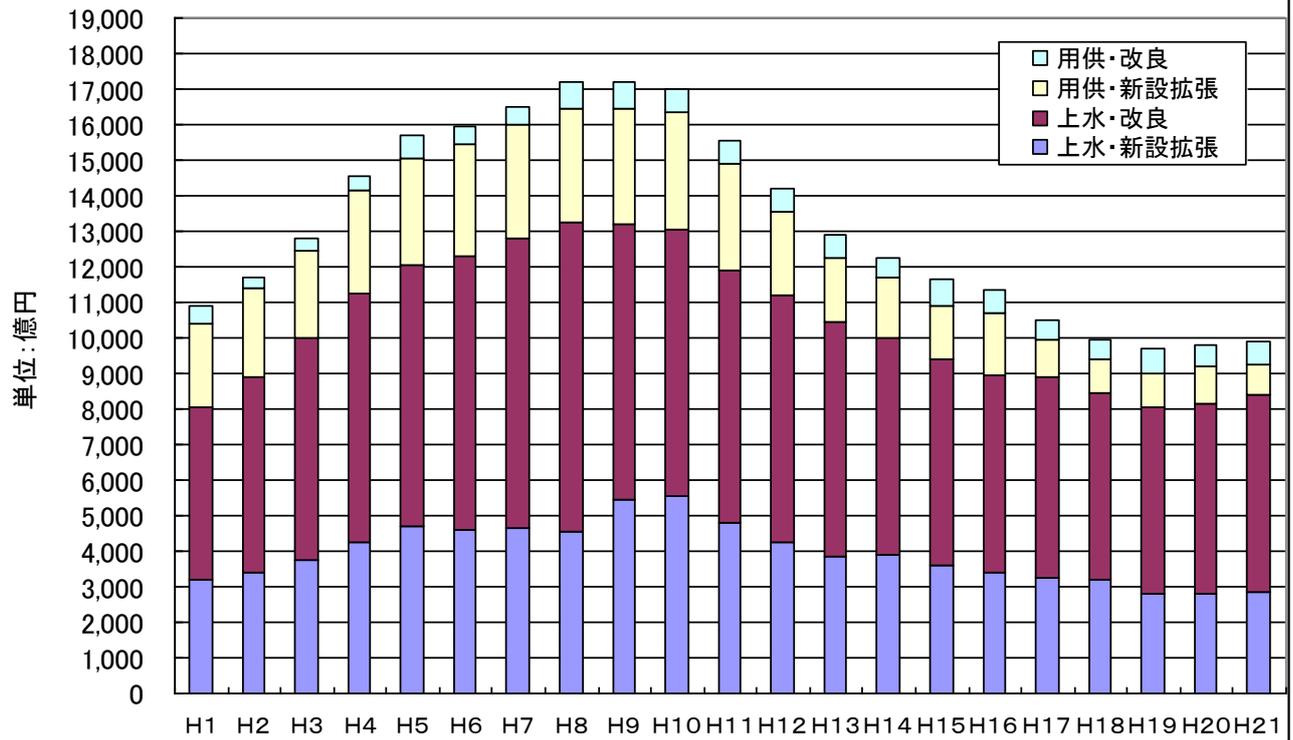


図1-2 「新設拡張」及び「改良」の別にみた事業費の推移(上水+用供)

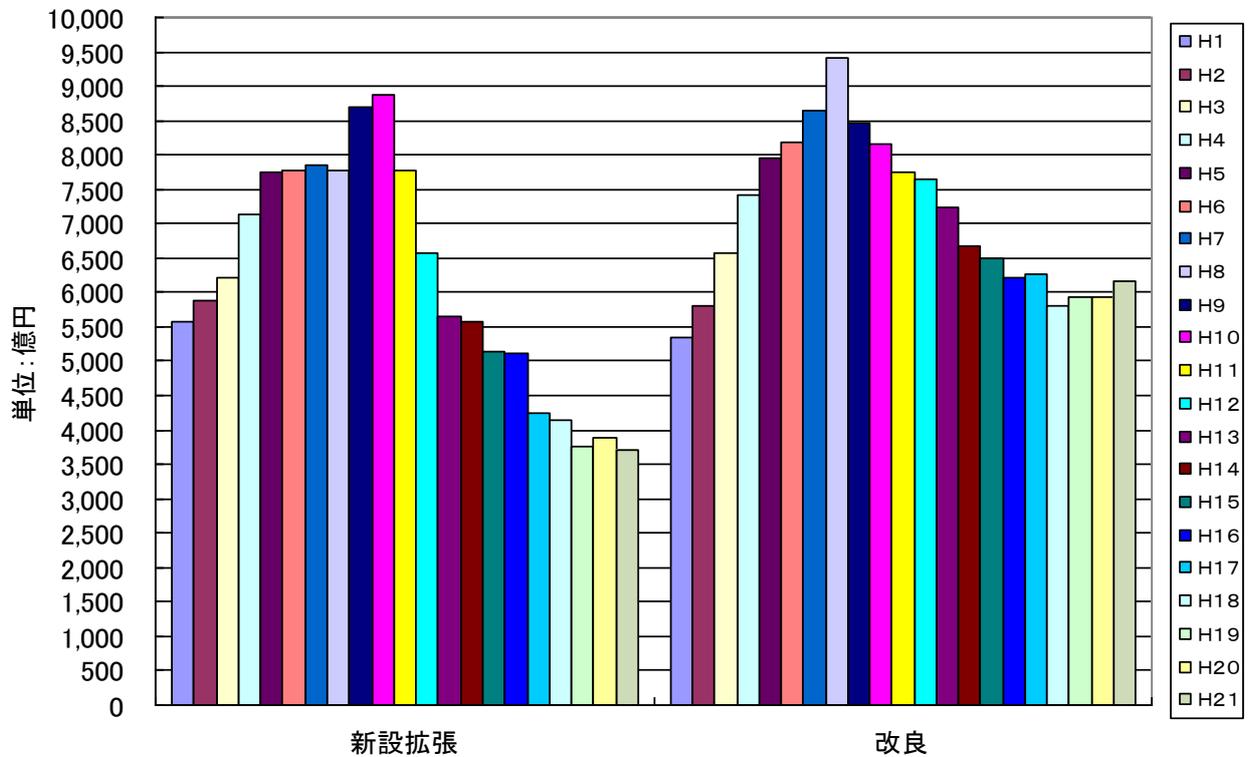
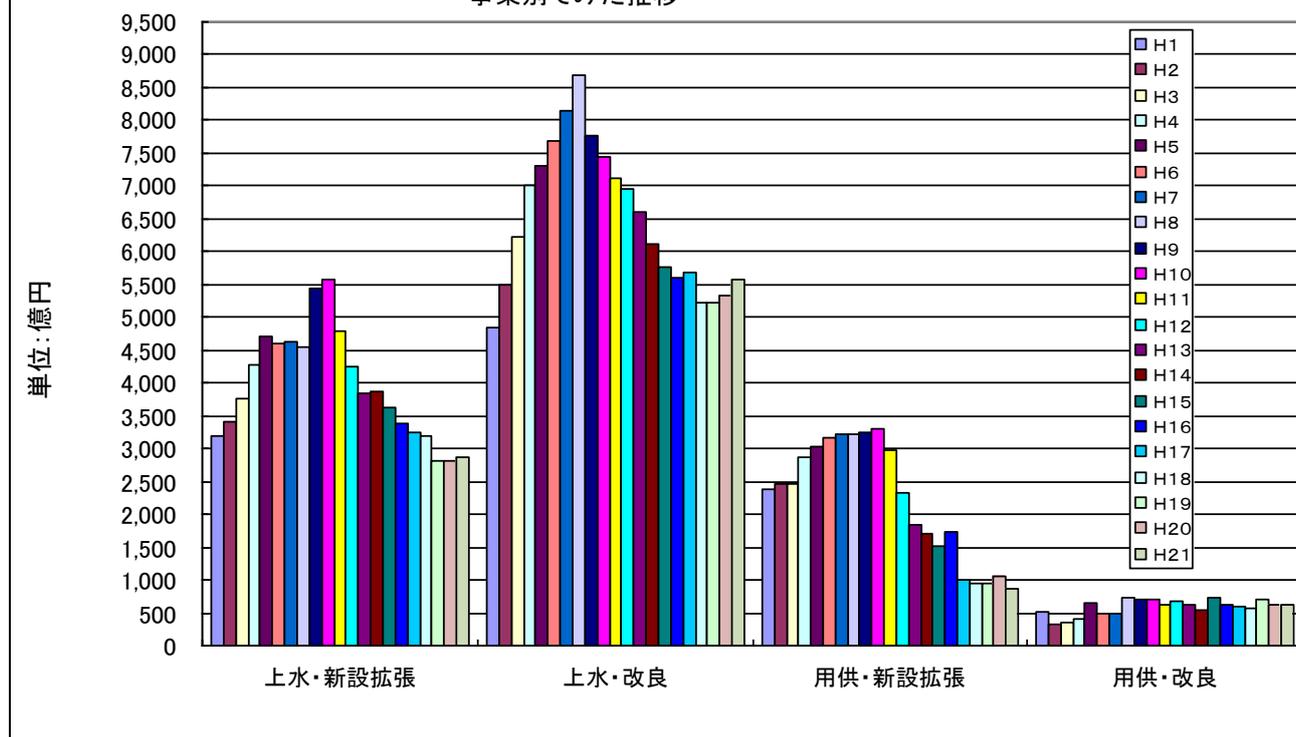


図1-3 新設拡張・改良事業費の推移(上水道+用供、H1~H21)
—事業別でみた推移—



2. 都道府県別にみた平成 21 年度における建設投資額（新設拡張・改良事業費）

以下の図表は、都道府県別にみた平成 21 年度における建設投資額（新設拡張・改良事業費）を示したものである。

全国でみると「改良事業費」が多くを占めているが、都道府県別でみると「新設拡張事業費」の方が多い都県もある。

都道府県名	H21新設・拡張事業費（千円）	H21改良事業費（千円）	H21合計(千円)
北海道	21,341,201	22,069,521	43,410,722
青森県	6,895,437	5,358,694	12,254,131
岩手県	3,395,137	6,782,137	10,177,274
宮城県	4,572,866	12,045,461	16,618,327
秋田県	2,247,613	5,092,757	7,340,370
山形県	1,416,299	6,684,821	8,101,120
福島県	4,809,965	8,597,527	13,407,492
茨城県	14,864,317	10,335,424	25,199,741
栃木県	8,667,445	9,064,587	17,732,032
群馬県	3,425,575	10,997,740	14,423,315
埼玉県	28,320,498	35,323,647	63,644,145
千葉県	13,471,334	35,773,093	49,244,427
東京都	57,873,161	30,170,000	88,043,161
神奈川県	2,654,946	51,956,070	54,611,016
新潟県	2,618,410	20,174,243	22,792,653
富山県	3,114,262	5,469,254	8,583,516
石川県	1,893,219	6,515,127	8,408,346

福井県	1,913,914	3,079,702	4,993,616
山梨県	2,394,639	4,307,721	6,702,360
長野県	1,958,087	12,731,596	14,689,683
岐阜県	6,073,636	6,697,932	12,771,568
静岡県	7,257,223	18,838,582	26,095,805
愛知県	12,744,091	49,504,118	62,248,209
三重県	3,973,794	7,995,026	11,968,820
滋賀県	5,282,916	9,116,835	14,399,751
京都府	9,556,752	13,645,160	23,201,912
大阪府	9,904,705	57,919,824	67,824,529
兵庫県	20,810,034	24,880,256	45,690,290
奈良県	3,920,708	6,552,816	10,473,524
和歌山県	2,908,185	3,899,141	6,807,326
鳥取県	1,735,323	2,277,844	4,013,167
島根県	2,940,332	4,194,064	7,134,396
岡山県	3,562,779	11,569,650	15,132,429
広島県	8,930,111	12,911,679	21,841,790
山口県	2,124,397	6,630,760	8,755,157
徳島県	255,942	7,489,028	7,744,970
香川県	5,060,793	5,596,470	10,657,263
愛媛県	2,468,507	4,695,230	7,163,737
高知県	1,139,824	3,695,009	4,834,833
福岡県	26,339,469	24,187,086	50,526,555
佐賀県	2,091,177	3,407,766	5,498,943
長崎県	4,508,234	5,483,767	9,992,001
熊本県	5,023,821	4,840,113	9,863,934
大分県	3,336,599	4,934,820	8,271,419
宮崎県	3,351,252	5,057,482	8,408,734
鹿児島県	4,366,884	6,226,777	10,593,661
沖縄県	23,525,999	2,848,692	26,374,691
全国合計	371,041,812	617,625,049	988,666,861

図2-1 都道府県別にみた建設改良費の内訳(平成21年度)－その1－

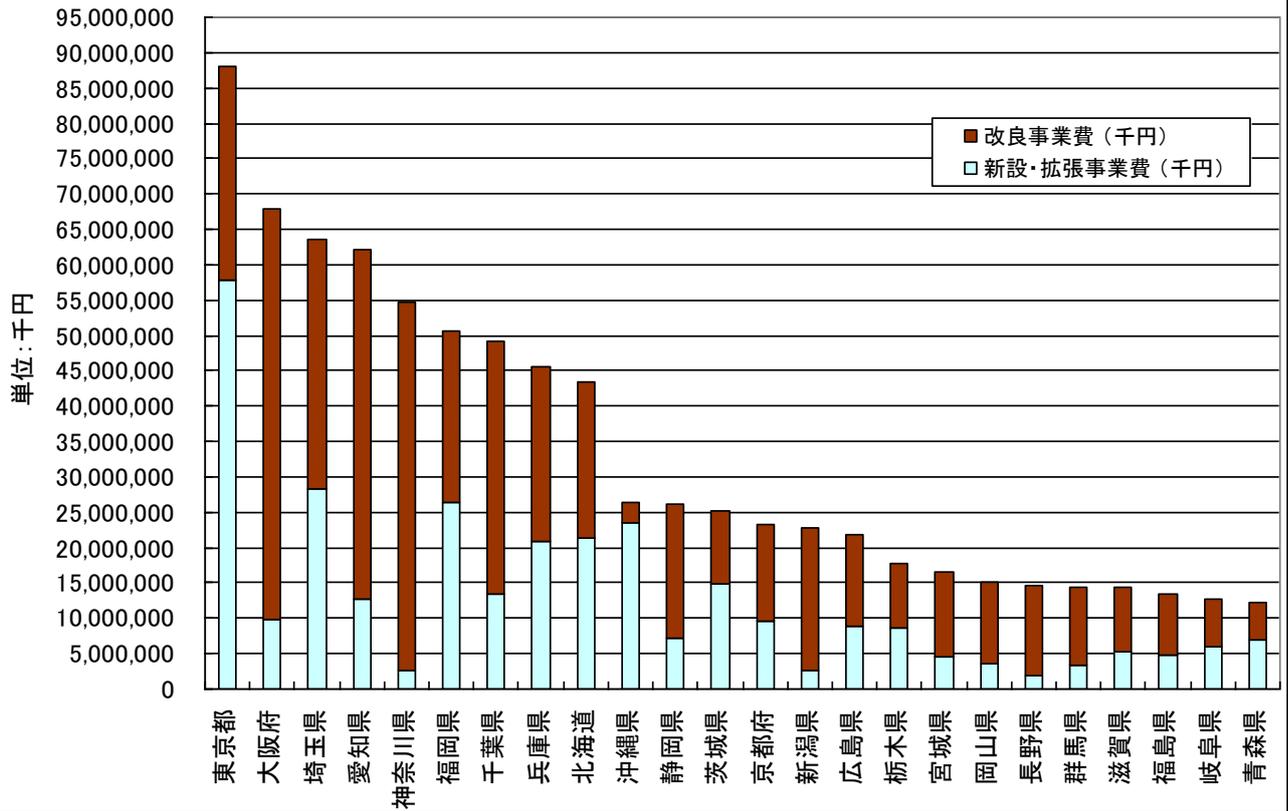
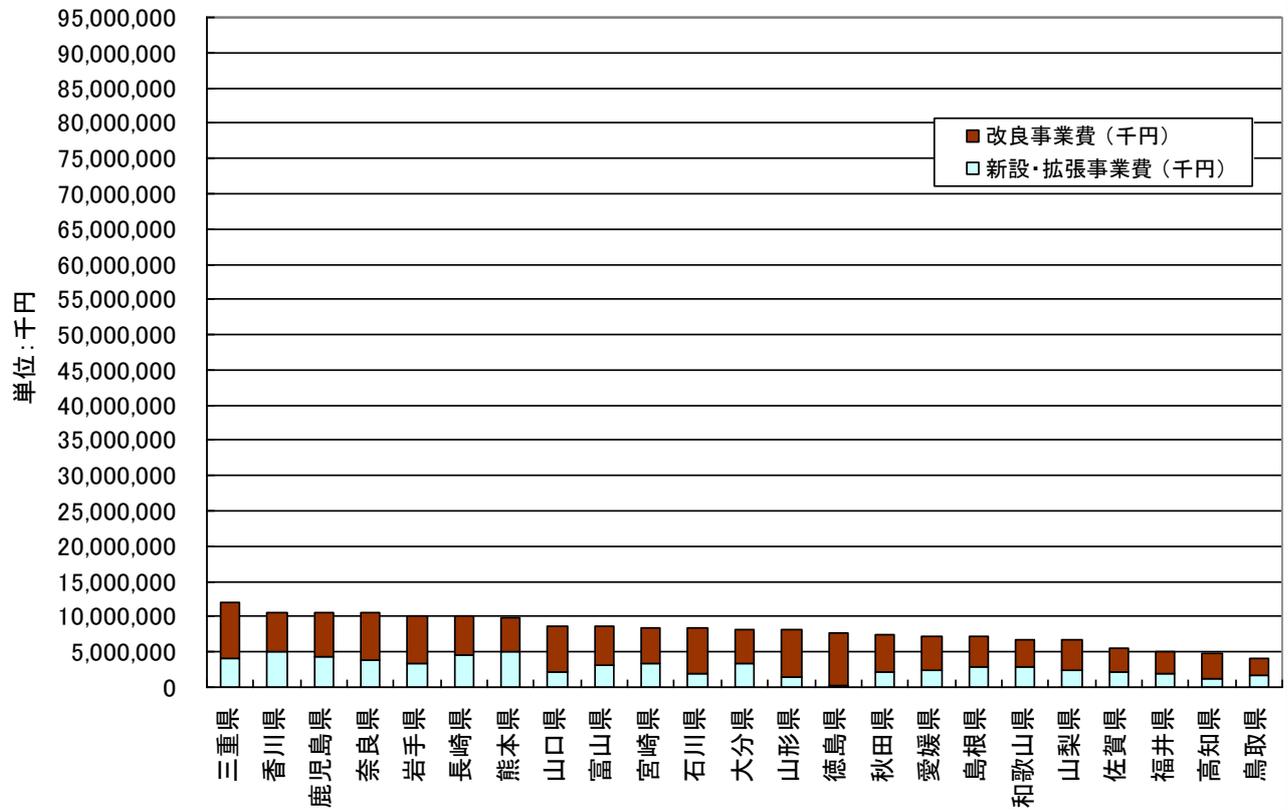


図2-2 都道府県別にみた建設改良費の内訳(平成21年度)－その2－



2. 都道府県別にみた建設投資額（新設拡張・改良事業費の合計）の比較

－H13とH21との比較－

以下の図表は、平成13年度及び平成21年度における都道府県別にみた建設改良費（新設拡張・改良事業費の合計）を比較したものである。

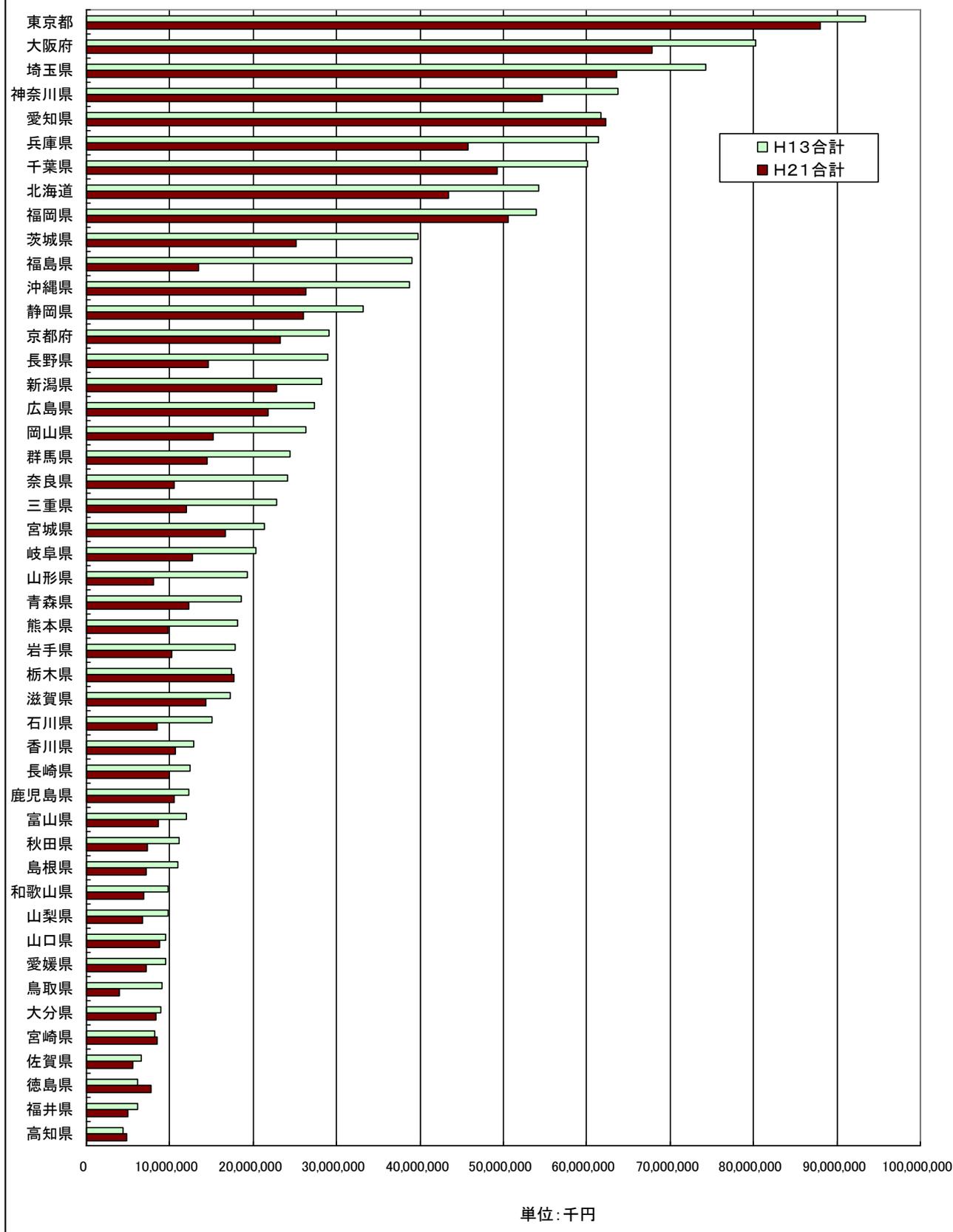
全国で見ると、平成21年度における建設投資額（新設拡張事業費＋改良事業費、9,887億円）は、平成13年度（1兆2,897億円）の「76.7%」であり、金額（投資額）では3,010億円の減となっている。

一方、都道府県別で見ると、平成13年度と平成21年度を比べると、建設投資額が減となっている都道府県が多いものの、建設投資額が増えている県もある。

都道府県名	H13合計(千円)	H21合計(千円)	H21/H13(%)	H21-H13(千円)
北海道	54,297,948	43,410,722	79.9	▲ 10,887,226
青森県	18,609,094	12,254,131	65.9	▲ 6,354,963
岩手県	17,870,124	10,177,274	57.0	▲ 7,692,850
宮城県	21,283,210	16,618,327	78.1	▲ 4,664,883
秋田県	11,129,780	7,340,370	66.0	▲ 3,789,410
山形県	19,247,490	8,101,120	42.1	▲ 11,146,370
福島県	38,985,943	13,407,492	34.4	▲ 25,578,451
茨城県	39,693,109	25,199,741	63.5	▲ 14,493,368
栃木県	17,369,399	17,732,032	102.1	362,633
群馬県	24,398,909	14,423,315	59.1	▲ 9,975,594
埼玉県	74,332,355	63,644,145	85.6	▲ 10,688,210
千葉県	60,143,752	49,244,427	81.9	▲ 10,899,325
東京都	93,447,990	88,043,161	94.2	▲ 5,404,829
神奈川県	63,755,506	54,611,016	85.7	▲ 9,144,490
新潟県	28,216,610	22,792,653	80.8	▲ 5,423,957
富山県	11,963,293	8,583,516	71.7	▲ 3,379,777
石川県	15,097,107	8,408,346	55.7	▲ 6,688,761
福井県	6,126,435	4,993,616	81.5	▲ 1,132,819
山梨県	9,780,518	6,702,360	68.5	▲ 3,078,158
長野県	28,951,283	14,689,683	50.7	▲ 14,261,600
岐阜県	20,282,692	12,771,568	63.0	▲ 7,511,124
静岡県	33,127,516	26,095,805	78.8	▲ 7,031,711
愛知県	61,705,650	62,248,209	100.9	542,559
三重県	22,859,725	11,968,820	52.4	▲ 10,890,905
滋賀県	17,242,893	14,399,751	83.5	▲ 2,843,142
京都府	29,147,229	23,201,912	79.6	▲ 5,945,317
大阪府	80,301,016	67,824,529	84.5	▲ 12,476,487
兵庫県	61,380,717	45,690,290	74.4	▲ 15,690,427
奈良県	24,069,382	10,473,524	43.5	▲ 13,595,858
和歌山県	9,829,463	6,807,326	69.3	▲ 3,022,137
鳥取県	9,086,677	4,013,167	44.2	▲ 5,073,510
島根県	10,952,760	7,134,396	65.1	▲ 3,818,364
岡山県	26,319,743	15,132,429	57.5	▲ 11,187,314
広島県	27,274,398	21,841,790	80.1	▲ 5,432,608

山口県	9,491,656	8,755,157	92.2	▲ 736,499
徳島県	6,134,865	7,744,970	126.2	1,610,105
香川県	12,813,442	10,657,263	83.2	▲ 2,156,179
愛媛県	9,471,680	7,163,737	75.6	▲ 2,307,943
高知県	4,315,774	4,834,833	112.0	519,059
福岡県	53,920,704	50,526,555	93.7	▲ 3,394,149
佐賀県	6,611,246	5,498,943	83.2	▲ 1,112,303
長崎県	12,411,790	9,992,001	80.5	▲ 2,419,789
熊本県	18,112,687	9,863,934	54.5	▲ 8,248,753
大分県	8,891,404	8,271,419	93.0	▲ 619,985
宮崎県	8,246,364	8,408,734	102.0	162,370
鹿児島県	12,215,809	10,593,661	86.7	▲ 1,622,148
沖縄県	38,807,081	26,374,691	68.0	▲ 12,432,390
全国合計	1,289,724,218	988,666,861	76.7	▲ 301,057,357

図3 都道府県別にみた建設投資額(H13とH21の比較)



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 (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。

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h23.html>