

【参考2】

佐々町水道料金・下水道使用料 審議会（第3回）

令和8年3月23日
佐々町水道課

目 次

参考：料金改定(案)②	… 3
料金改定(案)②(基礎項目 I (算定期間3年))…	4~16
料金改定(案)②(基礎項目 I (算定期間3年))…	17~29

参考：料金改定（案）②

【算定方法】

- ・算定期間内に企業債残高対給水収益比率が600%を超えないように、算定期間最終年度（基礎項目Ⅰ（令和11年度）、基礎項目Ⅱ（令和13年度））における必要給水収益を算定し、改定額を算定。併せて、改定額の算定結果及び有収水量等の推計により各算定期間年度の給水収益を算定。
- ・令和9年度以降の改定見込（基礎項目Ⅰ（令和12年、15年、18年）、基礎項目Ⅱ（令和14年））は令和9年度の改定における平均改定率（令和6年実績比）同率での改定を行い算定。

料金改定(案)②
(基礎項目 I (算定期間3年))

【基礎項目 I（算定期間3年間の場合） ※期間最終年度収支（R11）にて試算】

・パターン①

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5 m ³ ）	17,443	0	17,443	27.0%
基本料金（6～10 m ³ ）	77,351	0	77,351	
超過料金（11 m ³ ～）	226,284	30,402	256,686	73.0%
区分計	321,078	30,402	351,480	100.0%

・パターン②

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5 m ³ ）	17,443	0	17,443	30.0%
基本料金（6～10 m ³ ）	77,351	10,650	88,001	
超過料金（11 m ³ ～）	226,284	19,752	246,036	70.0%
区分計	321,078	30,402	351,480	100.0%

・パターン③

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5 m ³ ）	17,443	2,418	19,861	30.0%
基本料金（6～10 m ³ ）	77,351	8,232	85,583	
超過料金（11 m ³ ～）	226,284	19,752	246,036	70.0%
区分計	321,078	30,402	351,480	100.0%

・パターン④

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5 m ³ ）	17,443	△ 3,488	13,955	30.0%
基本料金（6～10 m ³ ）	77,351	14,138	91,489	
超過料金（11 m ³ ～）	226,284	19,752	246,036	70.0%
区分計	321,078	30,402	351,480	100.0%

・パターン⑤

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5 m ³ ）	17,443	△ 3,488	13,955	26.0%
基本料金（6～10 m ³ ）	77,351	0	77,351	
超過料金（11 m ³ ～）	226,284	33,890	260,174	74.0%
区分計	321,078	30,402	351,480	100.0%

※パターン①、パターン⑤については、増収必要額を全額超過料金に振り分けているため、超過料金に係る収入割合（負担割合）が増加することとなる。

<<改定案内容>>

・パターン①(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	0	1,000
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	0	1,300
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	22	182

・パターン①(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	1,100	0	0.00%
6~10 m ³	1,430	1,430	0	0.00%
20 m ³	3,190	3,432	242	7.59%
50 m ³	8,470	9,438	968	11.43%
100 m ³	17,270	19,448	2,178	12.61%
1,000 m ³	175,670	199,628	23,958	13.64%

※消費税は10%で算定

パターン①は基本料金を改定せずに超過料金で算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、超過料金単価を182円へ22円(13.8%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

9.69%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価) / R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円 / m³
改定後 174.05円 / m³

・パターン②(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	0	1,000
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	179	1,479
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	14	174

・パターン②(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	1,100	0	0.00%
6~10 m ³	1,430	1,626	196	13.71%
20 m ³	3,190	3,540	350	10.97%
50 m ³	8,470	9,282	812	9.59%
100 m ³	17,270	18,852	1,582	9.16%
1,000 m ³	175,670	191,112	15,442	8.79%

※消費税は10%で算定

パターン②は基本料金(0~5m³)は改定せず、基本料金(6~10m³)と超過料金を改定し算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、基本料金(6~10m³)を1,479円へ179円(13.8%増)の改定、超過料金単価を174円へ14円(8.8%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

9.49%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価)÷R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円/m³
改定後 173.72円/m³

・パターン③(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	139	1,139
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	139	1,439
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	14	174

・パターン③(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	1,252	152	13.82%
6~10 m ³	1,430	1,582	152	10.63%
20 m ³	3,190	3,496	306	9.59%
50 m ³	8,470	9,238	768	9.07%
100 m ³	17,270	18,808	1,538	8.91%
1,000 m ³	175,670	191,068	15,398	8.77%

※消費税は10%で算定

パターン③は基本料金3割、超過料金7割引き上げ改定し算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、基本料金(0~5 m³)を1,139円へ139円(13.9%増)の改定、基本料金(6~10 m³)を1,439円へ139円(10.7%増)の改定、超過料金単価を174円へ14円(8.8%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

9.50%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価) / R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円 / m³
改定後 173.74円 / m³

・パターン④(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	△ 200	800
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	238	1,538
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	14	174

・パターン④(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	880	△ 220	-20.00%
6~10 m ³	1,430	1,691	261	18.25%
20 m ³	3,190	3,605	415	13.01%
50 m ³	8,470	9,347	877	10.35%
100 m ³	17,270	18,917	1,647	9.54%
1,000 m ³	175,670	191,177	15,507	8.83%

※消費税は10%で算定

パターン④は基本料金(0~5m³)を800円に引き下げ、基本料金(6~10m³)を3割、超過料金を7割引き上げ改定し算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、基本料金(6~10m³)を1,538円へ238円(18.3%増)の引き上げ改定、超過料金単価を174円へ14円(8.8%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

9.50%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価)÷R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円/m³
改定後 173.73円/m³

・パターン⑤(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	△200	800
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	0	1,300
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	24	184

・パターン⑤(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	880	△220	-20.00%
6~10 m ³	1,430	1,430	0	0.00%
20 m ³	3,190	3,454	264	8.28%
50 m ³	8,470	9,526	1,056	12.47%
100 m ³	17,270	19,646	2,376	13.76%
1,000 m ³	175,670	201,806	26,136	14.88%

※消費税は10%で算定

パターン⑤は基本料金(0~5m³)を800円に引き下げ、超過料金で算定基礎収益(基本料金引き下げ分含む)を確保する組み立てで算定。

結果、超過料金単価を184円へ24円(15.0%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

9.49%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価)÷R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円/m³
改定後 173.73円/m³

<<料金改定前後給水収益比較>>

・改定前給水収益

(単位:千円)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	324,813	322,943	321,078	319,218	317,184	315,154	313,128	311,106	309,113	307,052	304,996	302,943



・改定後収益(パターン①)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	356,309	354,248	352,192	350,142	347,907	345,678	343,454	341,235	339,046	336,786	334,532	332,281

・改定後収益(パターン②)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	355,623	353,574	351,529	349,489	347,257	345,030	342,808	340,589	338,402	336,141	333,884	331,639

・改定後収益(パターン③)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	355,656	353,612	351,573	349,539	347,313	345,093	342,876	340,664	338,483	336,227	333,976	331,728

・改定後収益(パターン④)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	355,662	353,604	351,551	349,502	347,261	345,025	342,793	340,565	338,369	336,098	333,831	331,592

・改定後収益(パターン⑤)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	355,662	353,595	351,532	349,475	347,236	345,003	342,775	340,551	338,359	336,096	333,839	331,595

<<料金改定前後純利益比較>>

・改定前純利益

(単位:千円)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	△ 3,888	△ 10,475	△ 21,429	△ 26,849	△ 40,003	△ 47,411	△ 50,026	△ 60,409	△ 64,998	△ 73,166	△ 81,238	△ 89,012



・改定後純利益(パターン①)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	27,608	20,831	9,685	4,075	△ 9,279	△ 16,886	△ 19,700	△ 30,280	△ 35,065	△ 43,432	△ 51,702	△ 59,673

・改定後純利益(パターン②)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	26,922	20,157	9,022	3,422	△ 9,929	△ 17,534	△ 20,346	△ 30,926	△ 35,709	△ 44,077	△ 52,350	△ 60,315

・改定後純利益(パターン③)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	26,955	20,195	9,066	3,472	△ 9,873	△ 17,471	△ 20,278	△ 30,851	△ 35,628	△ 43,991	△ 52,258	△ 60,226

・改定後純利益(パターン④)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	26,961	20,187	9,044	3,435	△ 9,925	△ 17,539	△ 20,361	△ 30,950	△ 35,742	△ 44,120	△ 52,403	△ 60,362

・改定後純利益(パターン⑤)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	26,961	20,178	9,025	3,408	△ 9,950	△ 17,561	△ 20,379	△ 30,964	△ 35,752	△ 44,122	△ 52,395	△ 60,359

<<料金改定前後現金残高比較>>

・改定前現金残高

(単位:千円)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	596,892	526,189	398,681	280,013	155,438	21,914	△ 117,286	△ 263,489	△ 417,123	△ 588,015	△ 741,212	△ 872,172



・改定後現金残高(パターン①)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	628,389	588,992	492,600	404,857	311,005	208,007	99,133	△ 16,940	△ 140,641	△ 281,798	△ 405,458	△ 507,079

・改定後現金残高(パターン②)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	627,703	587,632	490,577	402,181	307,679	204,033	94,513	△ 22,206	△ 146,551	△ 288,353	△ 412,661	△ 514,924

・改定後現金残高(パターン③)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	627,736	587,703	490,692	402,346	307,900	204,317	94,865	△ 21,779	△ 146,043	△ 287,759	△ 411,975	△ 514,149

・改定後現金残高(パターン④)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	627,742	587,701	490,668	402,285	307,787	204,136	94,601	△ 22,142	△ 146,520	△ 288,365	△ 412,726	△ 515,036

・改定後現金残高(パターン⑤)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	627,742	587,692	490,640	402,230	307,707	204,034	94,481	△ 22,276	△ 146,664	△ 288,511	△ 412,864	△ 515,171

(参考) 令和9年、12年、15年、18年にそれぞれ料金改定を行った場合の純利益等の見通し

パターン①	9.69%		19.39%			29.08%			38.78%			(単位：千円)	
	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	356,309	354,248	352,192	382,472	380,028	377,590	405,484	402,860	400,273	427,340	424,484	421,626
純利益	3,993	27,608	20,831	9,685	36,405	22,842	15,026	42,330	31,345	26,162	47,122	38,250	29,672
現金残高	655,847	628,389	588,992	492,600	437,187	375,456	304,370	257,526	203,078	140,604	90,001	56,293	44,017
パターン②	9.49%		18.97%			28.46%			37.94%				
	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	355,623	353,574	351,529	380,973	378,537	376,105	403,286	400,669	398,087	424,438	421,576	418,748
純利益	3,993	26,922	20,157	9,022	34,906	21,351	13,541	40,132	29,154	23,976	44,220	35,342	26,794
現金残高	655,847	627,703	587,632	490,577	433,665	370,443	297,872	248,830	192,191	127,531	74,026	37,410	22,256
パターン③	9.50%		18.99%			28.49%			37.99%				
	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	355,656	353,612	351,573	380,987	378,562	376,142	403,275	400,675	398,111	424,512	421,673	418,833
純利益	3,993	26,955	20,195	9,066	34,920	21,376	13,578	40,121	29,160	24,000	44,294	35,439	26,879
現金残高	655,847	627,736	587,703	490,692	433,794	370,597	298,063	249,010	192,377	127,741	74,310	37,791	22,722
パターン④	9.50%		18.99%			28.49%			37.98%				
	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	355,662	353,604	351,551	381,046	378,599	376,158	403,330	400,702	398,111	424,509	421,636	418,813
純利益	3,993	26,961	20,187	9,044	34,979	21,413	13,594	40,176	29,187	24,000	44,291	35,402	26,859
現金残高	655,847	627,742	587,701	490,668	433,829	370,669	298,151	249,153	192,547	127,911	74,477	37,921	22,832
パターン⑤	9.49%		18.98%			28.48%			37.97%				
	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	355,662	353,595	351,532	377,588	375,167	372,752	403,426	400,807	398,225	423,946	421,106	418,274
純利益	3,993	26,961	20,178	9,025	31,521	17,981	10,188	40,272	29,292	24,114	43,728	34,872	26,320
現金残高	655,847	627,742	587,692	490,640	430,343	363,751	287,827	238,925	182,424	117,902	63,905	26,819	11,191

※枠上パーセント表示は、料金改定に係る平均改定率(R6年度実績比)

料金改定(案)②(基礎項目 I (算定期間3年))に係るまとめ

資料5の料金改定案と比較し、算定期間内での必要給水収益が少なくなるため、平均改定率(令和6年実績比)を抑えることができています。

改定に伴い、令和9年度から想定されている収益赤字は、令和12年度まで改善見込みとなりました。また、現金残高不足については、令和15年度に不足する見込みだったものが令和16年度まで繰り延べされ、約2億40,000千円の改善となっています。

また、令和6年度決算における供給単価と改定後平均供給単価を比較する平均改定率については、全ての案において約9.5%となり、1m³当たりの平均改定単価は約15円の増となりました。

しかしながら、将来の改定を見込んだ結果、令和20年度での現金残高は最大で約40,000千円となっており、将来現金残高を確保するためには、後年度の改定率を上げていく必要が想定されます。

【参考】

※令和9年度平均改定率と同様の平均改定率で3年ごとに改定を行った場合の水道料金単価及び収支見通し

単位:円(税抜)

パターン①					パターン②					パターン③					パターン④					パターン⑤				
	R9改定	R12改定	R15改定	R18改定		R9改定	R12改定	R15改定	R18改定		R9改定	R12改定	R15改定	R18改定		R9改定	R12改定	R15改定	R18改定		R9改定	R12改定	R15改定	R18改定
基本料金 (0~5m ³)	1,000	1,000	1,000	1,000	基本料金 (0~5m ³)	1,000	1,000	1,000	1,000	基本料金 (0~5m ³)	1,139	1,256	1,374	1,493	基本料金 (0~5m ³)	800	800	800	800	基本料金 (0~5m ³)	800	800	800	800
基本料金 (6~10m ³)	1,300	1,300	1,300	1,300	基本料金 (6~10m ³)	1,479	1,631	1,785	1,939	基本料金 (6~10m ³)	1,439	1,556	1,674	1,793	基本料金 (6~10m ³)	1,538	1,691	1,845	2,000	基本料金 (6~10m ³)	1,300	1,300	1,300	1,300
超過料金	182	205	227	249	超過料金	174	190	205	220	超過料金	174	190	205	220	超過料金	174	190	205	220	超過料金	184	204	228	249

○料金改定前後企業債残高対給水収益比率比較

(単位:千円)

企業債残高	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	残高 (千円)	1,997,421	2,052,716	2,108,878	2,183,339	2,210,830	2,216,228	2,222,968	2,210,179	2,199,060	2,181,876	2,165,528	2,175,201

改定後収益	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
Iパターン①	水道料金	356,309	354,248	352,192	382,472	380,028	377,590	405,484	402,860	400,273	427,340	424,484	421,626
	企業債対給水収益	560.6%	579.5%	598.8%	570.8%	581.8%	586.9%	548.2%	548.6%	549.4%	510.6%	510.2%	515.9%
Iパターン②	水道料金	355,623	353,574	351,529	380,973	378,537	376,105	403,286	400,669	398,087	424,438	421,576	418,748
	企業債対給水収益	561.7%	580.6%	599.9%	573.1%	584.0%	589.3%	551.2%	551.6%	552.4%	514.1%	513.7%	519.5%
Iパターン③	水道料金	355,656	353,612	351,573	380,987	378,562	376,142	403,275	400,675	398,111	424,512	421,673	418,833
	企業債対給水収益	561.6%	580.5%	599.8%	573.1%	584.0%	589.2%	551.2%	551.6%	552.4%	514.0%	513.6%	519.3%
Iパターン④	水道料金	355,662	353,604	351,551	381,046	378,599	376,158	403,330	400,702	398,111	424,509	421,636	418,813
	企業債対給水収益	561.6%	580.5%	599.9%	573.0%	584.0%	589.2%	551.2%	551.6%	552.4%	514.0%	513.6%	519.4%
Iパターン⑤	水道料金	355,662	353,595	351,532	377,588	375,167	372,752	403,426	400,807	398,225	423,946	421,106	418,274
	企業債対給水収益	561.6%	580.5%	599.9%	578.2%	589.3%	594.6%	551.0%	551.4%	552.2%	514.7%	514.2%	520.0%

改定前収益見込	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	水道料金	324,813	322,943	321,078	319,218	317,184	315,154	313,128	311,106	309,113	307,052	304,996	302,943
	企業債対給水収益	614.9%	635.6%	656.8%	684.0%	697.0%	703.2%	709.9%	710.4%	711.4%	710.6%	710.0%	718.0%

料金改定(案)②
(基礎項目Ⅱ(算定期間5年))

【基礎項目Ⅱ（算定期間5年間の場合） ※期間最終年度収支（R13）にて試算】

・パターン①

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5㎡）	17,321	0	17,321	25.4%
基本料金（6～10㎡）	76,416	0	76,416	
超過料金（11㎡～）	223,447	51,288	274,735	74.6%
区分計	317,184	51,288	368,472	100.0%

・パターン②

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5㎡）	17,321	0	17,321	30.0%
基本料金（6～10㎡）	76,416	16,805	93,221	
超過料金（11㎡～）	223,447	34,483	257,930	70.0%
区分計	317,184	51,288	368,472	100.0%

・パターン③

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5㎡）	17,321	3,825	21,146	30.0%
基本料金（6～10㎡）	76,416	12,980	89,396	
超過料金（11㎡～）	223,447	34,483	257,930	70.0%
区分計	317,184	51,288	368,472	100.0%

・パターン④

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5㎡）	17,321	△3,464	13,857	30.0%
基本料金（6～10㎡）	76,416	20,269	96,685	
超過料金（11㎡～）	223,447	34,483	257,930	70.0%
区分計	317,184	51,288	368,472	100.0%

・パターン⑤

（単位：千円）

区分	現行見込	増収必要額	算定基礎収益計	収入割合
基本料金（0～5㎡）	17,321	△3,464	13,857	24.5%
基本料金（6～10㎡）	76,416	0	76,416	
超過料金（11㎡～）	223,447	54,752	278,199	75.5%
区分計	317,184	51,288	368,472	100.0%

※パターン①、パターン⑤については、増収必要額を全額超過料金に振り分けているため、超過料金に係る収入割合（負担割合）が増加することとなる。

<<改定案内容>>

・パターン①(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	0	1,000
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	0	1,300
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	37	197

・パターン①(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	1,100	0	0.00%
6~10 m ³	1,430	1,430	0	0.00%
20 m ³	3,190	3,597	407	12.76%
50 m ³	8,470	10,098	1,628	19.22%
100 m ³	17,270	20,933	3,663	21.21%
1,000 m ³	175,670	215,963	40,293	22.94%

※消費税は10%で算定

パターン①は基本料金を改定せずに超過料金で算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、超過料金単価を197円へ37円(23.1%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

16.30%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価) / R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円 / m³
改定後 184.53円 / m³

・パターン②(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	0	1,000
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	286	1,586
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	25	185

・パターン②(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	1,100	0	0.00%
6~10 m ³	1,430	1,744	314	21.96%
20 m ³	3,190	3,779	589	18.46%
50 m ³	8,470	9,884	1,414	16.69%
100 m ³	17,270	20,059	2,789	16.15%
1,000 m ³	175,670	203,209	27,539	15.68%

※消費税は10%で算定

パターン②は基本料金(0~5m³)は改定せず、基本料金(6~10m³)と超過料金を改定し算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、基本料金(6~10m³)を1,586円へ286円(22.0%増)の改定、超過料金単価を185円へ25円(15.6%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

16.31%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価)÷R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円/m³
改定後 184.55円/m³

・パターン③(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	221	1,221
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	221	1,521
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	25	185

・パターン③(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	1,343	243	22.09%
6~10 m ³	1,430	1,673	243	16.99%
20 m ³	3,190	3,708	518	16.24%
50 m ³	8,470	9,813	1,343	15.86%
100 m ³	17,270	19,988	2,718	15.74%
1,000 m ³	175,670	203,138	27,468	15.64%

※消費税は10%で算定

パターン③は基本料金3割、超過料金7割引き上げ改定し算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、基本料金(0~5m³)を1,221円へ221円(22.1%増)の改定、基本料金(6~10m³)を1,521円へ221円(17.0%増)の改定、超過料金単価を185円へ25円(15.6%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

16.31%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価) / R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円 / m³
改定後 184.55円 / m³

・パターン④(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	△ 200	800
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	345	1,645
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	25	185

・パターン④(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	880	△ 220	-20.00%
6~10 m ³	1,430	1,809	379	26.50%
20 m ³	3,190	3,844	654	20.50%
50 m ³	8,470	9,949	1,479	17.46%
100 m ³	17,270	20,124	2,854	16.53%
1,000 m ³	175,670	203,274	27,604	15.71%

※消費税は10%で算定

パターン④は基本料金(0~5m³)を800円に引き下げ、基本料金(6~10m³)を3割、超過料金を7割引き上げ改定し算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、基本料金(6~10m³)を1,645円へ345円(26.5%増)の引き上げ改定、超過料金単価を185円へ25円(15.6%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

16.32%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価) / R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円 / m³
改定後 184.56円 / m³

・パターン⑤(改定額(税抜)) (単位:円)

区分	改定前料金	改定額	改定後料金
基本料金 (0~5 m ³)	1,000	△ 200	800
基本料金 (6~10 m ³)	1,300	0	1,300
超過料金 (11 m ³ ~) / m ³	160	40	200

・パターン⑤(料金(税込)及び改定率)

(単位:円)

使用量	現行料金	改定後料金	改定額	改定率
5 m ³ 以下	1,100	880	△ 220	-20.00%
6~10 m ³	1,430	1,430	0	0.00%
20 m ³	3,190	3,630	440	13.79%
50 m ³	8,470	10,230	1,760	20.78%
100 m ³	17,270	21,230	3,960	22.93%
1,000 m ³	175,670	219,230	43,560	24.80%

※消費税は10%で算定

パターン④は基本料金(0~5m³)を800円に引き下げ、基本料金(6~10m³)を3割、超過料金を7割引き上げ改定し算定基礎収益を確保する組み立てで算定。

結果、超過料金単価を200円へ40円(25.0%増)の改定が必要となった。

料金改定に係る平均改定率(R6実績比)

16.53%

【(改定後供給単価-R6実績供給単価) / R6実績供給単価】

・供給単価 R6実績 158.67円 / m³
改定後 184.90円 / m³

<<料金改定前後給水収益比較>>

・改定前給水収益

(単位:千円)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	324,813	322,943	321,078	319,218	317,184	315,154	313,128	311,106	309,113	307,052	304,996	302,943



・改定後収益(パターン①)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	377,784	375,593	373,407	371,227	368,855	366,490	364,131	361,776	359,455	357,060	354,671	352,283

・改定後収益(パターン②)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	377,808	375,628	373,453	371,282	368,909	366,540	364,176	361,817	359,490	357,085	354,684	352,301

・改定後収益(パターン③)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	377,776	375,605	373,440	371,279	368,916	366,557	364,204	361,854	359,538	357,143	354,753	352,365

・改定後収益(パターン④)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	377,847	375,658	373,474	371,296	368,913	366,535	364,162	361,793	359,457	357,042	354,632	352,254

・改定後収益(パターン⑤)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
給水収益	326,686	378,569	376,362	374,161	371,966	369,581	367,202	364,830	362,462	360,128	357,720	355,320	352,932

<<料金改定前後純利益比較>>

・改定前純利益

(単位:千円)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	△ 3,888	△ 10,475	△ 21,429	△ 26,849	△ 40,003	△ 47,411	△ 50,026	△ 60,409	△ 64,998	△ 73,166	△ 81,238	△ 89,012



・改定後純利益(パターン①)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	49,083	42,176	30,900	25,160	11,669	3,926	977	△ 9,739	△ 14,656	△ 23,158	△ 31,563	△ 39,671

・改定後純利益(パターン②)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	49,107	42,211	30,946	25,215	11,723	3,976	1,022	△ 9,698	△ 14,621	△ 23,133	△ 31,550	△ 39,653

・改定後純利益(パターン③)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	49,075	42,188	30,933	25,212	11,730	3,993	1,050	△ 9,661	△ 14,573	△ 23,075	△ 31,481	△ 39,589

・改定後純利益(パターン④)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	49,146	42,241	30,967	25,229	11,727	3,971	1,008	△ 9,722	△ 14,654	△ 23,176	△ 31,602	△ 39,700

・改定後純利益(パターン⑤)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
純利益	3,993	49,868	42,945	31,654	25,899	12,395	4,638	1,676	△ 9,053	△ 13,983	△ 22,498	△ 30,914	△ 39,022

<<料金改定前後現金残高比較>>

・改定前現金残高

(単位:千円)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	596,892	526,189	398,681	280,013	155,438	21,914	△ 117,286	△ 263,489	△ 417,123	△ 588,015	△ 741,212	△ 872,172



・改定後現金残高(パターン①)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	649,864	631,812	556,635	489,977	417,073	334,887	246,690	151,158	47,866	△ 73,017	△ 176,538	△ 258,157

・改定後現金残高(パターン②)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	649,888	631,871	556,740	490,137	417,287	335,151	246,999	151,508	48,251	△ 72,607	△ 176,115	△ 257,716

・改定後現金残高(パターン③)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	649,856	631,816	556,672	490,066	417,223	335,104	246,980	151,526	48,317	△ 72,483	△ 175,922	△ 257,459

・改定後現金残高(パターン④)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	649,927	631,940	556,830	490,241	417,395	335,254	247,088	151,573	48,283	△ 72,618	△ 176,178	△ 257,826

・改定後現金残高(パターン⑤)

区分	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
現金残高	655,847	650,649	633,366	558,943	493,024	420,846	339,372	251,874	157,028	54,409	△ 65,814	△ 168,686	△ 249,656

(参考) 令和9年、14年にそれぞれ料金改定を行った場合の純利益等の見通し

パターン① 16.30% 32.60% (単位：千円)

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	377,784	375,593	373,407	371,227	368,855	419,214	416,512	413,816	411,158	408,418	405,688	402,957
純利益	3,993	49,083	42,176	30,900	25,160	11,669	56,650	53,358	42,301	37,047	28,200	19,454	11,003
現金残高	655,847	649,864	631,812	556,635	489,977	417,073	387,611	351,795	308,303	256,714	187,189	134,685	103,740

パターン② 16.31% 32.63%

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	377,808	375,628	373,453	371,282	368,909	418,204	415,501	412,802	410,141	407,390	404,644	401,929
純利益	3,993	49,107	42,211	30,946	25,215	11,723	55,640	52,347	41,287	36,030	27,172	18,410	9,975
現金残高	655,847	649,888	631,871	556,740	490,137	417,287	386,815	349,988	305,482	252,876	182,323	128,775	96,802

パターン③ 16.31% 32.62%

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	377,776	375,605	373,440	371,279	368,916	418,138	415,455	412,777	410,136	407,406	404,680	401,955
純利益	3,993	49,075	42,188	30,933	25,212	11,730	55,574	52,301	41,262	36,025	27,188	18,446	10,001
現金残高	655,847	649,856	631,816	556,672	490,066	417,223	386,685	349,812	305,281	252,670	182,133	128,621	96,674

パターン④ 16.32% 32.64%

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	377,847	375,658	373,474	371,296	368,913	418,257	415,544	412,836	410,165	407,404	404,648	401,938
純利益	3,993	49,146	42,241	30,967	25,229	11,727	55,693	52,390	41,321	36,054	27,186	18,414	9,984
現金残高	655,847	649,927	631,940	556,830	490,241	417,395	386,976	350,192	305,720	253,138	182,599	129,055	97,091

パターン⑤ 16.53% 33.07%

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
水道料金	326,686	378,569	376,362	374,161	371,966	369,581	419,926	417,211	414,502	411,831	409,079	406,337	403,606
純利益	3,993	49,868	42,945	31,654	25,899	12,395	57,362	54,057	42,987	37,720	28,861	20,103	11,652
現金残高	655,847	650,649	633,366	558,943	493,024	420,846	392,096	356,979	314,173	263,257	194,393	142,538	112,242

※枠上パーセント表示は、料金改定に係る平均改定率(R6年度実績比)

○料金改定前後企業債残高対給水収益比率比較

(単位:千円)

企業債残高	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	残高(千円)	1,997,421	2,052,716	2,108,878	2,183,339	2,210,830	2,216,228	2,222,968	2,210,179	2,199,060	2,181,876	2,165,528	2,175,201
IIパターン①	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	水道料金	377,784	375,593	373,407	371,227	368,855	419,214	416,512	413,816	411,158	408,418	405,688	402,957
	企業債対給水収益	528.7%	546.5%	564.8%	588.1%	599.4%	528.7%	533.7%	534.1%	534.8%	534.2%	533.8%	539.8%
IIパターン②	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	水道料金	377,808	375,628	373,453	371,282	368,909	418,204	415,501	412,802	410,141	407,390	404,644	401,929
	企業債対給水収益	528.7%	546.5%	564.7%	588.1%	599.3%	529.9%	535.0%	535.4%	536.2%	535.6%	535.2%	541.2%
IIパターン③	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	水道料金	377,776	375,605	373,440	371,279	368,916	418,138	415,455	412,777	410,136	407,406	404,680	401,955
	企業債対給水収益	528.7%	546.5%	564.7%	588.1%	599.3%	530.0%	535.1%	535.4%	536.2%	535.6%	535.1%	541.2%
IIパターン④	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	水道料金	377,847	375,658	373,474	371,296	368,913	418,257	415,544	412,836	410,165	407,404	404,648	401,938
	企業債対給水収益	528.6%	546.4%	564.7%	588.0%	599.3%	529.9%	535.0%	535.4%	536.1%	535.6%	535.2%	541.2%
IIパターン⑤	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	水道料金	378,569	376,362	374,161	371,966	369,581	419,926	417,211	414,502	411,831	409,079	406,337	403,606
	企業債対給水収益	527.6%	545.4%	563.6%	587.0%	598.2%	527.8%	532.8%	533.2%	534.0%	533.4%	532.9%	538.9%

改定前収益見込	年度	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
	水道料金	324,813	322,943	321,078	319,218	317,184	315,154	313,128	311,106	309,113	307,052	304,996	302,943
	企業債対給水収益	614.9%	635.6%	656.8%	684.0%	697.0%	703.2%	709.9%	710.4%	711.4%	710.6%	710.0%	718.0%