

「人口減少時代の水道料金はどうなるのか？」全国事業者ごとの推計結果

本推計結果は、公表統計データを基に、一定の前提を置いて推計したものです。

【主要な前提条件】
(収益)

家庭用給水収益:	人口減少に伴う給水人口の減少に、厚生労働省資料より目測される一人あたり使用水量減少を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
非家庭用給水収益:	需要家の節水トレンドや地下水移行等による有収水量の減少傾向を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
国庫補助金、他会計補助金:	現状の厳しい財政状態及び、必要なコストを料金で賄うとした場合の料金改定率を算出するという本推計の目的に鑑み、2012年に計上されている国庫補助金・他会計補助金が、2040年にゼロになるように毎年度減少すると仮定
その他営業収益:	加入金や下水道料金回収手数料などが計上されていると想定されるため、「平成24年度のその他営業収益の給水収益に対する割合×毎年度の給水収益」で算出することにより、給水収益に連動して減少すると仮定
受託工事収益、受取利息及び配当金、雑収益:	一定で推移すると仮定

(費用)

減価償却費:	厚生労働省資料より、更新需要の増加の大半を管路が占めることに鑑み、各年度の建設改良費増額÷40(「構築物 水道用又は工業用水道用のもの」の耐用年数)を減価償却費の増加分と仮定
建設改良費:	建設改良費については、厚生労働省資料より目測される平成52年度の更新需要額に基づき、毎年度同額増加していくものと仮定
支払利息:	支払利息÷企業債残高を、簡易的に起時点の平均企業債利率とし、企業債残高×平均企業債利率によって毎年度の支払利息を算定
その他費用:	各年度の企業債残高については、固定資産残高(前年度固定資産残高+建設改良費増加分-減価償却費増加分)に対する割合によって算定
一定で推移すると仮定	一定で推移すると仮定

【推計結果に関する主な留意事項】

- ・本推計は収支面に着目して推計しているため、個別事業者の資産債務等の財務状態の変動については、推計の前提に織り込んでいません。
- ・平成28年度末が期限となっている簡易水道事業の統合による水道事業への影響については、推計の前提に織り込んでいません。
- ・本推計では、水道統計の最新版である平成24年度の建設改良費実績を起点として、以降の更新投資額を推計しています。
- ・本推計では、平成24年度の減価償却費実績を起点として更新投資需要の増加見込みのみから減価償却費を推計しており、大規模建設事業に伴う償却負担の今後の推移については推計に織り込んでいません。
- ・本推計では、非家庭用の水需要の減少について、工場、商業施設及び病院等の立地状況等は勘案せず、全国一律の減少率で推計しています。
- ・本推計では、用水供給事業からの受水単価、受水水量等の変動は織り込んでおりません。
- ・本推計で使用した水道統計は平成24年度が最新版であるため、料金改定率及び料金改定年度は平成24年度を基準に推計されています。参考情報としてH24年度～H25年度に実際に料金改定を実施した事業者を「改定実績」欄に示しています。

※ハイライトされた事業者は、必要な料金値上げ率が全国平均(34.1%)を上回る事業者を示す。

値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度)(20㎡使用時)(円)	将来予測値(20㎡使用時)(円)	総人口減少率	2040年想定人口	改定実績(年度)	値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度)(20㎡使用時)(円)	将来予測値(20㎡使用時)(円)	総人口減少率	2040年想定人口	改定実績(年度)
495	北海道	函館市	+34%	H31年度	1,780	2,382	-42%	161,469		24	青森県	田子町	+105%	H25年度	3,817	7,836	-53%	2,899	H24
622	北海道	岩見沢市	+29%	H34年度	3,180	4,108	-37%	57,166	H25	334	青森県	鶴田町	+40%	H27年度	4,160	5,819	-42%	8,311	
387	北海道	小樽市	+38%	H33年度	3,120	4,304	-49%	66,696		688	青森県	平川市	+27%	H30年度	4,095	5,213	-36%	21,624	
487	北海道	室蘭市	+34%	H28年度	2,454	3,290	-36%	60,201		75	青森県	久吉ダム水道企業団	+68%	H31年度	5,383	9,059	-40%	26,894	
400	北海道	稚内市	+37%	H29年度	4,229	5,806	-40%	23,623		13	青森県	東通村	+131%	H25年度	4,120	9,536	-46%	3,935	
151	北海道	留萌市	+53%	H25年度	3,842	5,888	-53%	11,447		668	青森県	八戸圏域水道企業団	+28%	H29年度	4,510	5,759	-33%	226,660	
403	北海道	釧路市	+37%	H29年度	2,987	4,096	-41%	106,085		712	青森県	六ヶ所村	+27%	H33年度	2,790	3,529	-31%	7,698	
775	北海道	広尾町	+25%	H36年度	3,429	4,275	-43%	4,528		589	青森県	津軽広域水道企業団(西北)	+31%	H31年度	5,124	6,690	-36%	447,816	
116	北海道	夕張市	+58%	H28年度	6,330	10,004	-72%	3,104	H24	80	青森県	外ヶ浜町	+66%	H27年度	5,048	8,368	-65%	2,458	
1070	北海道	浦河町	+15%	H46年度	3,667	4,204	-50%	7,248		-	青森県	五所川原市	改定なし	-	3,829	3,829	-43%	33,202	
706	北海道	北斗市(上磯・大野)	+27%	H30年度	2,505	3,173	-23%	36,984		791	青森県	青森市	+24%	H33年度	2,480	3,086	-36%	192,113	
89	北海道	紋別市	+63%	H25年度	3,644	5,943	-51%	12,197		219	青森県	中泊町	+47%	H30年度	5,470	8,039	-57%	5,448	
1182	北海道	札幌市	+6%	H43年度	3,320	3,521	-8%	1,753,445		322	青森県	むつ市	+41%	H28年度	4,250	5,974	-38%	37,983	
94	北海道	木古内町	+63%	H26年度	4,880	7,934	-61%	2,057		375	青森県	東北町	+38%	H27年度	2,800	3,875	-37%	11,976	
512	北海道	旭川市	+33%	H29年度	2,735	3,646	-30%	241,526		416	青森県	七戸町	+37%	H32年度	2,844	3,889	-53%	7,797	
248	北海道	枝幸町	+45%	H26年度	3,800	5,514	-45%	5,049		750	青森県	藤崎町	+26%	H30年度	4,880	6,126	-30%	11,278	
748	北海道	美幌町	+26%	H36年度	3,540	4,445	-41%	12,794		855	青森県	十和田市	+22%	H33年度	3,669	4,491	-31%	45,365	
971	北海道	中標津町	+19%	H33年度	3,780	4,481	-15%	20,443		1047	岩手県	盛岡市	+15%	H37年度	2,660	3,070	-20%	238,270	
915	北海道	苫小牧市	+20%	H33年度	2,430	2,925	-19%	140,655		329	岩手県	一関市(一関・藤沢)	+40%	H29年度	4,130	5,789	-41%	75,024	
194	北海道	増毛町	+49%	H28年度	5,105	7,601	-55%	2,293		201	岩手県	花巻市	+48%	H25年度	3,576	5,308	-32%	68,691	
228	北海道	余市町	+46%	H27年度	5,082	7,435	-46%	11,456		42	岩手県	山田町	+87%	H25年度	2,800	5,242	-51%	9,040	H24
319	北海道	北見市(北見・留辺蘂)	+41%	H25年度	3,740	5,264	-32%	85,985		560	岩手県	富古市	+32%	H34年度	2,250	2,959	-46%	32,166	
141	北海道	本別町	+55%	H25年度	4,424	6,853	-50%	4,099		213	岩手県	大船渡市	+48%	H26年度	2,659	3,922	-44%	22,987	H25
241	北海道	様似町	+45%	H27年度	4,495	6,540	-55%	2,314		343	岩手県	釜石市	+39%	H32年度	2,800	3,903	-52%	19,002	
230	北海道	白糠町	+46%	H30年度	4,200	6,137	-59%	3,799		523	岩手県	奥州市	+33%	H27年度	3,480	4,628	-35%	80,923	
316	北海道	羽幌町	+41%	H30年度	5,571	7,855	-53%	3,704		96	岩手県	久慈市	+62%	H25年度	2,790	4,528	-41%	21,691	
854	北海道	帯広市	+23%	H34年度	3,750	4,595	-25%	125,783		860	岩手県	北上市	+22%	H30年度	3,700	4,526	-21%	73,437	
449	北海道	網走市	+35%	H28年度	3,613	4,887	-29%	29,044		31	岩手県	陸前高田市	+96%	H25年度	3,700	7,246	-47%	12,426	
45	北海道	士別市	+85%	H25年度	3,160	5,838	-47%	11,458		49	岩手県	大槌町	+82%	H25年度	3,160	5,737	-53%	7,160	
575	北海道	むかわ町	+31%	H34年度	3,848	5,036	-51%	4,740		515	岩手県	紫波町	+33%	H25年度	3,590	4,782	-25%	25,111	
36	北海道	美唄市	+90%	H25年度	3,657	6,945	-56%	11,536		504	岩手県	雫石町	+33%	H33年度	2,930	3,912	-42%	10,476	
192	北海道	根室市	+49%	H27年度	4,159	6,209	-46%	15,714		330	岩手県	一戸町(一戸・奥中山)	+40%	H31年度	3,886	5,446	-53%	6,698	
669	北海道	喜別町	+28%	H32年度	4,905	6,263	-16%	22,174		303	岩手県	遠野市	+42%	H36年度	4,286	6,066	-44%	16,306	
675	北海道	千歳市	+28%	H27年度	2,400	3,062	-6%	87,851		237	岩手県	二戸市	+46%	H28年度	4,574	6,665	-42%	17,246	
253	北海道	倶知安町	+45%	H29年度	2,496	3,611	-34%	10,319		1053	岩手県	矢巾町	+15%	H40年度	3,540	4,083	-25%	20,337	
18	北海道	江差町	+114%	H25年度	5,800	12,411	-57%	3,835		431	岩手県	金ヶ崎町	+36%	H29年度	2,330	3,169	-16%	13,693	
455	北海道	足寄町	+35%	H33年度	3,638	4,913	-49%	3,895		95	岩手県	岩手町	+62%	H27年度	3,900	6,329	-48%	7,717	
104	北海道	赤平市	+60%	H28年度	4,838	7,734	-65%	4,444		323	岩手県	平泉町	+41%	H26年度	4,060	5,706	-41%	4,955	
99	北海道	松前町	+62%	H26年度	3,585	5,799	-64%	3,162		314	岩手県	九戸村	+41%	H28年度	3,657	5,156	-45%	3,579	
55	北海道	池田町	+76%	H26年度	4,880	8,603	-48%	3,890		1178	岩手県	滝沢村	+6%	H42年度	3,105	3,302	-5%	50,903	
125	北海道	芦別市	+57%	H28年度	4,134	6,503	-62%	6,259		467	岩手県	八幡平市	+35%	H34年度	3,105	4,182	-48%	14,987	H24
919	北海道	江別市	+20%	H34年度	3,270	3,933	-25%	92,980		21	岩手県	洋野町	+108%	H26年度	4,000	8,317	-49%	9,101	
1064	北海道	芽室町	+15%	H32年度	4,543	5,215	-7%	17,498		16	岩手県	軽米町	+122%	H27年度	4,640	10,286	-47%	5,426	
222	北海道	弟子屈町	+47%	H29年度	3,543	5,201	-50%	4,175		605	宮城県	塩竈市	+30%	H34年度	3,280	4,262	-40%	33,990	
382	北海道	栗山町	+38%	H30年度	5,175	7,150	-46%	7,259		1057	宮城県	仙台市	+15%	H33年度	3,230	3,714	-5%	996,397	
107	北海道	三笠市	+60%	H28年度	4,158	6,639	-69%	3,196		79	宮城県	村田町	+67%	H25年度	4,600	7,676	-40%	7,232	
146	北海道	深川市	+54%	H25年度	5,087	7,829	-50%	11,877		41	宮城県	気仙沼市	+88%	H25年度	2,980	5,594	-47%	38,925	
440	北海道	新寄市	+35%	H25年度	4,019	5,445	-28%	22,125		313	宮城県	角田市	+41%	H25年度	4,543	6,413	-38%	19,477	
359	北海道	新ひだか町	+39%	H30年度	3,295	4,572	-45%	14,092		826	宮城県	多賀城市	+23%	H28年度	3,920	4,832	-15%	53,601	
233	北海道	厚岸町	+46%	H25年度	4,571	6,676	-47%	5,610		5	宮城県	女川町	+171%	H25年度	2,248	6,093	-44%	5,632	
840	北海道	登別市	+23%	H34年度	3,674	4,514	-32%	34,853		309	宮城県	松島町	+41%	H28年度	4,200	5,939	-45%	8,319	
251	北海道	斜里町	+45%	H25年度	2,457	3,558	-32%	8,936		485	宮城県	白石市	+34%	H26年度	3,800	5,099	-38%	23,331	
1114	北海道	伊達市	+12%	H45年度	2,660	2,982	-29%	25,840		550	宮城県	涌谷町	+32%	H29年度	4,819	6,349	-39%	10,652	
376	北海道	遠軽町	+38%	H29年度	3,800	5,257	-42%	12,855		1023	宮城県	岩沼市	+17%	H33年度	3,080	3,594	-13%	38,257	
144	北海道	美瑛町	+54%	H25年度	4,093	6,310	-43%	6,282		-	宮城県	名取市	改定なし	-	3,150	3,150	10%	80,779	
184	北海道	福島町	+50%	H30年度	4,590	6,890	-68%	1,660		454	宮城県	丸森町	+35%	H34年度	4,552	6,150	-45%	8,556	
202	北海道	洞爺湖町	+48%	H26年度	3,900	5,787	-54%	4,683		811	宮城県	柴田町	+24%	H30年度	3,290	4,066	-22%	30,570	
360	北海道	富良野市	+39%	H32年度	3,740	5,189	-31%	16,659		1059	宮城県	大河原町	+15%	H35年度	4,060	4,667	-12%	20,639	
1191	北海道	恵庭市	+5%	H45年度	3,750	3,947	-8%	63,537		914	宮城県	亶理町	+20%	H33年度	4,050	4,876	-24%	26,583	
335	北海道	当別町	+40%	H28年度	4,095	5,722	-45%	10,287	H24	266	宮城県	七ヶ浜町	+44%	H30年度	4,000	5,747	-33%	13,748	
243	北海道	美深町	+45%	H26年度	3,810	5,537	-46%	2,810		408	宮城県	大和町	+37%	H28年度	4,350	5,960	-10%	22,507	
273	北海道	八雲町	+43%	H25年度	2,800	4,002	-42%	10,964		569	宮城県	大衡村	+31%	H29年度	4,900	6,421	-33%	3,561	
196	北海道	日高町	+49%	H27年度	4,638	6,906	-48%	7,116		1176	宮城県	富谷町	+7%	H25年度	3,040	3,244	30%	61,273	
68	北海道	浜中町	+70%	H27年度	4,552	7,759	-44%	3,656		525	宮城県	大郷町	+33%	H28年度	4,800	6,373	-36%	5,692	
593	北海道	鹿部町	+30%	H32年度	3,162</														

「人口減少時代の水道料金はどうか？」全国事業者ごとの推計結果

本推計結果は、公表統計データを基に、一定の前提を置いて推計したものです。

【主要な前提条件】
(収益)

家庭用給水収益:	人口減少に伴う給水人口の減少に、厚生労働省資料より目測される一人あたり使用水量減少を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
非家庭用給水収益:	需要家の節水トレンドや地下水移行等による有収水量の減少傾向を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
国庫補助金、他会計補助金:	現状の厳しい財政状態及び、必要なコストを料金で賄うとした場合の料金改定率を算出するという本推計の目的に鑑み、2012年に計上されている国庫補助金・他会計補助金が、2040年にゼロになるように毎年度減少すると仮定
その他営業収益:	加入金や下水道料金回収手数料などが計上されていると想定されるため、「平成24年度のその他営業収益の給水収益に対する割合×毎年度の給水収益」で算出することにより、給水収益に連動して減少すると仮定
受託工事収益、受取利息及び配当金、雑収益:	一定で推移すると仮定

(費用)

減価償却費:	厚生労働省資料より、更新需要の増加の大半を管路が占めることに鑑み、各年度の建設改良費増額÷40(「構築物 水道用又は工業用水道用のもの」の耐用年数)を減価償却費の増加分と仮定
支払利息:	建設改良費については、厚生労働省資料より目測される平成52年度の更新需要額に基づき、毎年度同額増加していくものと仮定
支払利息:	支払利息÷企業債残高を、簡易的に起時点の平均企業債利率とし、企業債残高×平均企業債利率によって毎年度の支払利息を算定
その他費用:	各年度の企業債残高については、固定資産残高(前年度固定資産残高+建設改良費増加分-減価償却費増加分)に対する割合によって算定
その他費用:	一定で推移すると仮定

【推計結果に関する主な留意事項】

- ・本推計は収支面に着目して推計しているため、個別事業者の資産債務等の財務状態の変動については、推計の前提に織り込んでいません。
- ・平成28年度末が期限となっている簡易水道事業の統合による水道事業への影響については、推計の前提に織り込んでいません。
- ・本推計では、水道統計の最新版である平成24年度の建設改良費実績を起点として、以降の更新投資額を推計しています。
- ・本推計では、平成24年度の減価償却費実績を起点として更新投資需要の増加見込みのみから減価償却費を推計しており、大規模建設事業に伴う償却負担の今後の推移については推計に織り込んでいません。
- ・本推計では、非家庭用の水需要の減少について、工場、商業施設及び病院等の立地状況等は勘案せず、全国一律の減少率で推計しています。
- ・本推計では、用水供給事業からの受水単価、受水水量等の変動は織り込んでおりません。
- ・本推計で使用した水道統計は平成24年度が最新版であるため、料金改定率及び料金改定年度は平成24年度を基準に推計されています。参考情報としてH24年度～H25年度に実際に料金改定を実施した事業者を「改定実績」欄に示しています。

※ハイライトされた事業者は、必要な料金値上げ率が全国平均(34.1%)を上回る事業者を示す。

値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度)(20㎡使用時)(円)	将来予測値(20㎡使用時)(円)	総人口減少率	2040年想定人口	改定実績(年度)	値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度)(20㎡使用時)(円)	将来予測値(20㎡使用時)(円)	総人口減少率	2040年想定人口	改定実績(年度)
332	山形県	庄内町	+40%	H27年度	4,029	5,645	-44%	13,002		689	群馬県	甘楽町	+27%	H34年度	2,080	2,647	-37%	8,573	
528	山形県	長井市	+33%	H28年度	3,900	5,172	-38%	18,305		50	群馬県	嬬恋村	+79%	H25年度	1,460	2,618	-42%	5,867	
533	山形県	白鷹町	+33%	H31年度	3,800	5,036	-41%	9,008		974	群馬県	玉村町	+19%	H34年度	2,114	2,506	-24%	28,618	
267	山形県	川西町	+44%	H26年度	4,800	6,890	-48%	9,003		274	埼玉県	秩父市	+43%	H25年度	2,660	3,801	-39%	40,916	
165	山形県	大江町	+52%	H25年度	4,695	7,148	-41%	5,443		908	埼玉県	深谷市	+21%	H34年度	2,160	2,604	-25%	109,120	
401	山形県	朝日町	+37%	H30年度	4,162	5,714	-49%	4,034		594	埼玉県	飯能市	+30%	H25年度	1,750	2,280	-25%	63,075	
373	山形県	遊佐町	+38%	H29年度	4,800	6,647	-51%	7,526		1219	埼玉県	さいたま市	+1%	H52年度	2,990	3,014	-2%	1,202,098	
344	山形県	尾花沢市大石町環境衛生事業組合	+39%	H31年度	3,400	4,738	-49%	13,761	H25	1134	埼玉県	所沢市	+10%	H37年度	1,940	2,136	-10%	308,664	
381	山形県	飯豊町	+38%	H32年度	4,000	5,531	-46%	4,315		1200	埼玉県	川口市	+4%	H44年度	2,060	2,147	-2%	550,081	
1056	山形県	最上川中部水道企業団	+15%	H35年度	4,276	4,919	-20%	226,264		1108	埼玉県	川越市	+13%	H33年度	1,950	2,194	-8%	316,602	
256	山形県	西川町	+45%	H28年度	3,876	5,604	-51%	3,071		1218	埼玉県	戸田市	+1%	H51年度	1,590	1,603	5%	129,724	
655	山形県	南陽市	+28%	H33年度	4,600	5,891	-35%	21,915	H25	969	埼玉県	入間市	+19%	H29年度	2,200	2,608	-17%	123,865	
47	山形県	金山町	+83%	H28年度	4,900	8,948	-47%	3,388		747	埼玉県	羽生市	+26%	H30年度	2,200	2,763	-23%	43,374	
392	山形県	小国町	+38%	H30年度	3,080	4,241	-50%	4,450		1184	埼玉県	草加市	+6%	H41年度	2,250	2,382	-7%	226,442	
200	山形県	最上町	+48%	H25年度	4,095	6,079	-49%	5,001		516	埼玉県	行田市	+33%	H25年度	2,520	3,356	-34%	56,833	
17	山形県	真室川町	+121%	H25年度	4,962	10,991	-52%	4,394		1016	埼玉県	加須市(加須・大槻・騎西・北川辺)	+17%	H32年度	2,499	2,927	-22%	89,910	H24
1133	茨城県	水戸市	+10%	H37年度	2,170	2,390	-8%	248,110	H25	-	埼玉県	志木市	改定なし	-	2,080	2,080	-6%	65,403	
647	茨城県	日立市	+29%	H27年度	2,100	2,699	-31%	132,449	H25	540	埼玉県	寄居町	+32%	H30年度	2,714	3,591	-34%	23,525	
404	茨城県	北茨城市	+37%	H28年度	2,700	3,703	-39%	28,688		735	埼玉県	蕨市	+26%	H27年度	2,250	2,833	-25%	53,772	
1117	茨城県	ひたちなか市	+12%	H37年度	2,380	2,666	-10%	141,682		900	埼玉県	狭山市	+21%	H31年度	2,050	2,481	-25%	116,863	
830	茨城県	土浦市	+23%	H29年度	3,730	4,593	-19%	115,887		797	埼玉県	春日部市	+24%	H26年度	2,440	3,028	-24%	179,339	
768	茨城県	阿見町	+25%	H30年度	4,080	5,093	-19%	38,818		887	埼玉県	本庄市	+21%	H31年度	1,730	2,101	-21%	64,792	
1010	茨城県	古河市	+17%	H35年度	2,850	3,346	-26%	105,143		559	埼玉県	幸手市	+32%	H30年度	2,400	3,157	-39%	33,151	
714	茨城県	潮来市	+26%	H31年度	4,150	5,248	-33%	20,517		1129	埼玉県	久喜市	+11%	H42年度	3,019	3,343	-23%	119,119	
808	茨城県	結城市	+24%	H27年度	3,225	3,989	-19%	42,467		831	埼玉県	宮代町	+23%	H35年度	2,730	3,361	-33%	22,604	
953	茨城県	茨城県南水道企業団	+19%	H27年度	3,500	4,167	-16%	242,860		928	埼玉県	鴻巣市	+20%	H27年度	2,780	3,339	-20%	95,317	
493	茨城県	湖北水道企業団	+34%	H26年度	3,830	5,125	-27%	96,405		113	埼玉県	川島町	+58%	H25年度	1,787	2,831	-34%	14,697	
132	茨城県	大洗町	+56%	H25年度	2,310	3,607	-36%	11,676	H24	1194	埼玉県	白岡市	+5%	H45年度	2,549	2,674	-8%	46,420	
418	茨城県	大子町	+37%	H32年度	3,848	5,260	-53%	9,503		1197	埼玉県	吉川市	+5%	H33年度	2,248	2,349	17%	76,443	
421	茨城県	高萩市	+37%	H27年度	2,479	3,387	-41%	18,180	H24	1161	埼玉県	越谷・松伏水道企業団	+8%	H38年度	2,550	2,749	-7%	330,876	
426	茨城県	常陸大宮市	+36%	H27年度	3,905	5,327	-39%	27,763		308	埼玉県	小川町	+41%	H26年度	2,260	3,196	-48%	17,212	
492	茨城県	鹿嶋市(鹿島・大野)	+34%	H25年度	3,550	4,751	-16%	55,676		1125	埼玉県	和光市	+11%	H31年度	1,664	1,846	5%	84,558	
1039	茨城県	那珂市	+16%	H35年度	3,680	4,263	-23%	41,715		410	埼玉県	杉戸町	+37%	H25年度	2,550	3,492	-20%	37,478	
205	茨城県	つくば市	+48%	H25年度	2,200	3,257	14%	244,641		1167	埼玉県	上尾市	+7%	H42年度	2,718	2,921	-13%	194,291	
936	茨城県	東海村	+20%	H31年度	2,500	2,991	4%	39,044	H24	1163	埼玉県	新座市	+8%	H37年度	1,950	2,100	-3%	153,681	
538	茨城県	境町	+32%	H25年度	3,260	4,315	-29%	18,202		654	埼玉県	ふじみ野市	+28%	H25年度	1,762	2,256	-5%	100,729	
355	茨城県	美浦村	+39%	H25年度	3,400	4,721	-38%	10,794		1204	埼玉県	朝霞市	+3%	H46年度	1,850	1,911	-1%	128,624	
1207	茨城県	守谷市	+3%	H46年度	3,333	3,437	2%	63,686		261	埼玉県	小鹿野町	+44%	H25年度	2,150	3,098	-44%	7,483	
327	茨城県	下妻市	+40%	H27年度	4,000	5,616	-30%	31,665		262	埼玉県	横瀬町	+44%	H26年度	2,700	3,891	-46%	4,910	
238	茨城県	河内町	+46%	H26年度	4,500	6,553	-47%	5,369		948	埼玉県	東松山市	+19%	H33年度	1,750	2,087	-25%	67,402	
1132	茨城県	八千代町	+10%	H42年度	4,350	4,796	-27%	16,893		110	埼玉県	皆野・長瀬上下水道組合	+59%	H25年度	3,340	5,321	-42%	10,851	
64	茨城県	五霞町	+72%	H26年度	4,050	6,976	-36%	6,051		927	埼玉県	桶川北本水道企業団	+20%	H33年度	2,930	3,519	-22%	112,197	
700	茨城県	茨城町	+27%	H28年度	3,790	4,810	-23%	26,662		781	埼玉県	毛呂山町	+25%	H29年度	1,970	2,454	-22%	30,399	
411	茨城県	神栖市	+37%	H25年度	3,200	4,382	-7%	88,398		1096	埼玉県	富士見市	+13%	H31年度	2,050	2,318	-12%	94,030	
696	茨城県	石岡市	+27%	H28年度	4,371	5,554	-29%	56,672		829	埼玉県	熊谷市	+23%	H30年度	2,350	2,894	-23%	156,890	
15	茨城県	鉾田市(鉾田・大洋・旭)	+125%	H25年度	3,847	8,666	-26%	36,890		742	埼玉県	蓮田市	+26%	H25年度	2,454	3,088	-23%	48,742	
518	茨城県	かすみがうら市	+33%	H26年度	4,029	5,364	-28%	31,301		715	埼玉県	三郷市	+26%	H26年度	1,950	2,465	-31%	90,763	
174	茨城県	桜川市	+51%	H25年度	4,800	7,256	-39%	27,680		1019	埼玉県	八潮市	+17%	H31年度	2,300	2,689	-18%	67,922	
529	茨城県	坂東市	+33%	H25年度	4,062	5,387	-29%	39,737	H25	437	埼玉県	三芳町	+36%	H25年度	1,750	2,372	-4%	37,233	H25
295	茨城県	稲敷市	+42%	H27年度	4,700	6,673	-43%	26,923		453	埼玉県	吉見町	+35%	H31年度	2,150	2,905	-42%	12,129	H24
1017	茨城県	つくばみらい市	+17%	H35年度	3,900	4,565	-21%	35,202		1118	埼玉県	坂戸・鶴ヶ島水道企業団	+12%	H36年度	2,280	2,553	-13%	149,126	
720	茨城県	常総市	+26%	H25年度	3,905	4,930	-24%	49,339	H24	907	埼玉県	日高市	+21%	H34年度	2,000	2,414	-22%	45,002	
300	茨城県	行方市	+42%	H27年度	4,086	5,792	-42%	21,802		90	埼玉県	越生町	+63%	H25年度	2,800	4,566	-43%	7,115	
960	茨城県	小美玉市	+19%	H33年度	3,170	3,769	-24%	39,733		659	埼玉県	神川町	+28%	H27年度	2,895	3,704	-31%	9,956	
595	茨城県	筑西市	+30%	H28年度	3,900	5,082	-33%	72,774		73	埼玉県	ときがわ町	+69%	H25年度	2,670	4,510	-45%	6,783	
126	茨城県	城里町	+57%	H28年度	3,800	5,977	-40%	12,971		968	埼玉県	嵐山町	+19%	H39年度	1,800	2,134	-33%	12,697	H24
402	茨城県	笠間市	+37%	H28年度	3,504	4,808	-29%	56,656	H24	-	埼玉県	滑川町	改定なし	-	2,100	2,100	24%	21,445	
353	茨城県	常陸太田市	+39%	H26年度	3,429	4,762	-41%	33,444		-	埼玉県	伊奈町	改定なし	-	2,700	2,700	17%	49,842	
1199	栃木県	宇都宮市	+4%	H46年度	2,600	2,713	-9%	463,715		76	埼玉県	美里町(埼玉県)	+68%	H26年度	2,057	3,448	-32%	7,900	
667	栃木県	足利市	+28%	H30年度	1,876	2,396	-34%	102,761		423	埼玉県	鳩山町	+37%	H25年度	2,080	2,840	-37%	9,681	
417	栃木県	日光市(今市・藤原・日光・中宮崎)	+37%	H28年度	2,225	3,042	-37%	57,097		1021	埼玉県	上里町	+17%	H37年度	1,910	2,229	-17%	25,811	
1179	栃木県	鹿沼市	+6%	H46年度	2,250	2,392	-25%	77,096		1145	千葉県	千葉県	+9%	H39年度	2,448	2,662	-9%	3,203,864	
922	栃木県	佐野市	+20%	H31年度	2,100	2,526	-28%	87,196		27	千葉県	千葉市	+100%	H25年度	2,448	4,895	-5%	912,294	
530	栃木県	那須烏山市	+33%	H29年度	3,580	4,747	-41%	17,291	H25	2	千葉県	市原市	+194%	H25年度	2,448	7,185	-		

「人口減少時代の水道料金はどうか？」全国事業者ごとの推計結果

本推計結果は、公表統計データを基に、一定の前提を置いて推計したものです。

【主要な前提条件】

(収益)	(費用)
<p>家庭用給水収益：人口減少に伴う給水人口の減少に、厚生労働省資料より目測される一人あたり使用水量減少を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計</p> <p>非家庭用給水収益：需要家の節水トレンドや地下水移行等による有収水量の減少傾向を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計</p> <p>国庫補助金、他会計補助金：現状の厳しい財政状態及び、必要なコストを料金で賄うとした場合の料金改定率を算出するという本推計の目的に鑑み、2012年に計上されている国庫補助金・他会計補助金が、2040年にゼロになるように毎年度減少すると仮定</p> <p>その他営業収益：加入金や下水道料金回収手数料などが計上されていると想定されるため、「平成24年度のその他営業収益の給水収益に対する割合×毎年度の給水収益」で算出することにより、給水収益に連動して減少すると仮定</p> <p>受託工事収益、受取利息及び配当金、雑収益：一定で推移すると仮定</p>	<p>減価償却費：厚生労働省資料より、更新需要の増加の大半を管路が占めることに鑑み、各年度の建設改良費増額÷40(「構築物 水道用又は工業用水道用のもの」の耐用年数)を減価償却費の増加分と仮定</p> <p>建設改良費については、厚生労働省資料より目測される平成52年度の更新需要額に基づき、毎年度同額増加していくものと仮定</p> <p>支払利息：支払利息÷企業債残高を、簡易的に起時点の平均企業債利率とし、企業債残高×平均企業債利率によって毎年度の支払利息を算定</p> <p>各年度の企業債残高については、固定資産残高(前年度固定資産残高+建設改良費増加分-減価償却費増加分)に対する割合によって算定</p> <p>その他費用：一定で推移すると仮定</p>

【推計結果に関する主な留意事項】

・本推計は収支面に着目して推計しているため、個別事業者の資産債務等の財務状態の変動については、推計の前提に織り込んでいません。

・平成28年度末が期限となっている簡易水道事業の統合による水道事業への影響については、推計の前提に織り込んでいません。

・本推計では、水道統計の最新版である平成24年度の建設改良費実績を起点として、以降の更新投資額を推計しています。

・本推計では、平成24年度の減価償却費実績を起点として更新投資需要の増加見込みのみから減価償却費を推計しており、大規模建設事業に伴う償却負担の今後の推移については推計に織り込んでいません。

・本推計では、非家庭用の水需要の減少について、工場、商業施設及び病院等の立地状況等は勘案せず、全国一律の減少率で推計しています。

・本推計では、用水供給事業からの受水単価、受水水量等の変動は織り込んでおりません。

・本推計で使用した水道統計は平成24年度が最新版であるため、料金改定率及び料金改定年度は平成24年度を基準に推計されています。参考情報としてH24年度～H25年度に実際に料金改定を実施した事業者を「改定実績」欄に示しています。

※ハイライトされた事業者は、必要な料金値上げ率が全国平均(34.1%)を上回る事業者を示す。

値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度)(20㎡使用時)(円)	将来予測値(20㎡使用時)(円)	総人口減少率	2040年想定人口	改定実績(年度)	値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度)(20㎡使用時)(円)	将来予測値(20㎡使用時)(円)	総人口減少率	2040年想定人口	改定実績(年度)
310	東京都	八丈町	+41%	H27年度	2,930	4,142	-49%	4,224		889	長野県	中野市・中野市(豊田)	+21%	H33年度	3,000	3,644	-28%	32,829	
1103	神奈川県	横浜市	+13%	H33年度	2,455	2,769	-4%	3,545,436		955	長野県	上田市(上田・丸子・菅平)	+19%	H36年度	2,494	2,968	-28%	114,979	H24
633	神奈川県	横須賀市	+29%	H28年度	2,390	3,078	-28%	301,223		996	長野県	松本市(松本・波田・梓川・四賀)	+18%	H31年度	2,476	2,920	-15%	206,132	
1040	神奈川県	川崎市	+16%	H27年度	2,060	2,386	7%	1,526,882		424	長野県	諏訪市	+36%	H29年度	1,646	2,246	-32%	35,069	
210	神奈川県	真田町	+48%	H25年度	1,350	1,994	-45%	6,377		827	長野県	小諸市	+23%	H35年度	2,800	3,450	-32%	30,076	
428	神奈川県	真鶴町	+36%	H28年度	3,407	4,640	-50%	4,109		291	長野県	大町市	+42%	H29年度	2,600	3,695	-49%	15,269	
786	神奈川県	小田原市	+25%	H29年度	1,510	1,881	-21%	156,956		1014	長野県	須坂市	+17%	H40年度	3,000	3,519	-32%	35,708	
878	神奈川県	神奈川県・神奈川県(箱根)	+22%	H26年度	2,281	2,776	-11%	2,694,017		846	長野県	軽井沢町	+23%	H32年度	2,090	2,564	-10%	17,197	
63	神奈川県	三浦市	+73%	H25年度	2,830	4,886	-36%	30,719		630	長野県	岡谷市	+29%	H27年度	2,130	2,747	-34%	35,066	
397	神奈川県	湯河原町(吉浜・湯河原)	+37%	H28年度	1,554	2,136	-32%	18,279		1078	長野県	小布施町	+14%	H42年度	2,835	3,236	-35%	7,206	
1105	神奈川県	座間市	+13%	H34年度	2,044	2,303	-15%	109,594		279	長野県	下諏訪町	+43%	H25年度	1,465	2,091	-44%	12,002	
364	神奈川県	南足柄市	+39%	H25年度	1,450	2,009	-23%	34,050		369	長野県	木曾町	+39%	H32年度	3,600	4,986	-51%	6,219	
623	神奈川県	山北町	+29%	H32年度	1,370	1,769	-47%	6,182		186	長野県	山ノ内町	+50%	H25年度	3,267	4,897	-49%	6,919	
1180	神奈川県	愛川町	+6%	H46年度	1,916	2,034	-22%	32,724		1185	長野県	池田町(長野県)	+6%	H48年度	4,343	4,595	-30%	7,196	H24
924	神奈川県	秦野市	+20%	H28年度	1,357	1,632	-14%	146,311		235	長野県	野沢温泉村	+46%	H31年度	1,924	2,808	-52%	1,851	H24
1086	神奈川県	中井町	+14%	H44年度	1,350	1,536	-28%	7,202		697	長野県	辰野町	+27%	H31年度	2,876	3,654	-36%	13,280	
1193	神奈川県	開成町	+5%	H41年度	1,500	1,574	1%	16,523		640	長野県	千曲市	+29%	H27年度	3,019	3,884	-32%	42,348	
658	神奈川県	大井町	+28%	H31年度	1,530	1,957	-26%	13,329		581	長野県	飯山市	+31%	H31年度	3,905	5,104	-41%	13,887	
227	神奈川県	箱根町	+46%	H32年度	1,700	2,488	-55%	6,203		783	長野県	駒ヶ根市	+25%	H28年度	3,000	3,738	-26%	24,937	
904	新潟県	新潟市	+21%	H30年度	2,270	2,742	-18%	663,412		1130	長野県	山形村	+11%	H35年度	4,170	4,616	-6%	7,935	H25
944	新潟県	長岡市	+19%	H37年度	2,730	3,258	-26%	210,496		699	長野県	伊那市	+27%	H27年度	3,280	4,164	-22%	55,406	
509	新潟県	三条市	+33%	H26年度	2,720	3,627	-29%	72,631		1123	長野県	佐久水道企業団	+11%	H42年度	3,350	3,728	-18%	128,897	
414	新潟県	柏崎市	+37%	H30年度	2,800	3,830	-31%	62,925		929	長野県	木島平村	+20%	H38年度	3,820	4,586	-40%	2,970	
563	新潟県	新潟市	+31%	H27年度	2,605	3,424	-32%	68,360		162	長野県	小海町	+52%	H25年度	2,271	3,461	-46%	2,773	
1034	新潟県	燕市(燕・吉田・分水)	+16%	H38年度	2,103	2,444	-27%	59,977		1045	長野県	茅野市(茅野・蓼科・白樺湖)	+16%	H38年度	2,350	2,715	-21%	44,765	
97	新潟県	加茂市	+62%	H25年度	2,290	3,714	-41%	17,422		807	長野県	塩尻市	+24%	H28年度	2,848	3,525	-21%	53,412	
1093	新潟県	見附市	+13%	H41年度	2,350	2,659	-27%	10,443		447	長野県	立科町	+35%	H32年度	3,171	4,290	-41%	4,557	
617	新潟県	小千谷市	+29%	H32年度	2,970	3,843	-31%	26,672		1220	長野県	宮田村	+1%	H52年度	2,800	2,815	-16%	7,514	
179	新潟県	湯沢町	+50%	H27年度	2,400	3,609	-38%	5,215		838	長野県	東御市	+23%	H32年度	3,190	3,919	-26%	22,837	
764	新潟県	弥彦村	+25%	H30年度	3,199	3,997	-15%	7,309		58	長野県	飯綱町(牟礼・三水)	+75%	H25年度	2,850	4,995	-39%	7,206	H24
501	新潟県	田上町	+34%	H28年度	2,940	3,926	-41%	7,569		1210	長野県	原村	+2%	H50年度	2,400	2,460	-15%	6,402	
464	新潟県	妙高市(妙高高原・新井)	+35%	H32年度	2,235	3,011	-43%	20,282	H25	862	長野県	長野市	+22%	H31年度	3,019	3,693	-26%	456,947	
771	新潟県	上越市	+25%	H29年度	2,934	3,661	-27%	149,832		462	長野県	富士見町	+35%	H28年度	2,800	3,775	-21%	12,057	H25
103	新潟県	関川村	+60%	H27年度	3,000	4,798	-49%	3,269		744	長野県	箕輪町	+26%	H25年度	3,790	4,765	-19%	21,245	H25
721	新潟県	聖籠町	+26%	H25年度	2,900	3,660	-12%	12,108		263	長野県	白馬村	+44%	H27年度	3,400	4,899	-24%	6,982	
160	新潟県	佐渡市(両津・相川・和田町・金井)	+53%	H34年度	4,076	6,219	-46%	33,998		1190	長野県	南箕輪村	+5%	H35年度	3,005	3,163	11%	16,140	
631	新潟県	阿賀野市	+29%	H28年度	3,200	4,125	-30%	31,809		496	長野県	飯島町	+34%	H26年度	2,660	3,559	-42%	5,697	
762	新潟県	魚沼市(堀之内・小出)	+25%	H35年度	2,560	3,201	-44%	22,553	H24/H25	296	長野県	飯田市	+42%	H25年度	2,707	3,843	-29%	74,577	
407	新潟県	南魚沼市	+37%	H32年度	4,595	6,298	-26%	45,819		1092	長野県	松川村	+13%	H33年度	3,300	3,736	-20%	8,113	
828	新潟県	糸川川市	+23%	H35年度	1,560	1,922	-36%	30,527		-長野県	高森町	改定なし	-	3,510	3,510	-11%	11,811		
1008	新潟県	十日町市	+17%	H39年度	3,380	3,969	-39%	36,141	H25	249	長野県	信濃町	+45%	H25年度	2,457	3,565	-48%	4,775	
52	新潟県	阿賀町	+79%	H25年度	3,474	6,214	-53%	6,210		232	長野県	松川町	+46%	H25年度	3,441	5,026	-31%	9,477	
784	新潟県	胎内市	+25%	H36年度	3,705	4,616	-36%	19,970	H25	-長野県	高山村	改定なし	-	1,410	1,410	-24%	5,740		
848	新潟県	五泉市	+23%	H36年度	2,629	3,224	-36%	35,181		733	長野県	中川村	+26%	H28年度	3,240	4,082	-31%	3,505	
603	新潟県	村上市	+30%	H33年度	2,250	2,925	-43%	38,020	H25	1113	長野県	安曇野市(穂高・明科・豊科・三郷)	+12%	H35年度	3,107	3,484	-20%	77,155	
546	富山県	高岡市	+32%	H27年度	3,152	4,164	-31%	121,166	H25	607	岐阜県	多治見市	+30%	H26年度	2,880	3,740	-28%	80,509	
857	富山県	射水市	+22%	H30年度	3,100	3,794	-22%	73,261		952	岐阜県	岐阜市	+19%	H33年度	2,130	2,536	-19%	333,349	
882	富山県	富山市	+22%	H28年度	2,100	2,552	-17%	350,188		1058	岐阜県	高山市	+15%	H41年度	2,380	2,737	-33%	62,106	
161	富山県	小矢部市	+53%	H25年度	3,540	5,400	-35%	20,711	H25	898	岐阜県	関市	+21%	H31年度	1,552	1,882	-22%	71,513	H24
592	富山県	水見市	+30%	H28年度	4,339	5,660	-41%	30,725		611	岐阜県	中津川市	+30%	H29年度	3,194	4,140	-32%	54,961	
649	富山県	魚津市	+28%	H30年度	2,448	3,141	-32%	30,781		580	岐阜県	土岐市	+31%	H27年度	3,550	4,640	-29%	42,699	
1095	富山県	滑川市	+13%	H39年度	1,720	1,946	-23%	26,078		1175	岐阜県	美濃加茂市	+7%	H35年度	3,500	3,738	8%	58,849	
746	富山県	立山町	+26%	H27年度	2,877	3,614	-27%	19,920		1149	岐阜県	美濃市	+8%	H46年度	2,248	2,437	-32%	15,399	
732	富山県	上市町	+26%	H33年度	2,900	3,654	-38%	13,631		1027	岐阜県	笠松町	+16%	H32年度	1,461	1,701	-14%	19,636	
130	富山県	黒部市	+57%	H25年度	1,269	1,986	-26%	30,979		481	岐阜県	恵那市	+34%	H27年度	3,372	4,529	-33%	36,150	
124	富山県	南砺市	+57%	H25年度	2,900	4,565	-41%	32,130		1121	岐阜県	大垣市	+12%	H39年度	1,780	1,986	-20%	129,646	
834	富山県	砺波市	+23%	H30年度	2,750	3,381	-17%	41,243		304	岐阜県	垂井町	+41%	H25年度	1,590	2,250	-23%	21,817	
899	石川県	金沢市	+21%	H25年度	2,270	2,749	-9%	418,660		1195	岐阜県	羽島市	+5%	H47年度	1,495	1,566	-17%	55,517	
683	石川県	小松市	+27%	H28年度	2,629	3,348	-21%	85,483		415	岐阜県	可児市	+37%	H25年度	3,180	4,349	-19%	78,798	
39	石川県	輪島市	+88%	H25年度	3,600	6,781	-54%	13,706		275	岐阜県	瑞浪市	+43%	H25年度	3,550	5,071	-33%	27,172	
405	石川県	七尾市	+37%	H31年度	3,071	4,211	-44%	32,202		1169	岐阜県	各務原市	+7%	H45年度	2,210	2,369	-15%	123,673	
246	石川県	加賀市	+45%	H25年度	2,955	4,289	-36%	46,070		180	岐阜県	関ヶ原町	+50%	H25年度	2,800	4,208	-42%	4,655	H25
84	石川県	穴水町	+64%	H26年度	4,666	7,658	-51%	4,787		-岐阜県	岐南町	改定なし	-	1,544	1,544	-3%	23,097		
1106	石川県	津幡町	+13%	H34年度	2,550	2,871	-3%	35,734		664	岐阜県	御嵩町	+28%	H27年度	3,779	4,827	-25%	14,033	
56	石川県	珠洲市	+76%	H28年度	4,930	8,674	-59%	6,625		997	岐阜県								

「人口減少時代の水道料金はどうか？」全国事業者ごとの推計結果

本推計結果は、公表統計データを基に、一定の前提を置いて推計したものです。

【主要な前提条件】
(収益)

家庭用給水収益:	人口減少に伴う給水人口の減少に、厚生労働省資料より目測される一人あたり使用水量減少を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
非家庭用給水収益:	需要家の節水トレンドや地下水移行等による有収水量の減少傾向を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
国庫補助金、他会計補助金:	現状の厳しい財政状態及び、必要なコストを料金で賄うとした場合の料金改定率を算出するという本推計の目的に鑑み、2012年に計上されている国庫補助金・他会計補助金が、2040年にゼロになるように毎年度減少すると仮定
その他営業収益:	加入金や下水道料金回収手数料などが計上されていると想定されるため、「平成24年度のその他営業収益の給水収益に対する割合×毎年度の給水収益」で算出することにより、給水収益に連動して減少すると仮定
受託工事収益、受取利息及び配当金、雑収益:	一定で推移すると仮定

(費用)

減価償却費:	厚生労働省資料より、更新需要の増加の大半を管路が占めることに鑑み、各年度の建設改良費増額÷40(「構築物 水道用又は工業用水道用のもの」の耐用年数)を減価償却費の増加分と仮定
支払利息:	建設改良費については、厚生労働省資料より目測される平成52年度の更新需要額に基づき、毎年度同額増加していくものと仮定
支払利息:	支払利息÷企業債残高を、簡易的に起時点の平均企業債利率とし、企業債残高×平均企業債利率によって毎年度の支払利息を算定
その他費用:	各年度の企業債残高については、固定資産残高(前年度固定資産残高+建設改良費増加分-減価償却費増加分)に対する割合によって算定
その他費用:	一定で推移すると仮定

【推計結果に関する主な留意事項】

- ・本推計は収支面に着目して推計しているため、個別事業者の資産債務等の財務状態の変動については、推計の前提に織り込んでいません。
- ・平成28年度末が期限となっている簡易水道事業の統合による水道事業への影響については、推計の前提に織り込んでいません。
- ・本推計では、水道統計の最新版である平成24年度の建設改良費実績を起点として、以降の更新投資額を推計しています。
- ・本推計では、平成24年度の減価償却費実績を起点として更新投資需要の増加見込みのみから減価償却費を推計しており、大規模建設事業に伴う償却負担の今後の推移については推計に織り込んでいません。
- ・本推計では、非家庭用の水需要の減少について、工場、商業施設及び病院等の立地状況等は勘案せず、全国一律の減少率で推計しています。
- ・本推計では、用水供給事業からの受水単価、受水水量等の変動は織り込んでおりません。
- ・本推計で使用した水道統計は平成24年度が最新版であるため、料金改定率及び料金改定年度は平成24年度を基準に推計されています。参考情報としてH24年度～H25年度に実際に料金改定を実施した事業者を「改定実績」欄に示しています。

※ハイライトされた事業者は、必要な料金値上げ率が全国平均(34.1%)を上回る事業者を示す。

値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度) (20㎡使用時) (円)	将来予測値 (20㎡使用時) (円)	総人口減少率	2040年 想定人口	改定実績 (年度)	値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度) (20㎡使用時) (円)	将来予測値 (20㎡使用時) (円)	総人口減少率	2040年 想定人口	改定実績 (年度)
794	静岡県	函南町	+24%	H29年度	1,829	2,272	-25%	29,060		419	京都府	亀岡市	+37%	H25年度	2,000	2,734	-25%	69,463	H24
30	静岡県	西伊豆町	+96%	H25年度	1,900	3,729	-57%	4,097		508	京都府	南丹市(園部・八木)	+33%	H29年度	2,943	3,927	-33%	23,667	
82	静岡県	御前崎市	+65%	H25年度	2,200	3,639	-23%	26,622		500	京都府	綾部市	+34%	H28年度	3,960	5,289	-38%	22,227	
57	静岡県	南伊豆町	+76%	H25年度	2,810	4,942	-40%	5,695	H24/H25	579	京都府	福知山市	+31%	H29年度	2,654	3,472	-30%	56,034	
625	静岡県	牧之原市	+29%	H27年度	3,350	4,326	-29%	34,693		356	京都府	舞鶴市	+39%	H28年度	2,300	3,193	-31%	61,452	
306	静岡県	河津町	+41%	H26年度	2,400	3,394	-39%	4,868		510	京都府	宮津市	+33%	H31年度	2,537	3,382	-47%	10,613	
198	静岡県	森町(静岡県)	+49%	H25年度	1,980	2,941	-32%	13,240		48	京都府	与謝野町(岩滝・加悦)	+82%	H25年度	2,952	5,382	-42%	13,558	
805	静岡県	伊豆の国市	+24%	H34年度	1,540	1,908	-28%	35,692	H24	276	京都府	大山崎町	+43%	H25年度	4,000	5,714	-23%	11,700	
717	静岡県	菊川市	+26%	H26年度	3,314	4,189	-21%	37,377		211	京都府	久御山町	+48%	H26年度	2,270	3,354	-37%	10,101	
321	静岡県	伊豆市	+41%	H29年度	2,210	3,108	-45%	18,739	H24	637	京都府	宇治田原町	+29%	H28年度	2,381	3,065	-28%	7,019	
825	愛知県	名古屋	+23%	H26年度	2,205	2,719	-6%	2,127,134		406	京都府	井手町	+37%	H26年度	2,457	3,368	-41%	4,949	
1074	愛知県	豊橋市	+14%	H30年度	1,370	1,566	-11%	334,947		252	京都府	京丹後市	+45%	H25年度	3,190	4,617	-41%	34,692	
1025	愛知県	半田市	+17%	H32年度	1,752	2,043	-6%	112,119		1135	大阪府	大阪市	+10%	H41年度	1,920	2,111	-13%	2,322,086	
863	愛知県	瀬戸市	+22%	H27年度	2,564	3,135	-19%	107,372		998	大阪府	堺市	+18%	H27年度	2,300	2,709	-12%	741,642	
1189	愛知県	岡崎市	+5%	H44年度	2,440	2,571	-6%	351,620		1041	大阪府	池田市	+16%	H36年度	2,410	2,787	-23%	80,400	H25
795	愛知県	犬山市	+24%	H26年度	1,345	1,670	-12%	66,174		1150	大阪府	箕面市	+8%	H40年度	2,767	2,999	-10%	116,353	H25
959	愛知県	一宮市	+19%	H26年度	1,746	2,077	-11%	336,484		1076	大阪府	豊中市	+14%	H33年度	2,270	2,591	-15%	331,967	
646	愛知県	蒲郡市	+29%	H29年度	2,400	3,085	-19%	66,505		935	大阪府	吹田市	+20%	H29年度	1,845	2,208	-15%	302,692	
975	愛知県	豊川市	+18%	H30年度	2,000	2,369	-15%	155,001		990	大阪府	摂津市	+18%	H36年度	2,526	2,979	-24%	63,840	
902	愛知県	津島市	+21%	H29年度	2,434	2,943	-21%	51,812		873	大阪府	茨木市	+22%	H25年度	1,850	2,256	-6%	257,142	
988	愛知県	豊田市	+18%	H28年度	2,410	2,843	-5%	401,240		1107	大阪府	高槻市	+13%	H33年度	2,140	2,408	-10%	320,434	
1206	愛知県	安城市	+3%	H46年度	2,000	2,065	5%	188,241		962	大阪府	島本町	+19%	H26年度	2,660	3,162	-17%	24,033	
1155	愛知県	春日井市	+8%	H34年度	2,060	2,228	-4%	294,046	H25	1085	大阪府	枚方市	+14%	H38年度	2,175	2,475	-17%	338,612	H25
939	愛知県	碧南市	+19%	H26年度	1,862	2,224	-11%	64,445		779	大阪府	寝屋川市	+25%	H28年度	2,364	2,946	-28%	171,023	
991	愛知県	刈谷市	+18%	H31年度	1,840	2,170	-4%	139,693		961	大阪府	守口市	+19%	H33年度	2,338	2,779	-23%	112,837	
687	愛知県	常滑市	+27%	H25年度	2,140	2,725	-11%	48,647		1084	大阪府	門真市	+14%	H38年度	2,780	3,164	-26%	97,051	
337	愛知県	新城市	+40%	H25年度	2,190	3,337	-35%	32,468		917	大阪府	大東市	+20%	H28年度	2,348	2,825	-20%	102,036	
837	愛知県	東海市	+23%	H25年度	2,095	2,575	-3%	104,847		1090	大阪府	交野市	+13%	H37年度	2,557	2,897	-19%	62,718	
970	愛知県	知多市	+19%	H27年度	2,010	2,382	-11%	75,029		833	大阪府	四條畷市	+23%	H25年度	2,657	3,267	-18%	47,110	
1221	愛知県	高浜市	+0%	H52年度	2,146	2,151	14%	50,353		497	大阪府	東大阪市	+34%	H25年度	2,362	3,159	-26%	376,272	
1060	愛知県	武豊町	+15%	H26年度	2,300	2,642	-3%	41,319		980	大阪府	八尾市	+18%	H33年度	2,520	2,981	-23%	210,162	
1032	愛知県	東浦町	+16%	H25年度	2,250	2,614	-2%	48,604		600	大阪府	柏原市	+30%	H28年度	2,434	3,166	-31%	51,362	
1148	愛知県	尾張旭市	+9%	H30年度	2,450	2,660	-4%	78,223		819	大阪府	松原市	+23%	H28年度	2,797	3,453	-28%	89,925	
672	愛知県	美浜町(愛知県)	+28%	H26年度	2,410	3,075	-31%	17,308		1088	大阪府	羽曳野市	+14%	H36年度	2,594	2,947	-22%	91,883	
823	愛知県	海部南部水道企業団	+23%	H28年度	3,180	3,923	-20%	89,852		954	大阪府	藤井寺市	+19%	H25年度	2,694	3,207	-16%	55,884	
1115	愛知県	大府市	+12%	H27年度	2,362	2,646	10%	94,140	H25	680	大阪府	大阪狭山市	+28%	H27年度	2,460	3,137	-19%	47,362	
1168	愛知県	知立市	+7%	H37年度	2,190	2,348	-2%	67,195		792	大阪府	富田林市	+24%	H31年度	2,202	2,739	-33%	79,797	
1067	愛知県	阿久比町	+15%	H26年度	2,550	2,925	1%	25,712		466	大阪府	河内長野市	+35%	H27年度	2,705	3,644	-36%	72,246	
433	愛知県	小牧市	+36%	H25年度	1,725	2,343	-18%	120,300		475	大阪府	河南町	+35%	H25年度	2,670	3,591	-30%	11,851	
880	愛知県	田原市	+22%	H32年度	2,150	2,614	-24%	48,525		91	大阪府	千早赤阪村	+63%	H25年度	3,195	5,209	-50%	3,002	
215	愛知県	南知多町	+47%	H27年度	2,686	3,958	-45%	11,346		844	大阪府	太子町	+23%	H26年度	2,900	3,559	-27%	10,421	
1188	愛知県	幸田町	+6%	H33年度	2,220	2,343	15%	43,520		1077	大阪府	和泉市	+14%	H25年度	2,440	2,785	-2%	180,680	H25
1127	愛知県	清須市	+11%	H36年度	2,205	2,445	0%	65,880		850	大阪府	泉大津市	+23%	H30年度	2,836	3,477	-20%	61,658	
1159	愛知県	北名古屋水道企業団	+8%	H35年度	2,600	2,807	1%	96,515		1022	大阪府	高石市	+17%	H38年度	2,647	3,089	-26%	43,829	
933	愛知県	蟹江町	+20%	H32年度	2,750	3,291	-20%	29,373		1187	大阪府	忠岡町	+6%	H40年度	2,850	3,010	-9%	16,516	H25
817	愛知県	岩倉市	+24%	H25年度	1,981	2,447	-22%	36,850		881	大阪府	岸和田市	+22%	H27年度	2,429	2,951	-21%	158,312	
1177	愛知県	稲沢市	+6%	H46年度	2,300	2,449	-20%	108,878		1073	大阪府	貝塚市	+14%	H37年度	2,190	2,504	-17%	75,543	
692	愛知県	愛西市	+27%	H25年度	2,238	2,845	-25%	48,622		1029	大阪府	泉佐野市	+16%	H34年度	2,660	3,096	-9%	91,264	
1144	愛知県	丹羽広域事務組合	+9%	H35年度	1,810	1,969	-1%	55,673		1031	大阪府	熊取町	+16%	H30年度	2,457	2,856	-14%	38,538	
1156	愛知県	西尾市	+8%	H40年度	2,130	2,303	-10%	148,610		1203	大阪府	田尻町	+3%	H46年度	2,790	2,887	6%	8,531	
1037	愛知県	江南市	+16%	H35年度	1,950	2,262	-17%	83,268		777	大阪府	泉南市	+25%	H28年度	3,123	3,893	-18%	52,824	H25
-	愛知県	愛知中部水道企業団	改定なし	-	2,870	2,870	12%	345,742	H24	388	大阪府	岬町	+38%	H25年度	3,457	4,764	-42%	10,190	
1028	愛知県	あま市	+16%	H28年度	2,350	2,736	-13%	75,493		727	大阪府	阪南市	+26%	H29年度	2,892	3,646	-28%	40,734	
932	三重県	桑名市	+20%	H25年度	1,600	1,919	-13%	121,563	H25	60	大阪府	豊能町	+75%	H25年度	3,700	6,466	-49%	11,205	
644	三重県	鳥羽市	+29%	H37年度	3,140	4,037	-47%	11,284		29	大阪府	能勢町	+98%	H25年度	4,335	8,589	-51%	5,740	
606	三重県	津市	+30%	H25年度	2,180	2,831	-20%	227,194		812	兵庫県	神戸市(市街地・六甲山)	+24%	H26年度	2,515	3,108	-11%	1,381,715	
1046	三重県	四日市市	+16%	H33年度	2,190	2,529	-13%	267,278		895	兵庫県	尼崎市	+21%	H35年度	2,320	2,813	-28%	324,954	
128	三重県	伊賀市	+57%	H25年度	3,200	5,025	-31%	67,014		774	兵庫県	高砂市	+25%	H26年度	1,330	1,658	-23%	72,448	
288	三重県	熊野市	+42%	H27年度	2,095	2,981	-48%	10,239		342	兵庫県	豊岡市	+39%	H26年度	2,440	3,401	-33%	57,127	
372	三重県	紀北町	+38%	H27年度	2,280	3,157	-46%	10,064		1013	兵庫県	西宮市	+17%	H25年度	2,350	2,757	-1%	476,998	
789	三重県	松阪市	+24%	H27年度	2,850	3,547	-20%	134,262		100	兵庫県	篠山市	+61%	H29年度	4,330	6,971	-34%	28,359	H25
853	三重県	伊勢市	+23%	H34年度	2,505	3,070	-33%	86,632		624	兵庫県	姫路市	+29%	H25年度	2,000	2,583	-18%	440,491	
731	三重県	いなべ市	+26%	H31年度	2,400	3,024	-21%	36,030		766	兵庫県	明石市	+25%	H28年度	2,310	2,884	-20%	233,705	
1100	三重県	鈴鹿市	+13%	H30年度	2,250	2,541	-4%	191,500		119	兵庫県								

「人口減少時代の水道料金はどうか？」全国事業者ごとの推計結果

本推計結果は、公表統計データを基に、一定の前提を置いて推計したものです。

【主要な前提条件】
(収益)

家庭用給水収益:	人口減少に伴う給水人口の減少に、厚生労働省資料より目測される一人あたり使用水量減少を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
非家庭用給水収益:	需要家の節水トレンドや地下水移行等による有収水量の減少傾向を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
国庫補助金、他会計補助金:	現状の厳しい財政状態及び、必要なコストを料金で賄うとした場合の料金改定率を算出するという本推計の目的に鑑み、2012年に計上されている国庫補助金・他会計補助金が、2040年にゼロになるように毎年度減少すると仮定
その他営業収益:	加入金や下水道料金回収手数料などが計上されていると想定されるため、「平成24年度のその他営業収益の給水収益に対する割合×毎年度の給水収益」で算出することにより、給水収益に連動して減少すると仮定
受託工事収益、受取利息及び配当金、雑収益:	一定で推移すると仮定

(費用)

減価償却費:	厚生労働省資料より、更新需要の増加の大半を管路が占めることに鑑み、各年度の建設改良費増額÷40(「構築物 水道用又は工業用水道用のもの」の耐用年数)を減価償却費の増加分と仮定
支払利息:	建設改良費については、厚生労働省資料より目測される平成52年度の更新需要額に基づき、毎年度同額増加していくものと仮定 支払利息÷企業債残高を、簡易的に起時点の平均企業債利率とし、企業債残高×平均企業債利率によって毎年度の支払利息を算定
その他費用:	各年度の企業債残高については、固定資産残高(前年度固定資産残高+建設改良費増加分-減価償却費増加分)に対する割合によって算定 一定で推移すると仮定

【推計結果に関する主な留意事項】

- ・本推計は収支面に着目して推計しているため、個別事業者の資産債務等の財務状態の変動については、推計の前提に織り込んでいません。
- ・平成28年度末が期限となっている簡易水道事業の統合による水道事業への影響については、推計の前提に織り込んでいません。
- ・本推計では、水道統計の最新版である平成24年度の建設改良費実績を起点として、以降の更新投資額を推計しています。
- ・本推計では、平成24年度の減価償却費実績を起点として更新投資需要の増加見込みのみから減価償却費を推計しており、大規模建設事業に伴う償却負担の今後の推移については推計に織り込んでいません。
- ・本推計では、非家庭用の水需要の減少について、工場、商業施設及び病院等の立地状況等は勘案せず、全国一律の減少率で推計しています。
- ・本推計では、用水供給事業からの受水単価、受水水量等の変動は織り込んでおりません。
- ・本推計で使用した水道統計は平成24年度が最新版であるため、料金改定率及び料金改定年度は平成24年度を基準に推計されています。参考情報としてH24年度～H25年度に実際に料金改定を実施した事業者を「改定実績」欄に示しています。

※ハイライトされた事業者は、必要な料金値上げ率が全国平均(34.1%)を上回る事業者を示す。

値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度) (20㎡使用時) (円)	将来予測値 (20㎡使用時) (円)	総人口減少率	2040年 想定人口	改定実績 (年度)	値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度) (20㎡使用時) (円)	将来予測値 (20㎡使用時) (円)	総人口減少率	2040年 想定人口	改定実績 (年度)
849	奈良県	王寺町	+23%	H34年度	3,895	4,776	-30%	15,487		1081	山口県	防府市	+14%	H36年度	2,310	2,632	-16%	97,375	
984	奈良県	葛城市	+18%	H31年度	2,095	2,476	-9%	32,666		636	山口県	下松市	+29%	H34年度	1,394	1,795	-8%	50,529	
584	奈良県	大淀町	+31%	H30年度	1,848	2,414	-37%	12,167		682	山口県	岩国市	+27%	H32年度	1,220	1,554	-34%	94,653	H25
23	奈良県	下市町	+105%	H25年度	4,257	8,747	-57%	3,047		490	山口県	山陽小野田市	+34%	H27年度	2,640	3,536	-30%	45,181	
239	奈良県	三宅町	+46%	H25年度	3,495	5,088	-38%	4,576		399	山口県	光市	+37%	H29年度	2,057	2,825	-30%	37,358	
737	奈良県	三郷町	+26%	H30年度	3,850	4,848	-30%	16,475		255	山口県	長門市(長門・油谷)	+45%	H26年度	2,257	3,265	-47%	20,378	
535	奈良県	平群町	+32%	H25年度	3,600	4,769	-34%	13,066		69	山口県	柳井市	+70%	H25年度	3,743	6,377	-33%	23,433	
59	奈良県	宇陀市	+75%	H26年度	3,460	6,047	-50%	17,165		25	山口県	美祢市	+103%	H25年度	2,224	4,512	-34%	18,870	
281	奈良県	高取町	+43%	H25年度	4,781	6,818	-34%	5,034	H25	88	山口県	田布施・平生水道企業団	+63%	H25年度	3,680	6,012	-29%	20,821	H25
195	奈良県	河合町	+49%	H25年度	3,238	4,821	-41%	10,997		51	徳島県	三好市	+79%	H25年度	3,300	5,907	-61%	11,753	
1166	奈良県	香芝市	+7%	H25年度	2,900	3,117	11%	83,551	H24	662	徳島県	徳島市	+28%	H29年度	2,168	2,770	-24%	201,643	
120	奈良県	吉野町	+58%	H26年度	4,300	6,786	-65%	3,063		537	徳島県	鳴門市	+32%	H27年度	1,950	2,581	-30%	43,199	
586	奈良県	上牧町	+31%	H30年度	3,619	4,727	-40%	14,316	H24	166	徳島県	牟岐町	+52%	H25年度	2,771	4,216	-56%	2,104	
325	奈良県	明日香村	+40%	H28年度	4,238	5,952	-47%	3,088		711	徳島県	小松島市	+27%	H27年度	1,940	2,455	-34%	26,937	
62	奈良県	川西町(奈良県)	+74%	H25年度	3,610	6,265	-42%	5,052		208	徳島県	美波町	+48%	H29年度	2,686	3,971	-59%	3,197	
776	奈良県	安堵町	+25%	H29年度	3,457	4,310	-36%	5,085		1208	徳島県	北島町	+3%	H47年度	2,219	2,283	-2%	21,225	
1018	和歌山県	和歌山市	+17%	H36年度	2,300	2,690	-26%	275,829		1079	徳島県	松茂町	+14%	H37年度	1,800	2,053	-14%	12,989	H25
470	和歌山県	新宮市	+35%	H28年度	2,050	2,759	-44%	17,639		1137	徳島県	藍住町	+10%	H39年度	2,048	2,249	-7%	30,991	
156	和歌山県	高野町	+53%	H26年度	3,733	5,704	-58%	1,680	H25	610	徳島県	阿南市	+30%	H25年度	1,840	2,386	-28%	55,005	
660	和歌山県	田辺市	+28%	H30年度	2,000	2,557	-34%	52,061		1141	徳島県	石井町	+9%	H43年度	3,295	3,604	-22%	20,287	
761	和歌山県	橋本市	+25%	H28年度	3,390	4,240	-31%	45,550	H25	574	徳島県	板野町	+31%	H25年度	2,200	2,880	-26%	10,481	
301	和歌山県	白浜町	+42%	H26年度	1,066	1,511	-33%	15,122		916	徳島県	上板町	+20%	H35年度	2,343	2,820	-32%	8,611	
206	和歌山県	串本町	+48%	H25年度	3,170	4,690	-51%	8,940		1062	徳島県	東みよし町	+15%	H38年度	2,695	3,095	-34%	9,987	
444	和歌山県	有田市	+35%	H26年度	1,900	2,572	-39%	18,630		650	徳島県	吉野川市	+28%	H28年度	2,286	2,929	-33%	29,380	
507	和歌山県	海南市(下津・海南)	+33%	H29年度	2,596	3,464	-39%	33,374		745	徳島県	美馬市	+26%	H33年度	3,200	4,021	-42%	18,834	
983	和歌山県	御坊市	+18%	H39年度	2,200	2,601	-31%	18,120		220	徳島県	つるぎ町	+47%	H25年度	2,695	3,961	-58%	4,410	
685	和歌山県	那智勝浦町	+27%	H43年度	2,629	3,348	-46%	9,222		702	徳島県	阿波市	+27%	H34年度	2,295	2,911	-38%	24,154	
634	和歌山県	美浜町(和歌山県)	+29%	H30年度	2,110	2,717	-37%	5,061		474	徳島県	海陽町	+35%	H34年度	2,448	3,293	-52%	5,044	
1111	和歌山県	かつらぎ町	+12%	H45年度	3,238	3,635	-47%	9,695	H24	978	香川県	高松市	+18%	H32年度	2,700	3,195	-18%	342,083	
229	和歌山県	すさみ町	+46%	H26年度	2,650	3,874	-55%	2,138		818	香川県	丸亀市	+23%	H28年度	2,343	2,893	-16%	92,344	
272	和歌山県	紀美野町	+43%	H29年度	2,980	4,264	-55%	4,694		609	香川県	坂出市	+30%	H27年度	3,000	3,890	-30%	38,681	
1209	和歌山県	岩出市	+3%	H47年度	2,200	2,260	-5%	50,228		621	香川県	観音寺市	+29%	H31年度	3,490	4,512	-33%	42,090	
870	和歌山県	紀の川市(河北・河南)	+22%	H31年度	2,762	3,371	-30%	45,893		280	香川県	琴平町	+43%	H25年度	4,008	5,718	-42%	5,747	
98	和歌山県	みなべ町	+62%	H25年度	1,440	2,331	-36%	8,573	H25	657	香川県	多度津町	+28%	H30年度	3,330	4,262	-21%	18,622	
1202	和歌山県	上富田町	+4%	H48年度	2,000	2,077	-18%	12,123		666	香川県	普通寺市	+28%	H31年度	3,095	3,953	-33%	22,492	
217	和歌山県	由良町	+47%	H28年度	3,619	5,326	-55%	2,958		1042	香川県	宇多津町	+16%	H27年度	2,600	3,007	10%	20,193	
851	和歌山県	有田川町	+23%	H37年度	2,900	3,556	-35%	17,776		641	香川県	土庄町	+29%	H36年度	3,914	5,034	-49%	7,755	
207	和歌山県	湯浅町	+48%	H25年度	2,279	3,370	-53%	6,161		896	香川県	三木町	+21%	H32年度	2,952	3,579	-23%	21,951	
931	和歌山県	日高町(和歌山県)	+20%	H30年度	3,375	4,048	-17%	6,157		612	香川県	さぬき市	+30%	H29年度	3,295	4,269	-37%	33,321	
284	鳥取県	鳥取市	+42%	H25年度	1,920	2,736	-24%	149,315		236	香川県	東かがわ市	+46%	H26年度	2,300	3,352	-46%	18,042	H24
950	鳥取県	米子市	+19%	H35年度	2,031	2,421	-22%	116,142		544	香川県	三豊市	+32%	H30年度	4,000	5,288	-33%	46,236	H25
434	鳥取県	倉吉市	+36%	H28年度	2,142	2,909	-31%	34,829		728	香川県	まんのう町	+26%	H30年度	3,400	4,286	-34%	12,550	
163	鳥取県	智頭町	+52%	H25年度	3,495	5,325	-56%	3,398		350	香川県	小豆島町	+39%	H30年度	4,190	5,829	-46%	8,717	
627	鳥取県	琴浦町	+29%	H30年度	2,717	3,507	-36%	11,792		821	香川県	綾川町	+23%	H35年度	3,800	4,689	-34%	16,172	
193	鳥取県	三朝町	+49%	H26年度	2,000	2,984	-45%	3,884		393	愛媛県	宇和島市	+38%	H29年度	3,900	5,369	-44%	47,344	
293	鳥取県	大山町(中山・大山・大山寺)	+42%	H26年度	2,379	3,379	-45%	9,606	H25	1162	愛媛県	松山市	+8%	H43年度	2,524	2,719	-16%	435,156	H25
172	鳥取県	岩美町	+51%	H25年度	2,970	4,495	-43%	7,041		436	愛媛県	今治市(今治・大浜・新島・津島・越前島・五川)	+36%	H32年度	2,419	3,280	-37%	105,242	
305	鳥取県	南郷町	+41%	H25年度	2,810	3,974	-37%	7,285		506	愛媛県	西予市(三瓶・野村・宇和・浜浜)	+33%	H29年度	3,274	4,369	-44%	23,358	
123	鳥取県	伯耆町	+58%	H25年度	2,000	3,151	-39%	7,033		992	愛媛県	四国中央市(四国中央・小富士長津)	+18%	H40年度	2,400	2,831	-30%	63,063	
787	鳥取県	湯梨浜町	+25%	H32年度	1,876	2,337	-28%	12,223		695	愛媛県	松前町(愛媛県)	+27%	H25年度	1,619	2,058	-22%	23,685	
858	鳥取県	北栄町	+22%	H33年度	2,750	3,364	-33%	10,381		788	愛媛県	新居浜市	+25%	H31年度	1,834	2,285	-26%	89,899	
694	鳥根県	松江市(松江・玉湯・東出雲)	+27%	H28年度	2,936	3,732	-22%	163,474		188	愛媛県	大洲市	+50%	H25年度	2,220	3,321	-44%	26,182	
556	鳥根県	益田市	+32%	H31年度	2,800	3,684	-39%	30,728		499	愛媛県	伊予市	+34%	H27年度	2,371	3,168	-32%	25,812	
368	鳥根県	浜田市	+39%	H28年度	2,475	3,429	-37%	38,685		561	愛媛県	内子町	+32%	H36年度	2,674	3,517	-46%	9,794	
539	鳥根県	安来市	+32%	H28年度	2,489	3,293	-36%	26,944		867	愛媛県	西条市(東予・丹原・小松・西部・東部)	+22%	H27年度	2,244	2,740	-23%	86,806	
209	鳥根県	大田市	+48%	H26年度	4,550	6,722	-43%	21,532		115	愛媛県	伊方町	+58%	H26年度	2,857	4,520	-54%	5,029	
187	鳥根県	隠岐の島町	+50%	H25年度	3,605	5,401	-48%	8,040		526	愛媛県	上島町	+33%	H33年度	5,470	7,262	-46%	4,109	
801	鳥根県	出雲市	+24%	H29年度	2,682	3,326	-22%	133,354	H24	673	愛媛県	砥部町	+28%	H27年度	2,114	2,698	-27%	16,109	
225	鳥根県	江津市	+46%	H28年度	4,376	6,408	-46%	14,001		169	愛媛県	鬼北町	+52%	H31年度	4,700	7,133	-44%	6,542	
265	鳥根県	斐川水道企業団	+44%	H25年度	2,451	3,522	-22%	296,828		78	愛媛県	東温市(重信・川内)	+67%	H25年度	2,171	3,627	-17%	29,269	
214	鳥根県	雲南市(木次三刀屋・大東・加茂)	+47%	H25年度	3,267	4,817	-38%	25,793	H25	77	愛媛県	愛南町	+67%	H25年度	3,133	5,234	-57%	10,396	
277	岡山県	和気町	+43%	H25年度	2,400	3,428	-38%	9,469		290	愛媛県	八幡浜市	+42%	H29年度	2,829	4,021	-47%	20,295	H24
769	岡山県	新見市	+25%	H37年度	3,400	4,244	-41%	19,972		536	高知県	四万十市	+32%	H33年度	1,81				

「人口減少時代の水道料金はどうなるのか？」全国事業者ごとの推計結果

本推計結果は、公表統計データを基に、一定の前提を置いて推計したものです。

【主要な前提条件】
(収益)

家庭用給水収益:	人口減少に伴う給水人口の減少に、厚生労働省資料より目測される一人あたり使用水量減少を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
非家庭用給水収益:	需要家の節水トレンドや地下水移行等による有収水量の減少傾向を加味した有収水量の減少を見込み、減少額を推計
国庫補助金、他会計補助金:	現状の厳しい財政状態及び、必要なコストを料金で賄うとした場合の料金改定率を算出するという本推計の目的に鑑み、2012年に計上されている国庫補助金・他会計補助金が、2040年にゼロになるように毎年度減少すると仮定
その他営業収益:	加入金や下水道料金回収手数料などが計上されていると想定されるため、「平成24年度のその他営業収益の給水収益に対する割合×毎年度の給水収益」で算出することにより、給水収益に連動して減少すると仮定
受託工事収益、受取利息及び配当金、雑収益:	一定で推移すると仮定

(費用)

減価償却費:	厚生労働省資料より、更新需要の増加の大半を管路が占めることに鑑み、各年度の建設改良費増額÷40(「構築物 水道用又は工業用水道用のもの」の耐用年数)を減価償却費の増加分と仮定
建設改良費:	建設改良費については、厚生労働省資料より目測される平成52年度の更新需要額に基づき、毎年度同額増加していくものと仮定
支払利息:	支払利息÷企業債残高を、簡易的に起時点の平均企業債利率とし、企業債残高×平均企業債利率によって毎年度の支払利息を算定
その他費用:	各年度の企業債残高については、固定資産残高(前年度固定資産残高+建設改良費増加分-減価償却費増加分)に対する割合によって算定
一定で推移すると仮定	一定で推移すると仮定

【推計結果に関する主な留意事項】

- ・本推計は収支面に着目して推計しているため、個別事業者の資産債務等の財務状態の変動については、推計の前提に織り込んでいません。
 - ・平成28年度末が期限となっている簡易水道事業の統合による水道事業への影響については、推計の前提に織り込んでいません。
 - ・本推計では、水道統計の最新版である平成24年度の建設改良費実績を起点として、以降の更新投資額を推計しています。
 - ・本推計では、平成24年度の減価償却費実績を起点として更新投資需要の増加見込みのみから減価償却費を推計しており、大規模建設事業に伴う償却負担の今後の推移については推計に織り込んでいません。
 - ・本推計では、非家庭用の水需要の減少について、工場、商業施設及び病院等の立地状況等は勘案せず、全国一律の減少率で推計しています。
 - ・本推計では、用水供給事業からの受水単価、受水水量等の変動は織り込んでおりません。
- ・本推計で使用した水道統計は平成24年度が最新版であるため、料金改定率及び料金改定年度は平成24年度を基準に推計されています。参考情報としてH24年度～H25年度に実際に料金改定を実施した事業者を「改定実績」欄に示しています。

※ハイライトされた事業者は、必要な料金値上げ率が全国平均(34.1%)を上回る事業者を示す。

値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度) (20㎡使用時) (円)	将来予測値 (20㎡使用時) (円)	総人口減少率	2040年 想定人口	改定実績 (年度)	値上げ率順位	都道府県	事業者主体名	料金改定率	料金改定年度	料金(H24年度) (20㎡使用時) (円)	将来予測値 (20㎡使用時) (円)	総人口減少率	2040年 想定人口	改定実績 (年度)
1002	福岡県	岡垣町	+18%	H26年度	2,667	3,137	-8%	29,556		884	宮崎県	新富町	+21%	H32年度	2,760	3,353	-29%	12,914	
278	福岡県	小竹町	+43%	H25年度	3,657	5,223	-46%	4,615		396	宮崎県	国富町	+38%	H25年度	2,702	3,717	-34%	13,792	
154	福岡県	鞍手町	+53%	H25年度	2,495	3,814	-45%	9,429		374	宮崎県	えびの市	+38%	H28年度	2,600	3,600	-42%	12,450	
583	福岡県	宮若市	+31%	H27年度	3,500	4,574	-26%	22,389		513	宮崎県	高鍋町	+33%	H25年度	3,010	4,010	-28%	15,587	
798	福岡県	桂川町	+24%	H35年度	2,533	3,144	-35%	8,960		1102	宮崎県	川南町	+13%	H41年度	3,480	3,928	-25%	12,749	
7	福岡県	筑前町	+156%	H25年度	4,100	10,497	-18%	23,766		796	宮崎県	門川町	+24%	H30年度	2,000	2,484	-26%	13,908	
869	福岡県	糸島市	+22%	H29年度	3,876	4,732	-17%	82,088		704	宮崎県	綾町	+27%	H29年度	2,238	2,838	-30%	5,032	
1082	福岡県	大木町	+14%	H34年度	3,495	3,981	-13%	12,474		565	宮崎県	西都市	+31%	H31年度	2,740	3,600	-36%	21,002	
767	福岡県	広川町	+25%	H28年度	4,048	5,053	-13%	17,546		964	宮崎県	都農町	+19%	H40年度	3,300	3,922	-40%	6,717	
422	福岡県	みやま市	+37%	H29年度	3,190	4,357	-41%	23,922		143	宮崎県	一ツ瀬川宮農牧用水広域水道企業団	+55%	H25年度	2,860	4,422	-32%	52,880	
491	福岡県	香春町	+34%	H29年度	4,016	5,377	-44%	6,572		921	鹿児島県	鹿児島市	+20%	H31年度	2,350	2,826	-16%	510,995	
427	福岡県	添田町	+36%	H29年度	3,610	4,920	-46%	5,897		1164	鹿児島県	鹿屋市(鹿屋串良・吾平)	+8%	H43年度	2,550	2,746	-21%	83,241	
648	福岡県	福智町	+28%	H26年度	4,067	5,219	-31%	17,116		548	鹿児島県	さつま町	+32%	H29年度	2,448	3,228	-40%	14,532	
472	福岡県	糸田町	+35%	H25年度	4,405	5,930	-40%	5,774		553	鹿児島県	指宿市	+32%	H30年度	1,600	2,107	-37%	27,869	
294	福岡県	川崎町(福岡県)	+42%	H25年度	4,390	6,234	-51%	8,905		573	鹿児島県	枕崎市	+31%	H31年度	2,450	3,207	-42%	13,627	
118	福岡県	大任町	+58%	H25年度	2,429	3,837	-32%	3,748	H25	465	鹿児島県	阿久根市	+35%	H33年度	2,400	3,233	-46%	12,485	
598	福岡県	荏田町	+30%	H27年度	3,133	4,076	-22%	28,019		596	鹿児島県	南さつま市(加世田・金峰)	+30%	H34年度	2,861	3,727	-43%	22,062	
9	福岡県	みやこ町	+144%	H25年度	4,048	9,859	-40%	12,923		480	鹿児島県	志布志市	+34%	H28年度	2,000	2,686	-36%	21,148	
489	福岡県	築上町	+34%	H32年度	4,448	5,961	-42%	11,296		386	鹿児島県	いちき串木野市	+38%	H28年度	1,880	2,594	-39%	18,944	
349	福岡県	吉富町	+39%	H34年度	3,752	5,222	-31%	4,681		171	鹿児島県	西之表市	+52%	H25年度	3,950	5,991	-47%	9,038	H25
810	佐賀県	佐賀市	+24%	H31年度	3,200	3,957	-22%	184,817		451	鹿児島県	伊佐市	+35%	H33年度	2,640	3,568	-44%	16,466	
571	佐賀県	唐津市	+31%	H29年度	3,257	4,266	-30%	88,947		1217	鹿児島県	始良市(加治木・蒲生・始良)	+1%	H51年度	1,837	1,859	-17%	62,395	
1036	佐賀県	伊万里市	+16%	H39年度	4,095	4,755	-24%	43,192		941	鹿児島県	薩摩川内市(川内)	+19%	H34年度	2,095	2,502	-26%	73,536	
966	佐賀県	西佐賀水道企業団	+19%	H33年度	4,324	5,133	-23%	236,444		358	鹿児島県	瀬戸内町	+39%	H29年度	3,820	5,301	-46%	5,357	
599	佐賀県	鹿島市	+30%	H31年度	3,600	4,683	-33%	20,469		307	鹿児島県	奄美市	+41%	H28年度	2,620	3,706	-43%	26,162	
847	佐賀県	有田町	+23%	H31年度	3,510	4,306	-31%	14,427		615	鹿児島県	大崎町	+29%	H33年度	2,810	3,636	-47%	7,591	
751	佐賀県	武雄市	+25%	H31年度	4,600	5,772	-24%	38,635		450	鹿児島県	中種子町	+35%	H27年度	3,300	4,462	-41%	5,133	
326	佐賀県	大町町	+40%	H28年度	5,200	7,302	-43%	4,234		814	鹿児島県	出水市(出水・高尾野)	+24%	H31年度	1,800	2,225	-33%	37,420	
956	佐賀県	江北町	+19%	H30年度	4,800	5,711	-16%	7,966	H24	527	鹿児島県	曾於市(大隅・財部・末吉)	+33%	H33年度	2,695	3,575	-46%	21,208	
1215	佐賀県	鳥栖市	+1%	H50年度	3,000	3,041	13%	77,944		331	鹿児島県	垂水市	+40%	H30年度	2,570	3,601	-50%	8,622	
354	佐賀県	多久市	+39%	H26年度	5,200	7,221	-38%	13,287	H24	34	鹿児島県	肝付町	+92%	H25年度	1,250	2,400	-43%	9,798	
906	佐賀県	小城市	+21%	H27年度	2,886	3,483	-22%	35,258	H25	199	鹿児島県	湧水町	+49%	H28年度	2,200	3,267	-40%	6,940	
445	佐賀県	太良町	+35%	H29年度	2,800	3,789	-46%	5,284		547	鹿児島県	南九州市	+32%	H31年度	2,348	3,097	-44%	21,814	H24/H25
159	佐賀県	佐賀東部水道企業団	+53%	H25年度	3,900	5,952	-23%	263,359	H25	643	鹿児島県	和泊町	+29%	H25年度	4,243	5,456	-32%	4,869	
158	佐賀県	白石町	+53%	H25年度	4,952	7,559	-36%	16,369		443	鹿児島県	知名町	+35%	H25年度	4,250	5,752	-34%	4,461	
53	佐賀県	玄海町	+79%	H25年度	3,638	6,507	-38%	3,969		357	鹿児島県	与論町	+39%	H25年度	4,650	6,453	-41%	3,168	H25
93	佐賀県	嬉野市	+63%	H25年度	3,467	5,642	-33%	19,475		224	鹿児島県	徳之島町	+47%	H25年度	2,300	3,372	-40%	7,213	
755	長崎県	長崎市(長崎・三和・琴海)	+25%	H31年度	4,105	5,146	-28%	319,106		86	鹿児島県	伊仙町	+64%	H27年度	2,560	4,194	-40%	4,107	
684	長崎県	佐世保市	+27%	H35年度	3,813	4,857	-30%	182,433		1147	鹿児島県	霧島市	+9%	H43年度	2,390	2,595	-14%	110,030	
114	長崎県	平戸市・平戸市(生月・中南部)	+58%	H25年度	4,143	6,555	-53%	16,398	H25	845	鹿児島県	日置市	+23%	H33年度	2,295	2,817	-28%	36,590	
1083	長崎県	大村市	+14%	H30年度	3,300	3,757	-4%	86,449		1044	沖縄県	那覇市	+16%	H31年度	2,852	3,297	-11%	282,631	
739	長崎県	諫早市(諫早・西山・多良見・飯塚・高来)	+26%	H31年度	3,267	4,111	-27%	103,407		1120	沖縄県	名護市	+12%	H39年度	3,090	3,455	-7%	56,028	
317	長崎県	五島市(富江・福江)	+41%	H30年度	3,350	4,719	-53%	19,201		601	沖縄県	本部町	+30%	H29年度	3,125	4,064	-26%	10,199	
87	長崎県	松浦市	+64%	H25年度	2,294	3,752	-44%	14,102		1020	沖縄県	宜野湾市	+17%	H30年度	3,105	3,627	-4%	88,253	
1119	長崎県	佐々町	+12%	H42年度	2,895	3,240	-17%	11,336		1128	沖縄県	石垣市	+11%	H39年度	2,674	2,964	-3%	45,565	
690	長崎県	川棚町	+27%	H34年度	3,200	4,072	-31%	10,100		976	沖縄県	浦添市	+18%	H26年度	2,950	3,493	3%	113,134	
468	長崎県	雲仙市(雲仙・小浜・吾妻・国見)	+35%	H31年度	2,467	3,322	-38%	29,156		1126	沖縄県	南部水道企業団	+11%	H31年度	3,168	3,512	11%	68,931	
226	長崎県	対馬市	+46%	H32年度	3,600	5,270	-59%	14,076		674	沖縄県	嘉手納町	+28%	H34年度	1,752	2,236	-8%	12,714	
283	長崎県	西海市(大瀬戸・大島)	+43%	H26年度	3,371	4,805	-45%	17,025		1004	沖縄県	西原町	+18%	H28年度	3,590	4,222	1%	35,146	
476	長崎県	島原市	+34%	H29年度	1,960	2,636	-38%	29,215	H25	1110	沖縄県	読谷村	+12%	H34年度	3,010	3,381	-4%	36,530	
1212	長崎県	長与町	+2%	H48年度	3,300	3,373	-13%	36,835		925	沖縄県	うるま市	+20%	H25年度	3,238	3,892	1%	117,864	
-	長崎県	時津町	改定なし	-	3,343	3,343	-3%	29,209		517	沖縄県	北谷町	+33%	H30年度	2,400	3,196	-6%	25,721	
345	長崎県	杵岐市	+39%	H28年度	3,867	5,388	-44%	16,341		1131	沖縄県	与那原町	+11%	H34年度	3,615	4,002	-3%	15,891	
469	長崎県	南島原市(西有家・加津佐)	+35%	H30年度	3,000	4,040	-44%	28,003		1136	沖縄県	中城村	+10%	H32年度	3,400	3,737	7%	18,943	
986	長崎県	波佐見町	+18%	H31年度	3,695	4,364	-21%	11,987		1124	沖縄県	糸満市	+11%	H36年度	3,660	4,067	-1%	56,592	H25
1158	熊本県	熊本市	+8%	H42年度	2,400	2,594	-11%	654,048		572	沖縄県	伊江村	+31%	H29年度	4,557	5,967	-37%	2,969	
311	熊本県	宇城市(三角・松橋・小川)	+41%	H26年度	4,378	6,186	-25%	46,273		1216	沖縄県	豊見城市	+1%	H45年度	3,420	3,462	26%	72,347	
177	熊本県	天草市	+50%	H26年度	3,480	5,237	-49%	45,714		678	沖縄県	宮古島市	+28%	H31年度	3,293	4,201	-27%	37,778	
793	熊本県	水俣市	+24%	H40年度	2,486	3,092	-47%	14,311		713	沖縄県	北中城村	+26%	H27年度	2,910	3,680	-9%	14,564	
602	熊本県	山鹿市	+30%	H28年度	2,276	2,960	-33%	37,062		835	沖縄県	南城市	+23%	H28年度	3,274	4,025	-13%	34,546	
780	熊本県	八代市	+25%	H34年度	2,276	2,837	-34%	87,848		1151	沖縄県	沖繩市	+8%	H39年度	2,689	2,911	-2%	127,904	H25
903	熊本県	人吉市	+21%	H37年度	2,210	2,671	-40%	21,256		555	沖縄県	恩納村	+32%	H28年度	2,340	3,079	4%	10,589	
686	熊本県	荒尾市	+27%	H26年度	2,500	3,183	-22%	43,000		105	沖縄県	宜野座村	+60%	H34年度	2,170	3,468			